EDICIONES TARIFEC® S.A.
APDO. 23.119
08080 BARCELONA
TEL. (93) 338 00 66

CEGASA INTERNACIONAL

tarifa
edición 9 - 2012

GRUPO G
1 APARTADO
35 PAGINA

LAMPARAS CEGASA

STANDARD EN CAJA (10 un.)



Código	Modelo	Watios	Casq.	Ampolla	PRECIO EUROS
3004	Standard	25W	E27	Clara	1,00
3006	Standard	40W	E27		1,00
3304	SOL Standard	60W	E27	Azulada	2,35

VELA EN CAJA (10 un.)



3404	Vela	25W	E14	Clara	1,10
3406		40W	E14		1,10

ESFERICAS EN CAJA (10 un.)



3633	Esférica	25W	E27	Clara	1,10
3635		40W	E27		1,10
3662		25W	E14		1,10
3664		40W	E14		1,10

REFLECTORAS EN CAJA (5 un.)



3352	R-90	60W	E27		3,95
3354	R-90	100W	E27		3,95
3355	R-50	40W	E14		3,60
3356	R-63	40W	E27		3,60
3357	R-63	60W	E27		3,60
100797	R-39	30W	E14		3,60

STANDARD EN BLISTER



3780	Standard	40W	E27	Clara BL2	2,35
102029	Standard Antiinsectos	60W	E27	BL2	4,93

VELAS EN BLISTER



3790	Vela	25W	E14	Clara BL2	2,50
3791		40W	E14		2,50

ESFERICAS EN BLISTER



3785	Esférica	40W	E27	Clara BL2	2,50
3786	Esférica	40W	E14		2,50

PEBETERO EN BLISTER



3709	Tubular Frigo	15W	E14	BL1	2,60
100733	Tubular Horno	15W	E14	BL1	2,60

REFLECTORAS EN BLISTER



3798	R-50	40W	E14	BL1	4,00
3796	R-63	60W	E27	BL1	4,00
100777	R-39	30W	E14	BL1	4,00

HALOGENA LINEAL EFICIENCIA ENERGETICA C



104326	Lineal	120W	78mm		6,76
104327		230W	118mm	BL1	6,76
104328		400W	118mm	BL1	6,76

HALOGENAS DICROICAS EN BLISTER 2 AÑOS. EFICIENCIA ENERGETICA C



104329	Dicroica 12V	28W		BL1	2,47
104350	Dicroica 12V	40W		BL1	2,47
104351*	Dicroica 230V	28W		GU10 BL1	6,51
104352*	Dicroica 230V	42W		GU10 BL1	6,51

* Directa a red.

HALOGENAS BI-PIN EN BLISTER 2 AÑOS. EFICIENCIA ENERGETICA C



104353	Bipin 12V	40W		BL1	3,52
104354	Bipin 230V	42W		G9 BL1	4,57

HALÓGENAS DOBLE ENVOLTURA EN BLISTER

Código	Modelo	Watios	Casq.	Ampolla	PRECIO EUROS
3870		100W	E27	Clara BL1	6,25
3871		150W	E27		7,25

HALOGENAS DICROICAS EN BLISTER

	Halógena Dicroica				
3888	Cerrada12V	50W		BL1	2,15
3889	Cerrada12V	50W		BL3	4,90
101606	C. Directo red	230V			5,70
		50W	E27	BL1	
101607	C. Directo red	230V			5,70
		50W	E14	BL1	

HALOGENAS BI-PIN EN BLISTER

100268	Halóg. bi-pin	50W	BL2	2,95
100269		40W	BL1	3,95

AHORRADORAS

BASIC



6.000H. Tubular eficiencia energética A .

104080	8W	BL1	6A	E14	Cálida	6,05
104081	8W			E14	Fría	6,05
104082	11W			E27	Cálida	6,05
104083	11W			E27	Fría	6,05
104084	14W			E27	Cálida	6,05
104085	14W			E27	Fría	6,05
104086	18W			E27	Cálida	6,05
104087	18W			E27	Fría	6,05
104088	23W			E27	Cálida	6,05
104089	23W			E27	Fría	6,05

8.000H. Tubular eficiencia energética A.

107097	8W	BL1	8A	E14	Cálida	6,05
107098	8W				Fría	6,05
107099	11W			E27	Cálida	6,05
107100	11W				Fría	6,05
107101	14W				Cálida	6,05
107102	14W				Fría	6,05
107103	20W				Cálida	6,05
107104	20W				Fría	6,05

TWIST



8.000H. Espiral, eficiencia energética A.

102644	8W	BL1		E14	Cálida	7,50
103403	12W					7,50
102645	11W			E27	Cálida	7,50
102646	15W			E27		7,50
102647	20W			E27		7,50
102648	23W			E27		7,50
103408	8W	BL1		E14	Fría	7,50
103409	12W					7,50
103410	11W			E27	Fría	7,50
103411	15W					7,50
103412	20W					7,50
103413	23W					7,50

10.000H. Espiral, eficiencia energética A.

105360	9W	BL1	10A	E14	Cálida	7,50
105362	11W					7,50
105309	11W	BL1	10A	E27	Cálida	7,50
105331	15W					7,50
105333	20W					7,50
105335	24W					7,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web
Código Seguro de Verificación: aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original
AJUNTAMENT D'ELDA

	CONCEPTO						PRECIO EUROS
105361	9W	BL1	10A	E14	Fría		7,50
105363	11W						7,50
105330	11W	BL1	10A	E27	Fría		7,50
105332	15W						7,50
105334	20W						7,50
105336	24W						7,50

ADVANCE

10.000H. Decorativas, eficiencia energética A.



Estándar

103357	14W	BL1	10A	E27	Cálida	9,00
104090	14W	BL1	10A	E27	Fría	9,00
104091	18W	BL1	10A	E27	Cálida	9,00

Esferica

103359	8W	BL1	10A	E27	Cálida	9,00
104094	8W	BL1	10A	E27	Fría	9,00
104095	5W	BL1	10A	E14	Cálida	9,00
103401	8W	BL1	10A	E14	Cálida	9,00

10.000H. Decorativas eficiencia energetica A.

Estándar

105364	15W	BL1	10A	E27	Cálida	9,00
105365	15W			E27	Fría	9,00
105366	18W			E27	Cálida	9,00

Esférica

105367	9W	BL1	10A	E27	Cálida	9,00
105368	9W			E27	Fría	9,00
105369	5W			E14	Cálida	9,00
						9,00

Vela

105370	9W	BL1	10A	E14	Cálida	9,00

NEW CLASSIC

2.000H. Eficiencia energética C.



Estándar

104097	28W	BL1	2A	E27		2,70
104098	42W	BL1	2A	E27		2,70
104714	70W	BL1	2A	E27		2,70
106748	100W	BL1		E27		2,70



Esférica

104715	28W	BL1	2A	E14		2,70
104123	28W	BL1	2A	E27		2,70
106749	42W	BL1		E27		2,70
106750	42W	BL1		E14		2,70



Vela

104099	28W	BL1	2A	E14		2,70
104100	42W	BL1	2A	E14		2,70

Reflectora R50

104101	28W	BL1	2A	E14		2,70

Reflectora R63

104102	42W	BL1	2A	E27		2,70

Mantenimiento en Gama de Producto antiguo.

Globo

102043	24W			E27	Cálida	13,95
102044	24W			E27	Natural	13,95
102045	24W			E27	Fría	13,95

Electr.

101605	7W			GU10		11,35

Kit ahorro

102042	7W			GU10		14,35

Electr. Tubular

101982	30W	BL1		E27		15,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LEDVANCE

LISTA DE PRECIOS SOLUCIONES LED

España, Septiembre 2017

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM LEDVANCE OSRAM

LEDVANCE.ES

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

La Comunidad Europea ha promulgado la directiva 2002/96/CE de RAEE que se ocupa de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, comprendiendo los de nuestra actividad, y ha sido traspuesta a la legislación española por el R.D. 208/2005, de 25 de febrero. La entrada en vigor era el 13 de agosto de 2005.

Objetivos de la Directiva RAEE

- Reducir la cantidad de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (en adelante RAEE o simplemente residuos) y la peligrosidad de sus componentes, fomentar su reutilización y valorización, mejorando así el comportamiento medioambiental desde el productor hasta el propio usuario final
- Alinear las diferentes legislaciones europeas en este ámbito

Los siguientes productos están afectados:

- Lámparas fluorescentes rectas
- Lámparas fluorescentes compactas
- Lámparas de descarga de alta intensidad
- Lámparas de sodio de baja presión
- Otros aparatos para difundir o controlar la luz con **exclusión de las bombillas de filamentos**

Responsabilidad

- General: La responsabilidad medioambiental de los residuos, está compartida por todos los agentes que intervienen en el ciclo de vida del producto
- Financiera: La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valorización de los residuos queda centrada en el productor

Diferenciación de los residuos

- Residuos puestos en el mercado antes del 13.08.05
  Son residuos que no llevan ningún marcaje especial de reciclado y se consideran residuos históricos, pues no se incluyó en su coste el posterior reciclado.
  Los productores asegurarán la financiación de la gestión de manera proporcional.
- Residuos puestos en el mercado después del 13.08.05
  Estos aparatos serán marcados identificando a su productor y se etiquetarán además con el símbolo de la
  Entrega de residuos



- Los usuarios de aparatos utilizados en hogares deberán entregarlos, cuando se deshagan de ellos, para que sean gestionados correctamente
- A tal fin, cuando el usuario adquiera un nuevo producto, que sea de tipo equivalente, podrá entregar en el acto de la compra éste al distribuidor
- En los residuos no procedentes de hogares particulares, si los aparatos se sustituyen por otros nuevos equivalentes o que desempeñen las mismas funciones, el coste de la gestión correrá a cargo de los productores de esos aparatos cuando lo suministren. Si el usuario únicamente entregara el aparato usado para que sea gestionado, el coste de la gestión será a su cargo
- Los productores establecerán sistemas para la gestión de los residuos, de la que serán responsables

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. le recuerda que conforme a la actual redacción del Real Decreto 08/2005, de 25 de febrero sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos, y salvo modificación normativa en contrario, a partir del 13 de febrero de 2011, no podrá mostrarse de forma separada en la factura que se emita al usuario de dichos aparatos la repercusión en su precio final de los costes de gestión que se desglosan en esta lista de tarifas bajo el epírafe "Diferenciación de los Residuos", conforme a la Disposición Transitoria Única de la citada norma.

Financiación

El principio utilizado es el de **quien contamina paga**, es decir corresponde soportar los costes de gestión a los usuarios, sin embargo para crear un sistema viable, la Directiva responsabiliza de la gestión a los productores y les da fórmulas para recabar la financiación, como:

- Para los residuos históricos, permite que, durante cinco años, hasta 1.01.11, se establezca una tasa visible en los nuevos, por los que el usuario tendría que canjearlos
- Para los productos a partir de 13.08.05, que se estiman devendrán residuos a partir de 2011 se internalizarán los costes

Concepto de productor

Es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:

- Fabrique o venda aparatos eléctricos o electrónicos (AEE) con marca propia
- Ponga en el mercado con marca propia aparatos fabricados por otros
- Importe de o exporte a terceros países
- No se considerará productor **al distribuidor** si la marca del productor figura en el aparato y el propietario de esa marca está registrado en el Registro de Establecimientos Industriales, **en otro caso se le considerará productor** con todas las obligaciones, incluida la de inscribirse en el citado registro.

Los más importantes productores de fuentes de luz en España han fundado la asociación sin ánimo de lucro AMBILAMP, cuya Junta Directiva está formada por GE Lighting, OSRAM, PHILIPS y SILVANIA.

El fin principal de AMBILAMP es la protección del medio ambiente, estableciendo sistemas de gestión completa de residuos, a los que pueden adherirse fabricantes, distribuidores, importadores y demás agentes económicos que pongan en el mercado el producto.

AMBILAMP ha establecido un coste de servicio uniforme para todos los tipos de lámparas afectadas por la directiva, en línea con lo adoptado en otros países europeos. Este coste será de 0,30 € por lámpara vendida (afectada por la directiva), excepto para las lámparas fluorescentes compactas y lámparas LED, en las cuales el coste será de 0,20 €

Para más información contactar con **www.ambilamp.es** y consultar el propio Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero.

ECORAEE

Lámparas LED retrofit	0,11 €
Lámparas fluorescentes compactas	0,20 €
Fluorescencia Lineal / Lámparas descarga / Tubos LED y LED con casquillo E40	0,30 €
Categorías ECORAEE para luminarias	
A Categoría A: <500 g	0,15 €
B Categoría B: >500 g - 2 kg	0,50 €
C Categoría C: >2 kg	0,80 €
Categorías ECORAEE para luminarias LED	
D Categoría D: luminarias LED <500 g	0,15 €
E Categoría E: luminarias LED >500 g - 2 kg	0,50 €
F Categoría F: luminarias LED >2 Kg	0,80 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

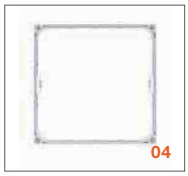
Downlight Slim LED

NUEVO









LEDVANCE 3 años de garantía [5]

Downlight Slim Circular LED

AHORRA HASTA UN 40%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	Dimensiones ø × H [mm]	ø corte [mm]	g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
NUEVO	DL LED Slim DN105 6W/3000K WT IP20	4058075**052222**	1x10 W	420	70	120	30.000	118x30	105x105	192	6	40%	01	13,50	D
NUEVO	DL LED Slim DN105 6W/4000K WT IP20	4058075**052246**	1x10 W	430	70	120	30.000	118x30	105x105	192	6	40%	01	13,50	D
NUEVO	DL LED Slim DN105 6W/6500K WT IP20	4058075**052260**	1x10 W	430	72	120	30.000	118x30	105x105	192	6	40%	01	13,50	D
NUEVO	DL LED Slim DN155 12W/3000K WT IP20	4058075**052284**	1x18 W	1.020	85	120	30.000	169x30	155x135	323	6	33%	01	18,90	D
NUEVO	DL LED Slim DN155 12W/4000K WT IP20	4058075**052307**	1x18 W	1.020	85	120	30.000	169x30	155x135	323	6	33%	01	18,90	D
NUEVO	DL LED Slim DN155 12W/6500K WT IP20	4058075**052321**	1x18 W	1.020	85	120	30.000	169x30	155x135	323	6	33%	01	18,90	D
NUEVO	DL LED Slim DN210 18W/3000K WT IP20	4058075**052345**	1x26 W	1.530	85	120	30.000	225x30	210x210	518	6	30%	01	25,60	E
NUEVO	DL LED Slim DN210 18W/4000K WT IP20	4058075**052369**	1x26 W	1.530	85	120	30.000	225x30	210x210	518	6	30%	01	25,60	E
NUEVO	DL LED Slim DN210 18W/6500K WT IP20	4058075**052383**	1x26 W	1.530	85	120	30.000	225x30	210x210	518	6	30%	01	25,60	E

Downlight Slim cuadrado LED

AHORRA HASTA UN 40%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	Dimensiones ø × H [mm]	ø corte [mm]	g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
NUEVO	DL LED Slim SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075**052468**	1x10 W	420	70	120	30.000	118x30	105	206	6	40%	02	13,50	D
NUEVO	DL LED Slim SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075**052482**	1x10 W	430	70	120	30.000	118x30	105	206	6	40%	02	13,50	D
NUEVO	DL LED Slim SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075**052505**	1x10 W	430	72	120	30.000	118x30	105	206	6	40%	02	13,50	D
NUEVO	DL LED Slim SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075**052529**	1x18 W	1.020	85	120	30.000	169x30	155	359	6	33%	02	18,90	D
NUEVO	DL LED Slim SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075**052543**	1x18 W	1.020	85	120	30.000	169x30	155	359	6	33%	02	18,90	D
NUEVO	DL LED Slim SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075**052567**	1x18 W	1.020	85	120	30.000	169x30	155	359	6	33%	02	18,90	D
NUEVO	DL LED Slim SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075**052581**	1x26 W	1.530	85	120	30.000	225x30	210	610	6	30%	02	25,60	E
NUEVO	DL LED Slim SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075**052604**	1x26 W	1.530	85	120	30.000	225x30	210	610	6	30%	02	25,60	E
NUEVO	DL LED Slim SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075**052628**	1x26 W	1.530	85	120	30.000	225x30	210	610	6	30%	02	25,60	E

Accesorios de montaje en superficie para Downlight Slim LED

	Denominación	EAN	g		Imágen Nº	Precio base €
	Accesorios Downlight circular[6]					
NUEVO	DL LED Slim Frame DN105 WT	4058075**052406**	84	6	03	2,95
NUEVO	DL LED Slim Frame DN155 WT	4058075**052420**	101	6	03	4,45
NUEVO	DL LED Slim Frame DN210 WT	4058075**052444**	156	6	03	7,40
	Accesorios Downlight cuadrado[6]					
NUEVO	DL LED Slim Frame SQ105 WT	4058075**052642**	96	6	04	2,95
NUEVO	DL LED Slim Frame SQ155 WT	4058075**052666**	119	6	04	4,45
NUEVO	DL LED Slim Frame SQ210 WT	4058075**052680**	179	6	04	7,40

[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{th}: L70/B50 | [4] t_{th}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas | [6] Solo incluye accesorio

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Downlight LED



LEDVANCE 3 años de garantía [5]

Downlight DALI LED

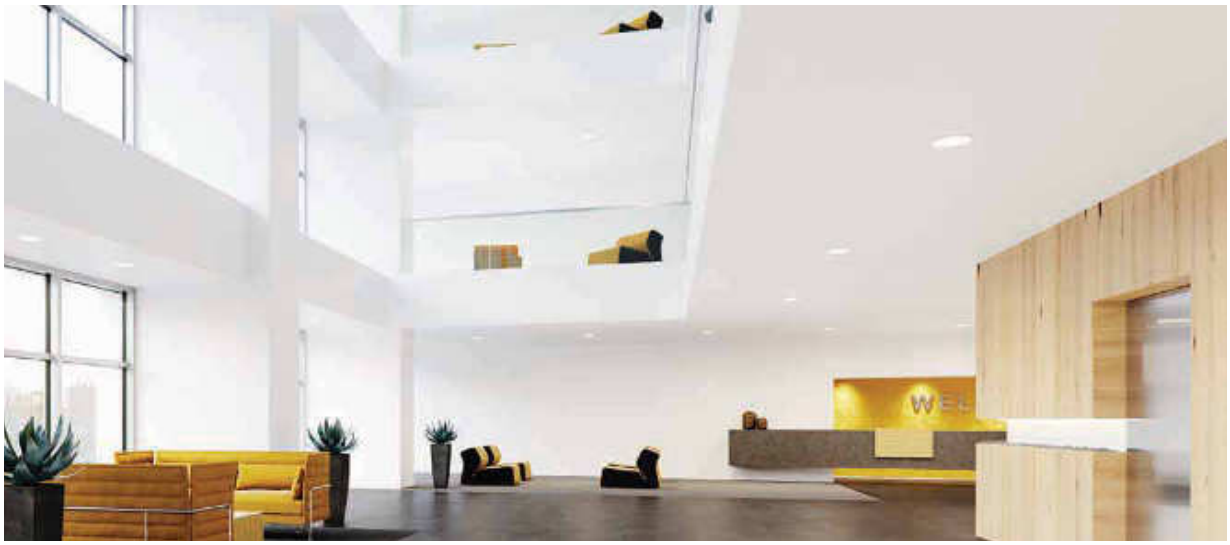
AHORRA HASTA UN 58%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠	L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	ø corte [mm]		g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
NUEVO	Downlight LED DALI 25W/3000K 230V IP20	4058075**042032**	2×26W	2.220	90	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	DALI	1.286	8	52%	01	107,50	E
NUEVO	Downlight LED DALI 25W/4000K 230V IP20	4058075**042056**	2×26W	2.340	95	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	DALI	1.286	8	52%	01	107,50	E
NUEVO	Downlight LED DALI 25W/6500K 230V IP20	4058075**042070**	2×26W	2.440	100	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	DALI	1.286	8	52%	01	107,50	E
NUEVO	Downlight LED DALI 35W/3000K 230V IP20	4058075**042094**	2×42W	3.150	90	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	DALI	1.286	8	58%	01	117,20	E
NUEVO	Downlight LED DALI 35W/4000K 230V IP20	4058075**042117**	2×42W	3.325	95	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	DALI	1.286	8	58%	01	117,20	E
NUEVO	Downlight LED DALI 35W/6500K 230V IP20	4058075**042131**	2×42W	3.500	100	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	DALI	1.286	8	58%	01	117,20	E

Downlight LED

AHORRA HASTA UN 58%[1] DE ENERGÍA

Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠	L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	ø corte [mm]		g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
Downlight LED 14W/3000K 230V IP20	4058075**000001**	2×18W	1.310	90	95°	50.000 h	40.000 h	160×60	150	–	600	18	61%	01	37,75	E
Downlight LED 14W/4000K 230V IP20	4058075**000025**	2×18W	1.360	95	95°	50.000 h	40.000 h	160×60	150	–	600	18	61%	01	37,75	E
Downlight LED 14W/6500K 230V IP20	4058075**000049**	2×18W	1.360	95	95°	50.000 h	40.000 h	160×60	150	–	600	18	61%	01	37,75	E
Downlight LED 25W/3000K 230V IP20	4058075**000063**	2×26W	2.220	90	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	–	1.100	8	52%	01	52,55	E
Downlight LED 25W/4000K 230V IP20	4058075**000087**	2×26W	2.340	95	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	–	1.100	8	52%	01	52,55	E
Downlight LED 25W/6500K 230V IP20	4058075**000100**	2×26W	2.440	100	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	–	1.100	8	52%	01	52,55	E
Downlight LED 35W/3000K 230V IP20	4058075**016323**	2×42W	3.150	90	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	–	1.100	8	58%	01	80,90	E
Downlight LED 35W/4000K 230V IP20	4058075**016347**	2×42W	3.325	95	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	–	1.100	8	58%	01	80,90	E
Downlight LED 35W/6500K 230V IP20	4058075**016361**	2×42W	3.500	100	100°	50.000 h	40.000 h	220×67	200	–	1.100	8	58%	01	80,90	E



[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{bj}: L70/B50 | [4] t_{bj}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas

LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Focos Spot LED

IP20 IP44 IP65

para productos seleccionados, ver tabla

LEDVANCE 3 años de garantía [5]













Focos Spot DALI LED

AHORRA UN 90%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	ø corte [mm]	[6]	g		Imágen Nº	Precio base €	
NUEVO	Spot LED DALI adjust 8W/3000K IP20	4058075**042155**	75W	660	85	36°	50.000 h	40.000 h	90 × 47	83	DALI	301	10	02	79,50	D
NUEVO	Spot LED DALI adjust 8W/4000K IP20	4058075**042179**	75W	720	90	36°	50.000 h	40.000 h	90 × 47	83	DALI	301	10	02	79,50	D

Focos Spot DIM (Regulable por corte de fase) LED

AHORRA UN 90%[1] DE ENERGÍA

Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	ø corte [mm]	[6]	g		Imágen Nº	Precio base €	
Spot fix DIM IP44															
Spot LED fix 8W/3000K White DIM IP44	4058075**811256**	75W	620	75	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	301	10	02	35,10	D
Spot LED fix 8W/4000K White DIM IP44	4058075**811270**	75W	670	80	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	301	10	02	35,10	D
Spot LED fix 8W/3000K Silver DIM IP44	4058075**811294**	75W	620	75	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	301	10	03	35,10	D
Spot LED fix 8W/4000K Silver DIM IP44	4058075**811317**	75W	670	80	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	301	10	03	35,10	D
Spot FP IP65 (resistente al fuego hasta 90 minutos)[7]															
Spot-FP LED fix 8W/3000K White DIM IP65	4058075**811171**	75W	620	75	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	354	27	02	45,80	D
Spot-FP LED fix 8W/4000K White DIM IP65	4058075**811195**	75W	670	80	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	354	27	02	45,80	D
Spot-FP LED fix 8W/3000K Silver DIM IP65	4058075**811218**	75W	620	75	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	354	27	03	45,80	D
Spot-FP LED fix 8W/4000K Silver DIM IP65	4058075**811232**	75W	670	80	36°	50.000 h	40.000 h	81 × 51	68	✔	354	27	03	45,80	D

Focos Spot LED

AHORRA HASTA UN 90%[1] DE ENERGÍA

Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	ø corte [mm]	[6]	g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
Spot orientable (orientable ± 20°)																
Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	4058075**000124**	35W	360	80	36°	50.000 h	40.000 h	80 × 36	68	–	200	30	87%	01	24,25	D
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075**000148**	50W	550	85	36°	50.000 h	40.000 h	80 × 36	68	–	200	30	87%	01	26,95	D
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075**000162**	75W	660	85	36°	50.000 h	40.000 h	90 × 47	83	–	200	20	90%	01	29,65	D
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075**000186**	75W	720	90	36°	50.000 h	40.000 h	90 × 47	83	–	200	20	90%	01	29,65	D
Spot Dark Light IP44 (Sistema antideslumbramiento																
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075**000223**	50W	580	85	36°	50.000 h	40.000 h	70 × 58	63	–	200	20	86%	04	26,95	D
Spot FP IP65 (resistente al fuego hasta 90 minutos)[6]																
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075**000209**	50W	530	75	38°	50.000 h	40.000 h	90 × 72	68	–	300	20	86%	05	40,40	D

Kit lámpara más aro (incl. lámparas OSRAM GU10)

AHORRA UN 90%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	ø corte [mm]	[6]	g		Imágen Nº	Precio base €	
	Spot Kit LED															
NUEVO	Spot Kit LED PAR16 4.7W 3000K non DIM	4058075**800984**	50W	380	80	36°	15.000 h	–	85 × 100	75	–	1.086	6	06	16,30	E
NUEVO	Spot Kit LED PAR16 4.7W 4000K non DIM	4058075**801004**	50W	420	75	36°	15.000 h	–	85 × 100	75	–	1.086	6	06	16,30	E
	Spot Kit LED DIM (regulable por corte fase)															
NUEVO	Spot Kit LED PAR16 5.5W 3000K DIM	4058075**800908**	50W	380	80	36°	25.000 h	–	85 × 100	75	✔	1.086	6	06	17,80	E
NUEVO	Spot Kit LED PAR16 5.5W 4000K DIM	4058075**800946**	50W	420	75	36°	25.000 h	–	85 × 100	75	✔	1.086	6	06	17,80	E

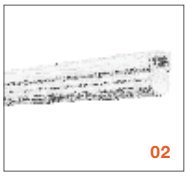
[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{ph}: L70/B50 | [4] t_{ph}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas | [6] Hasta 90 minutos, ensayado según EN 1365-2: 2014 "Ensayos de resistencia al fuego para elementos portantes - Parte 2: Suelos y techos", BS476-20: 1987 y BS476-21: 1987

LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Regletas Linear LED


01


02

LEDVANCE 3 años de garantía [5]

AHORRA HASTA UN 78%[1] DE ENERGÍA

Linear LED (incl. accesorios de montaje y cable de conexión de 1.3 m con euro conector)

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
	Linear (con interruptor)														
	Linear LED 300 4W/3000K 230V IP20	4058075**000247**	1 × 9W	400	100	140°	50.000 h	40.000 h	313 × 28 × 36	100	25	55%	01	13,50	D
	Linear LED 300 4W/4000K 230V IP20	4058075**000261**	1 × 9W	450	110	140°	50.000 h	40.000 h	313 × 28 × 36	100	25	55%	01	13,50	D
	Linear LED 600 8W/3000K 230V IP20	4058075**000285**	1 × 18W	800	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 × 28 × 36	300	25	55%	01	16,20	D
	Linear LED 600 8W/4000K 230V IP20	4058075**000308**	1 × 18W	800	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 × 28 × 36	300	25	55%	01	16,20	D
NUEVO	Linear LED 900 12W/3000K 230V IP20	4058075**056497**	1 × 30W	1.200	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 × 28 × 36	400	25	60%	01	18,90	D
NUEVO	Linear LED 900 12W/4000K 230V IP20	4058075**056510**	1 × 30W	1.200	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 × 28 × 36	400	25	60%	01	18,90	D
	Linear LED 1200 14W/3000K 230V IP20	4058075**000322**	1 × 36W	1.400	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 × 28 × 36	400	25	60%	01	21,55	D
	Linear LED 1200 14W/4000K 230V IP20	4058075**000346**	1 × 36W	1.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 × 28 × 36	400	25	60%	01	21,55	D
	Linear Power (sin interruptor)														
	Linear LED 600 Power 10W/3000K IP20	4058075**000360**	2 × 18W	1.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 × 24 × 36	300	25	72%	02	26,95	D
	Linear LED 600 Power 10W/4000K IP20	4058075**000384**	2 × 18W	1.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	573 × 24 × 36	300	25	72%	02	26,95	D
NUEVO	Linear LED 900 Power 15W/3000K 230V IP20	4058075**056534**	1 × 30W	1.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 × 28 × 36	400	25	50%	02	29,65	D
NUEVO	Linear LED 900 Power 15W/4000K 230V IP20	4058075**056558**	1 × 30W	1.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	873 × 28 × 36	400	25	50%	02	29,65	D
	Linear LED 1200 Power 20W/3000K IP20	4058075**000407**	2 × 36W	2.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 × 24 × 36	410	25	72%	02	32,35	D
	Linear LED 1200 Power 20W/4000K IP20	4058075**000421**	2 × 36W	2.000	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.173 × 24 × 36	410	25	72%	02	32,35	D
	Linear LED 1500 Power 25W/3000K IP20	4058075**000445**	2 × 58W	2.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.473 × 24 × 36	600	25	78%	02	37,75	E
	Linear LED 1500 Power 25W/4000K IP20	4058075**000469**	2 × 58W	2.500	100	140°	50.000 h	40.000 h	1.473 × 24 × 36	600	25	78%	02	37,75	E



[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{ph}: L70/B50 | [4] t_{ph}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas

LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Panel LED

LEDVANCE 5 años de garantía [5]


01

02

03

04

05

06

07

Panel DALI LED

AHORRA HASTA UN 54%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	Im	Im/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones L×W×H [mm]		g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
	Panel DALI 600															
NUEVO	Panel DALI LED 600 40W/3000K 230V	4058075**041776**	4×18W/4×14W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	4.210	4	44%	01	134,70	
NUEVO	Panel DALI LED 600 40W/4000K 230V	4058075**041790**	4×18W/4×14W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	4.210	4	44%	01	134,70	
	Panel DALI LED 600 40W/6500K 230V	4058075**041813**	4×18W/4×14W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	4.210	4	44%	01	134,70	
	Panel DALI 600 UGR <19															
NUEVO	Panel DALI LED 600 33W/3000K 230V UGR<19	4058075**041837**	4×18W/4×14W	3.100	95	90°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	4.210	4	54%	01	152,20	
NUEVO	Panel DALI LED 600 33W/4000K 230V UGR<19	4058075**041851**	4×18W/4×14W	3.600	110	90°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	4.210	4	54%	01	152,20	
	Panel DALI 1200															
NUEVO	Panel DALI LED 1200 40W/3000K 230V	4058075**042018**	2×36W/2×28W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.718	4	44%	02	145,45	
NUEVO	Panel DALI LED 1200 40W/4000K 230V	4058075**041998**	2×36W/2×28W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.718	4	44%	02	145,45	
	Panel DALI 1200 UGR <19															
NUEVO	Panel DALI LED 1200 33W/3000K 230V UGR<19	4058075**041950**	2×36W/2×28W	3.100	95	90°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.718	4	54%	02	171,05	
NUEVO	Panel DALI LED 1200 33W/4000K 230V UGR<19	4058075**041974**	2×36W/2×28W	3.300	100	90°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.718	4	54%	02	171,05	

Panel LED

AHORRA HASTA UN 54%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	Im	Im/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones L×W×H [mm]		g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
	Panel 600															
	Panel LED 600 30W/3000K 230V	4058075**000483**	3×18W/3×14W	3.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	44%	01	84,05	
	Panel LED 600 30W/4000K 230V	4058075**000506**	3×18W/3×14W	3.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	44%	01	84,05	
	Panel LED 600 30W/6500K 230V	4058075**000520**	3×18W/3×14W	3.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	44%	01	84,05	
	Panel LED 600 40W/3000K 230V	4058075**000544**	4×18W/4×14W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	44%	01	94,30	
	Panel LED 600 40W/4000K 230V	4058075**000568**	4×18W/4×14W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	44%	01	94,30	
	Panel LED 600 40W/6500K 230V	4058075**000582**	4×18W/4×14W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	44%	01	94,30	
	Panel 600 UGR <19															
	Panel LED 600 33W/3000K 230V UGR<19	4058075**000605**	4×18W/4×14W	3.100	95	90°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	54%	01	107,10	
	Panel LED 600 33W/4000K 230V UGR<19	4058075**000629**	4×18W/4×14W	3.600	110	90°	50.000h	40.000h	595×595×10.5	DALI	3.250	4	54%	01	107,10	
	Panel 1200															
	Panel LED 1200 40W/3000K 230V	4058075**807327**	2×36W/2×28W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.000	4	44%	02	113,15	
	Panel LED 1200 40W/4000K 230V	4058075**807303**	2×36W/2×28W	4.000	100	120°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.000	4	44%	02	113,15	
	Panel 1200 UGR <19															
	Panel LED 1200 33W/3000K 230V UGR<19	4058075**807266**	2×36W/2×28W	3.100	95	90°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.000	4	54%	02	134,70	
	Panel LED 1200 33W/4000K 230V UGR<19	4058075**807280**	2×36W/2×28W	3.300	100	90°	50.000h	40.000h	1.195×295×10.5	DALI	3.000	4	54%	02	134,70	

Accesorios para Panel LED

	Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L×W×H [mm]	g		Imágen Nº	Precio base €
	Montaje en superficie y suspensión							
	Panel 600 Surface Mount Kit	4058075**813816**	Kit de montaje en superficie	600.5×600.5×56	2.400	4	03	63,30
	Panel 1200 Surface Mount Kit	4058075**813854**	Kit de montaje en superficie	1.200.5×300.5×56	1.330	4	04	63,30
NUEVO	Panel Mounting Clips 1x4 (4 uds.)	4058075**044630**	Clips para montaje en escayola	45×35×30	131	40	05	4,75
	Panel Mounting Clips 2x4 (8 uds.)	4058075**811089**	Clips para montaje en escayola	45×35×30	225	5	05	9,45
	Panel 600 Suspension Kit	4058075**800106**	Kit para suspensión	130 x 23 x 90	142	60	06	10,80
NUEVO	Panel 1200 Suspension Kit	4058075**027817**	Kit para suspensión	100 x 120 x 3	135	8	06	10,80
NUEVO	Panel Accessory 1200 Security Bracket (2 uds.)	4058075**043916**	Clips de sujección	40 x 60	69	80	07	Consultar

[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{p}: L70/B50 | [4] t_{p}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas

LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

NUEVO

Panel LED Value









LEDVANCE 3 años de garantía [5]

Panel LED Value

AHORRA UN 44%[1] DE ENERGÍA

	Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	°	L70[3]	Dimensiones L x W x H [mm]	g		Imágen Nº	Precio base €
	Panel LED Value											
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/ 3000K	4058075**066588**	4x18 W/4x14 W	3.600	90	120	30.000	600 x 600	Consultar	Consultar	01	Consultar
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/ 4000K	4058075**066601**	4x18 W/4x14 W	3.600	90	120	30.000	600 x 600	Consultar	Consultar	01	Consultar
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/ 6500K	4058075**066625**	4x18 W/4x14 W	3.600	90	120	30.000	600 x 600	Consultar	Consultar	01	Consultar
	Panel LED Value UGR <19											
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/3000k UGR<19	4058075**066649**	4x18 W/4x14 W	3.600	90	120	30.000	600 x 600	Consultar	Consultar	01	Consultar
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/4000k UGR<19	4058075**066663**	4x18 W/4x14 W	3.600	90	120	30.000	600 x 600	Consultar	Consultar	01	Consultar

Disponibles a partir de Enero de 2018

Accesorios panel LED Value

	Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]	g		Imágen Nº	Precio base €
	Accesorios Panel							
	Panel 600 Surface Mount Kit	4058075**813816**	Kit de montaje en superficie	600,5x600,5x56	2.400	4	02	63,30
NUEVO	Panel Mounting Clips 1x4 (4 uds.)	4058075**044630**	Clips para montaje en escayola	600,5x600,5x56	131	10	03	4,75
	Panel Mounting Clips 2x4 (8 uds.)	4058075**811089**	Clips para montaje en escayola	45x35x30	225	10	03	9,45
	Panel 600 Suspension Kit	4058075**800106**	Kit para suspensión	3000	142	60	04	10,80

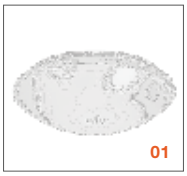


[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{p}: L70/B50 | [4] t_{p}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas

LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Plafones Surface Circular LED



IK03 | IP44 | LEDVANCE 3 años de garantía [5]

Plafones Surface Circular LED (con sensor)

AHORRA UN 55%[1] DE ENERGÍA

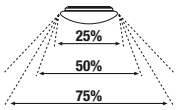
Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W		L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	Sensor[6]	g		Imágen Nº	Precio base €	
Surface-C LED 400 24W/3000K S IP44	4058075**000827**	2 × 26 W	1.920	80	120°	50.000 h	30.000 h	400 × 120	✔	752	5	01	59,30	
Surface-C LED 400 24W/4000K S IP44	4058075**000841**	2 × 26 W	1.920	80	120°	50.000 h	30.000 h	400 × 120	✔	752	5	01	59,30	

Plafones Surface Circular LED (sin sensor)

AHORRA UN 55%[1] DE ENERGÍA

Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W		L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	Sensor[6]	g		Imágen Nº	Precio base €	
Surface-C LED 350 18W/3000K IP44	4058075**000742**	2 × 18 W	1.440	80	120°	50.000 h	30.000 h	350 × 115		600	5	01	32,40	
Surface-C LED 350 18W/4000K IP44	4058075**000766**	2 × 18 W	1.440	80	120°	50.000 h	30.000 h	350 × 115		600	5	01	32,40	
Surface-C LED 400 24W/3000K IP44	4058075**000780**	2 × 26 W	1.920	80	120°	50.000 h	30.000 h	400 × 120		708	5	01	37,80	
Surface-C LED 400 24W/4000K IP44	4058075**000803**	2 × 26 W	1.920	80	120°	50.000 h	30.000 h	400 × 120		708	5	01	37,80	

Cómo configurar el sensor por radiofrecuencia del Plafón Surface Circular de LEDVANCE



Área de Detección

1	2	3	
ON	ON	ON	100 %
—	ON	ON	75 %
ON	—	ON	50 %
—	—	ON	25 %
—	—	—	10 %



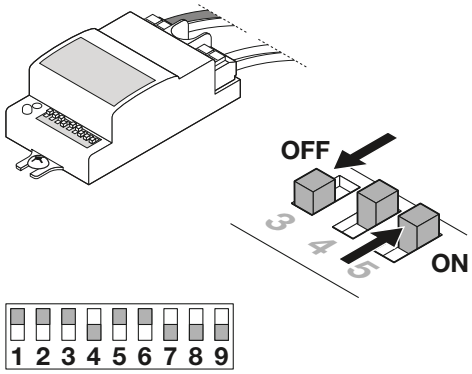
Tiempo de espera

4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
—	ON	ON	30 s
ON	—	ON	90 s
—	—	ON	3 min
ON	ON	—	20 min
—	—	—	30 min



Sensor de luz

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	—	10 LUX
—	ON	—	25 LUX
ON	—	—	50 LUX
—	—	—	Disable





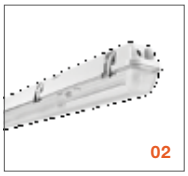
[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] $t_{[h]}$: L70/B50 | [4] $t_{[h]}$: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas | [6] Luz del día y sensor de movimiento

LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Estancas Damp Proof LED


01


02


03

IK08 IP65 LEDVANCE 5 años de garantía [5]

Estancas Damp Proof LED

AHORRA HASTA UN 52%[1] DE ENERGÍA

Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Ahorro[1]	Imágen Nº	Precio base €	
Estancas Damp Proof LED														
Damp Proof LED 1200 21W/4000K IP65	4058075**000902**	1 × 36W	2.400	115	180°	50.000 h	35.000 h	1.200 × 95 × 78	1.650	6	41%	01	**67,40**	E
Damp Proof LED 1200 39W/4000K IP65	4058075**000926**	2 × 36W	4.400	115	180°	50.000 h	35.000 h	1.200 × 95 × 78	1.650	6	45%	01	**94,30**	E
Damp Proof LED 1200 39W/6500K IP65	4058075**000865**	2 × 36W	4.400	115	180°	50.000 h	35.000 h	1.200 × 95 × 78	1.650	6	45%	01	**94,30**	E
Damp Proof LED 1500 30W/4000K IP65	4058075**000940**	1 × 58W	3.500	115	180°	50.000 h	35.000 h	1.500 × 95 × 78	2.300	6	48%	01	**80,90**	F
Damp Proof LED 1500 55W/4000K IP65	4058075**000964**	2 × 58W	6.400	115	180°	50.000 h	35.000 h	1.500 × 95 × 78	2.300	6	52%	01	**107,80**	F
Damp Proof LED 1500 55W/6500K IP65	4058075**000889**	2 × 58W	6.400	115	180°	50.000 h	35.000 h	1.500 × 95 × 78	2.300	6	52%	01	**107,80**	F
Estancas vacías para lámparas LED T8														
Damp Proof 1500 1xLamp Housing IP65	4058075**000988**							1.565 × 72 × 86	1.000	12		02	**24,25**	E
Damp Proof 1500 2xLamp Housing IP65	4058075**001008**							1.565 × 115 × 86	1.000	8		03	**35,05**	E

Lámparas T8 LED recomendadas para estancas vacías:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO EM
ST8AU-1,5m-22,5W-830-EM | (EAN): 4058075**818330**
ST8AU-1,5m-22,5W-840-EM | (EAN): 4058075**818354**
ST8AU-1,5m-22,5W-865-EM | (EAN): 4058075**818378**
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM
ST8A-1,5m-20,6W-840-EM | (EAN): 4058075**818170**
ST8A-1,5m-20,6W-865-EM | (EAN): 4058075**818194**
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value EM
ST8V-1,5m-19,1W-830-EM | (EAN): 4058075**024731**
ST8V-1,5m-19,1W-840-EM | (EAN): 4058075**024755**
ST8V-1,5m-19,1W-865-EM | (EAN): 4058075**024779**

Más información en: **ledvance.es/substitube**



[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] $t_{(h)}$: L70/B50 | [4] $t_{(h)}$: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas

LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Campanas High Bay LED



IK08 IP65 LEDVANCE 5 años de garantía [5]

Campana High Bay LED (incl. cable de conexión de 1.5 m)

AHORRA UN 50%[1] DE ENERGÍA

Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W	∠°	L70[3]	L80[4]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Imágen Nº	Precio base €	
High Bay LED 120W/4000K 100-240V IP65	4058075**001039**	250W	13.000	110	90°	50.000 h	35.000 h	295 × 141	4.100	1	01	296,35	F
High Bay LED 120W/6500K 100-240V IP65	4058075**811041**	250W	13.500	115	90°	50.000 h	35.000 h	295 × 141	4.100	1	01	296,35	F
High Bay LED 200W/4000K 100-240V IP65	4058075**001053**	400W	22.000	110	70°	50.000 h	35.000 h	380 × 159	6.300	1	01	444,45	F
High Bay LED 200W/6500K 100-240V IP65	4058075**811058**	400W	23.000	120	70°	50.000 h	35.000 h	380 × 159	6.300	1	01	444,45	F
High Bay LED 250W/4000K 100-240V IP65	4058075**814776**	500W	30.000	120	70°	50.000 h	35.000 h	452 × 160	7.650	1	01	536,05	F
High Bay LED 250W/6500K 100-240V IP65	4058075**814783**	500W	30.000	120	70°	50.000 h	35.000 h	452 × 160	7.650	1	01	536,05	F



[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{hp}: L70/B50 | [4] t_{hp}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Proyectores Floodlight LED











LEDVANCE 3 años de garantía [5]

IK07 IP65





LEDVANCE 5 hasta años de garantía [5]

IK08 IP65

Floodlight LED (incl. cable de conexión de 1 m)

AHORRA UN 90%[1] DE ENERGÍA

Denominación	EAN	Reemplazo para[2]	lm	lm/W		L70[3]	L80[4]	Dimensiones L × W × H [mm]	Sensor[6]	g		Imágen Nº	Precio base €	
Proyectores Floodlight LED (baja potencia)														
Floodlight LED 10W/3000K Blanco IP65	4058075**810938**	80W	800	80	100°	50.000h	30.000h	117×127×39		425	10	01	23,30	D
Floodlight LED 10W/4000K Blanco IP65	4058075**810952**	80W	800	80	100°	50.000h	30.000h	117×127×39		425	10	01	23,30	D
Floodlight LED 20W/3000K Blanco IP65	4058075**001084**	160W	2.000	100	100°	50.000h	30.000h	155×167×44		640	28	—	24,45	E
Floodlight LED 20W/3000K Negro IP65	4058075**001060**	160W	2.000	100	100°	50.000h	30.000h	155×167×44		640	28	02	24,45	E
Floodlight LED 20W/4000K Negro IP65	4058075**810976**	160W	2.000	100	100°	50.000h	30.000h	155×167×44		640	28	02	24,45	E
Floodlight LED 50W/3000K Blanco IP65	4058075**001145**	400W	5.000	100	100°	50.000h	30.000h	187×216×62		950	24	03	46,65	E
Floodlight LED 50W/3000K Negro IP65	4058075**001107**	400W	5.000	100	100°	50.000h	30.000h	187×216×62		950	24	—	46,65	E
Floodlight LED 50W/4000K Negro IP65	4058075**810990**	400W	5.000	100	100°	50.000h	30.000h	187×216×62		950	24	—	46,65	E
Proyectores Floodlight LED (alta potencia)														
Floodlight LED 100W/4000K Negro IP65	4058075**001138**	750W	10.000	100	100°	50.000h	40.000h	253×243×93		3.600	1	06	169,80	F
Floodlight LED 100W/6500K Negro IP65	4058075**811010**	750W	10.000	100	100°	50.000h	40.000h	253×243×93		3.600	1	06	169,80	F
Floodlight LED 150W/4000K Negro IP65	4058075**001176**	1.000W	15.000	100	100°	50.000h	40.000h	298×269×128		5.000	1	06	268,75	F
Floodlight LED 150W/6500K Negro IP65	4058075**811027**	1.000W	15.000	100	100°	50.000h	40.000h	298×269×128		5.130	1	06	268,75	F
Floodlight LED 200W/4000K Negro IP65	4058075**001190**	1.500W	20.000	100	100°	50.000h	40.000h	362×328×125		6.000	1	06	311,85	F
Floodlight LED 200W/6500K Negro IP65	4058075**811034**	1.500W	20.000	100	100°	50.000h	40.000h	362×328×125		6.800	1	06	311,85	F
Proyector con sensor Floodlight LED Sensor														
NUEVO Floodlight LED 20W/3000K Negro S IP65	4058075**814677**	160W	1.900	95	100°	50.000h	30.000h	224×167×44	✔	820	10	04	40,50	E
NUEVO Floodlight LED 20W/4000K Negro S IP65	4058075**814691**	160W	1.900	95	100°	50.000h	30.000h	224×167×44	✔	820	10	04	40,50	E
NUEVO Floodlight LED 50W/3000K Negro S IP65	4058075**814714**	400W	4.750	95	100°	50.000h	30.000h	251×216×62	✔	1.360	10	05	80,90	E
NUEVO Floodlight LED 50W/4000K Negro S IP65	4058075**814738**	400W	4.750	95	100°	50.000h	30.000h	251×216×62	✔	1.360	10	05	80,90	E
Proyector Asimétrico Floodlight LED Asymmetrical														
NUEVO Flood LED Asym 150W/4000K Negro IP65	4058075**814752**	1.000W	15.000	100	38°×80°	50.000h	40.000h	402×303×64		7.000	1	07	377,10	F
NUEVO Flood LED Asym 200W/4000K Negro IP65	4058075**814769**	1.500W	20.000	100	38°×80°	50.000h	40.000h	402×303×64		7.000	1	07	404,05	F

[1] Ahorro energético de hasta el XX%. En comparación con luminarias tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales de equipos de control es parte del cálculo de los ahorros energéticos anticipados | [2] Reemplazo para el equivalente tradicional usado generalmente | [3] t_{hl}: L70/B50 | [4] t_{hl}: L80/B50 | [5] Consulta www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/ para condiciones precisas | [6] Luz del día y sensor de movimiento



LEDVANCE OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM SubstiTUBE®
Datos Técnicos



01



02

Rendimiento Superior para equipo convencional (ECC) o directo a red

LEDVANCE 3 años de garantía [3]

LEDVANCE 5 años de garantía

	Denominación	EAN	l [mm]	W [1]	lm [1]	lm/W	K		Ra	t [h] [2]			No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO, (Alto flujo luminoso) con casquillos rotatorios – G13, 230 V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)														
NUEVO	ST8AU-1,2m-15W-830-EM UO	4058075**818279**	1.200	15	2.160	144	3.000	>160°	>80	60.000	A+	10	01	21,65
	ST8AU-1,2m-15W-840-EM UO	4058075**818293**	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	01	21,65
	ST8AU-1,2m-15W-865-EM UO	4058075**818316**	1.200	15	2.400	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	10	01	21,65
NUEVO	ST8AU-1,5m-22,5W-830-EM UO	4058075**818330**	1.500	22,5	3.240	144	3.000	>160°	>80	60.000	A+	10	01	29,65
	ST8AU-1,5m-22,5W-840-EM UO	4058075**818354**	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	01	29,65
	ST8AU-1,5m-22,5W-865-EM UO	4058075**818378**	1.500	22,5	3.600	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	10	01	29,65
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM, con casquillos rotatorios – G13, 230 V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)														
	ST8A-0,6m-7,3W-840-EM	4058075**818057**	590	7,3	1.100	151	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	14,25
	ST8A-0,6m-7,3W-865-EM	4058075**818071**	590	7,3	1.100	151	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	14,25
NUEVO	ST8A-0,9m-11,3W-840-EM	4058075**818095**	900	11,3	1.700	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	18,95
NUEVO	ST8A-0,9m-11,3W-865-EM	4058075**818118**	900	11,3	1.700	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	18,95
	ST8A-1,2m-14W-840-EM	4058075**818132**	1.200	14,0	2.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	19,55
	ST8A-1,2m-14W-865-EM	4058075**818156**	1.200	14,0	2.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	19,55
	ST8A-1,5m-20,6W-840-EM	4058075**818170**	1.500	20,6	3.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	25,20
	ST8A-1,5m-20,6W-865-EM	4058075**818194**	1.500	20,6	3.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	25,20
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM – G13, 230 V – para luminarias para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)[3]														
	ST8V-0,6m-7,6W-830-EM	4058075**024618**	590	7,6	720	95	3.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	9,05
	ST8V-0,6m-7,6W-840-EM	4058075**024632**	590	7,6	800	105	4.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	9,05
	ST8V-0,6m-7,6W-865-EM	4058075**024656**	590	7,6	800	105	6.500	>190°	>80	30.000	A+	10	02	9,05
	ST8V-1,2m-16,2W-830-EM	4058075**024670**	1.200	16,2	1.530	94	3.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	12,60
	ST8V-1,2m-16,2W-840-EM	4058075**024694**	1.200	16,2	1.700	105	4.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	12,60
	ST8V-1,2m-16,2W-865-EM	4058075**024717**	1.200	16,2	1.700	105	6.500	>190°	>80	30.000	A+	10	02	12,60
	ST8V-1,5m-19,1W-830-EM	4058075**024731**	1.500	19,1	1.800	94	3.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	14,70
	ST8V-1,5m-19,1W-840-EM	4058075**024755**	1.500	19,1	2.000	105	4.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	14,70
	ST8V-1,5m-19,1W-865-EM	4058075**024779**	1.500	19,1	2.000	105	6.500	>190°	>80	30.000	A+	10	02	14,70

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales para cada producto individual que pueden desviarse del valor típico. | [2] L70/B50 | [3] Garantía en el caso de los tubos SubstiTUBE Value.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



03



04

Rendimiento superior para equipos electrónicos (ECE)[3]

LEDVANCE 5 años de garantía

	Denominación	EAN	l [mm]	W[1]	lm[1]	lm/W	K	°	Ra	t [h][2]			No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF UO (Alto flujo luminoso) – G13 – para luminarias con balastos electrónicos (ECE)[3]														
NUEVO	ST8AU-1,2m-15,5W-840-HF UO	4058075**818897**	1.200	15,5	2.400	155	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	03	34,10
NUEVO	ST8AU-1,2m-15,5W-865-HF UO	4058075**818910**	1.200	15,5	2.400	155	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	03	34,10
	ST8AU-1,5m-25W-840-HF UO	4058075**818934**	1.500	25	3.600	144	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	03	37,05
	ST8AU-1,5m-25W-865-HF UO	4058075**818958**	1.500	25	3.600	144	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	03	37,05
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF – G13 – para luminarias con balastos electrónicos (ECE)[3]														
	ST8A-1,2m-14,5-830-HF	4052899**819832**	1.200	14,5	1.890	131	3.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	28,15
	ST8A-1,2m-14,5-840-HF	4052899**819016**	1.200	14,5	2.100	145	4.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	28,15
	ST8A-1,2m-14,5-865-HF	4052899**819030**	1.200	14,5	2.100	145	6.500	180°	>80	50.000	A++	10	03	28,15
	ST8A-1,5m-21W-830-HF	4052899**819856**	1.500	21	2.835	135	3.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	32,45
	ST8A-1,5m-21W-840-HF	4052899**819054**	1.500	21	3.150	150	4.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	32,45
	ST8A-1,5m-21W-865-HF	4052899**819078**	1.500	21	3.150	150	6.500	180°	>80	50.000	A++	10	03	32,45

Uno para todo

	Denominación	EAN	l [mm]	W[1]	lm[1]	lm/W	K	°	Ra	t [h][2]			No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 UO (Alto flujo luminoso) Universal – G13, 230 V – para luminarias con balastos electrónicos convencionales (ECE[3] y ECC) y directo a red														
NUEVO	ST8A-0,6m-7,5W-830-UN	4058075**819757**	590	7,5	1.100	150	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	29,65
NUEVO	ST8A-0,6m-7,5W-840-UN	4058075**818774**	600	7,5	1.100	150	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	29,65
NUEVO	ST8A-0,6m-7,5W-865-UN	4058075**818798**	600	7,5	1.100	150	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	04	29,65
NUEVO	ST8A-1,2m-16W-830-UN UO	4058075**819771**	1.200	16	2.400	150	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	38,25
	ST8A-1,2m-16W-840-UN UO	4052899**818811**	1.200	16	2.400	150	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	38,25
	ST8A-1,2m-16W-865-UN UO	4052899**818835**	1.200	16	2.400	150	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	04	38,25
NUEVO	ST8A-1,5m-24W-830-UN UO	4058075**819795**	1.500	24	3.600	150	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	42,95
	ST8A-1,5m-24W-840-UN UO	4052899**818859**	1.500	24	3.600	150	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	42,95
	ST8A-1,5m-24W-865-UN UO	4052899**818873**	1,500	24	3.600	150	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	04	42,95

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de diodos emisores de luz (LEDs), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales de cada producto individual que pueden desviarse del valor típico.
[2] L70/B50 | [3] Valores para el uso en el ECE de referencia

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



05

Prestaciones especiales para equipo convencional (ECC) o directo a red (Sistema antirotura para alimentación)

LEDVANCE 5 años de garantía

Denominación	EAN	l [mm]	W [1]	lm [1]	lm/W	K		Ra	t [h] [2]			No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® Split T8 EM con funda de protección– G13, 230 V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)													
NUEVO ST8SPS-1,2m-15W-840-EM	4058075**048133**	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	05	23,70
NUEVO ST8SPS-1,5m-22,5W-840-EM	4058075**048157**	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	05	32,60



06


07

La gestión de la luz es así de sencilla

LEDVANCE 5 años de garantía

Denominación	EAN	l [mm]	W [1]	lm [1]	lm/W	K		Ra	t [h] [2]			No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO (Alto flujo luminoso) Connected – G13, 230 V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)													
ST8AU-1.5m-24W-840-CON **UO**	4052899**970571**	1,500	24	3,600	150	4.000	160°	>80	50,000	A++	10	06	53,95
ST8AU-1.5m-24W-865-CON **UO**	4052899**970588**	1,500	24	3,600	150	6.500	160°	>80	50,000	A++	10	06	53,95
ST8AU-1.2m-16W-840-CON **UO**	4052899**970557**	1,200	16	2,400	150	4.000	160°	>80	50,000	A++	10	06	45,95
ST8AU-1.2m-16W-865-CON **UO**	4052899**970564**	1,200	16	2,400	150	6.500	160°	>80	50,000	A++	10	06	45,95

Tipo	EAN	Tipo de sensor	Montaje	Tipo de montaje recomendado	Clase de protección	Voltaje	Frecuencia	Aplicación		No.	Precio base €
Sensores OSRAM Substitube® Connected											
Connected Sensor ST8 CR	4058075**801448**	Infrarrojo	Superficie	2.50 – 4.00 m	IP54	230 – 240 V	50 Hz	Garajes	1	07	250,00
Connected Sensor ST8 RT	4058075**801462**	Infrarrojo	Superficie	2.50 – 5.00 m	IP54	230 – 240 V	50 Hz	Pasillos	1	07	280,00
Connected Sensor ST8 HB	4058075**801486**	Infrarrojo	Superficie	4.00 – 12.00 m	IP54	230 – 240 V	50 Hz	Industria, almacenes	1	07	300,00

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales para cada producto individual que pueden desviarse del valor típico.
[2] L70/B50 | [3] Valores para el uso en el ECE de referencia

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Fino pero potente - Tubo T5 LED

LEDVANCE 5 años de garantía

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF-HE-G5 – para luminarias con equipos electrónicos (ECE)[3] o directo a red

	Denominación	EAN	l [mm]	W [1]	lm [1]	lm/W	K		Ra	t [h] [2]			No.	Precio base €
NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/830 230V HF HE	4058075**819931**	1.200	16	2.400		3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	33,50
NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/840 230V HF HE	4058075**819214**	1.200	16	2.400		4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	33,50
NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/865 230V HF HE	4058075**819238**	1.200	16	2.400		6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08	33,50
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/830 230VHF HE	4058075**819955**	1.449	18,5	2.800		3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	36,75
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/840 230VHF HE	4058075**819252**	1.449	18,5	2.800		4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	36,75
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/865 230VHF HE	4058075**819276**	1.449	18,5	2.800		6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08	36,75

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF-HO-G5 – para luminarias con equipos electrónicos (ECE)[3] o directo a red (excepto ST5HO80-1,5M 37W)[4]

	Denominación	EAN	l [mm]	W [1]	lm [1]	lm/W	K		Ra	t [h] [2]			No.	Precio base €
NUEVO	ST5HO54-1.2M 27W/830 230V HF HO	4058075**819870**	1.200	27	4.100		3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	40,30
NUEVO	ST5HO54-1.2M 27W/840 230V HF HO	4058075**819092**	1.200	27	4.100		4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	40,30
NUEVO	ST5HO54-1.2M 27W/865 230V HF HO	4058075**819115**	1.200	27	4.100		6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08	40,30
NUEVO	ST5HO49-1.5M 26W/830 230V HF HO	4058075**819917**	1.449	26	3.950		3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	37,35
	ST5HO49-1.5M 26W/840 230V HF HO	4058075**819177**	1.449	26	3.950		4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	37,35
	ST5HO49-1.5M 26W/865 230V HF HO	4058075**819191**	1.449	26	3.950		6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08	37,35
NUEVO	ST5HO80-1.5M 37W/830 230V HF HO	4058075**819894**	1.449	37	5.600		3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	46,85
	ST5HO80-1.5M 37W/840 230V HF HO	4058075**819139**	1.449	37	5.600		4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08	46,85
	ST5HO80-1.5M 37W/865 230V HF HO	4058075**819153**	1.449	37	5.600		6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08	46,85

Notas:

- EM para las versiones de ECC (Equipo convencional)
- HF para las versiones de ECE (Equipo electrónico)
- UO Ultra Output (Alto flujo luminoso)
- CON Connected (Doble nivel con sensor)
- UN Universal
- CR Circular (área de cobertura redonda)
- RT Rectangular (área de cobertura rectangular
- HB High Bay

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de diodos emisores de luz (LEDs), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales de cada producto individual que pueden desviarse del valor típico. [2] L70/B50 | [3] Valores para el uso en el ECE de referencia | [4] Todos los tubos se pueden alimentar directo a red

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® PAR16



- Vida útil muy larga de hasta 40 000 horas[1]
- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Focos de diseño fabricados completamente de cristal, ideales para luminarias abiertas
- Montaje sencillo en aplicaciones ya existentes gracias a su forma comparable a las lámparas halógenas habituales
- Variedad de modelos con ángulos de dispersión estrechos o anchos (36°, 60°, 120°)
- Diferentes temperaturas de color (2 700, 3 000, 4 000 K)

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable[2] – GU10, 36°, 220–240 V

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
													CRISTAL	[3]		[4]
	PARATHOM PRO PAR16 35 36° 927	4052899**957831**	4,6	35 W	230	565	2.700	90	✓	55	51	40.000	A	10	01	6,75
	PARATHOM PRO PAR16 35 36° 930	4052899**957848**	4,6	35 W	230	565	3.000	90	✓	55	51	40.000	A	10	01	6,75
NUEVO	PARATHOM PRO PAR16 35 36° 940	4058075**023116**	4,6	35 W	230	565	4.000	90	✓	55	51	40.000	A	10	01	6,75
	PARATHOM PRO PAR16 50 36° 927	4052899**957855**	6,1	50 W	350	850	2.700	90	✓	55	51	40.000	A+	10	01	7,30
	PARATHOM PRO PAR16 50 36° 930	4052899**957862**	6,1	50 W	350	850	3.000	90	✓	55	51	40.000	A+	10	01	7,30
	PARATHOM PRO PAR16 50 36° 940	4052899**957879**	6,1	50 W	350	850	4.000	90	✓	55	51	40.000	A+	10	01	7,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable[2] – GU10, 36°, 220–240 V

													CRISTAL	[5]		[4]
	PARATHOM DIM PAR16 35 36° 827	4052899**957909**	3,1	35 W	230	565	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	4,50
	PARATHOM DIM PAR16 35 36° 830	4052899**957916**	3,1	35 W	230	565	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	4,50
	PARATHOM DIM PAR16 35 36° 840	4052899**957923**	3,1	35 W	230	565	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	4,50
	PARATHOM DIM PAR16 50 36° 827	4052899**957954**	4,6	50 W	350	850	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	5,05
	PARATHOM DIM PAR16 50 36° 830	4052899**957961**	4,6	50 W	350	850	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	5,05
	PARATHOM DIM PAR16 50 36° 840	4052899**957978**	4,6	50 W	350	850	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	5,05
	PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	4052899**958005**	7,2	80 W	575	1.439	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
	PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	4052899**958012**	7,2	80 W	575	1.439	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
	PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840	4052899**958029**	7,2	80 W	575	1.439	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable[2] – GU10, 60°, 220–240 V

													CRISTAL			[4]
NUEVO	PARATHOM DIM PAR16 80 60° 827	4058075**056626**	7,2	80 W	575	790	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
NUEVO	PARATHOM DIM PAR16 80 60° 830	4058075**056664**	7,2	80 W	575	790	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
NUEVO	PARATHOM DIM PAR16 80 60° 840	4058075**056640**	7,2	80 W	575	790	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable[2] – GU10, 120°, 220–240 V

													CRISTAL			[4]
NUEVO	PARATHOM DIM PAR16 80 120° 827	4058075**036864**	7,2	80 W	575	180	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	02	7,30
NUEVO	PARATHOM DIM PAR16 80 120° 830	4058075**036949**	7,2	80 W	575	180	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	02	7,30
NUEVO	PARATHOM DIM PAR16 80 120° 840	4058075**036901**	7,2	80 W	575	180	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	02	7,30

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3]No válido para el equivalente de 50 W | [4]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | [5]No válido para el equivalente de 80 W

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



- Vida útil muy larga de hasta 40 000 horas[1]
- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Focos de diseño fabricados completamente de cristal, ideales para luminarias abiertas
- Montaje sencillo en aplicaciones ya existentes gracias a su forma comparable a las lámparas halógenas habituales
- Variedad de modelos con ángulos de dispersión estrechos o anchos (36°, 60°, 120°)
- Diferentes temperaturas de color (2 700, 3 000, 4 000 K)

OSRAM PARATHOM® PAR16 no regulable – GU10, 36°, 220–240 V

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R_a	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
	PARATHOM PAR16 35 36° 827	4052899**958050**	2,6	35 W	230	565	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	3,50
NUEVO	PARATHOM PAR16 35 36° 830	4058075**815414**	2,6	35 W	230	565	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	3,50
	PARATHOM PAR16 35 36° 840	4052899**958067**	2,6	35 W	230	565	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	3,50
	PARATHOM PAR16 50 36° 827	4052899**958104**	4,3	50 W	350	850	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	3,85
	PARATHOM PAR16 50 36° 830	4052899**451735**	4,3	50 W	350	850	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	3,85
	PARATHOM PAR16 50 36° 840	4052899**958128**	4,3	50 W	350	850	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	3,85
	PARATHOM PAR16 80 36° 827	4052899**958173**	6,9	80 W	575	1.439	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	6,45
NUEVO	PARATHOM PAR16 80 36° 830	4058075**815650**	6,9	80 W	575	1.439	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	6,45
	PARATHOM PAR16 80 36° 840	4052899**958180**	6,9	80 W	575	1.439	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	01	6,45

OSRAM PARATHOM® PAR16 no regulable – GU10, 120°, 220–240 V

	PARATHOM PAR16 50 120° 827	4052899**958111**	4,3	50 W	350	130	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	10	02	3,85
NUEVO	PARATHOM PAR16 50 120° 830	4058075**023475**	4,3	50 W	350	130	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	02	3,85
	PARATHOM PAR16 50 120° 840	4052899**958142**	4,3	50 W	350	130	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	02	3,85
NUEVO	PARATHOM PAR16 80 120° 827	4058075**815872**	6,9	80 W	575	180	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	10	02	6,45
NUEVO	PARATHOM PAR16 80 120° 830	4058075**815636**	6,9	80 W	575	180	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	02	6,45
NUEVO	PARATHOM PAR16 80 120° 840	4058075**815674**	6,9	80 W	575	180	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	10	02	6,45

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de los test de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]No válido para el equivalente de 80 W | [4]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® MR16



- Vida útil muy larga de hasta 40 000 horas[2]
- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Focos completamente de cristal de diseño, ideales para luminarias abiertas
- Montaje sencillo en aplicaciones ya existentes gracias a su forma comparable a las bombillas halógenas habituales
- Diferentes temperaturas de color (2 700, 3 000, 4 000 K)

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable[1] – GU5.3, 36°, 12 V[3]

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h][2]			No.	Precio base €
														CRISTAL		5 años de garantía[5]
	PARATHOM PRO MR16 20 36° 927	4052899**957497**	5	20 W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	10	**01**	**12,50**
	PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	4052899**957503**	5	20 W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	10	**01**	**12,50**
NUEVO	PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	4058075**815438**	5	20 W	230	600	4.000	90	✓	46	51	40.000	A	10	**01**	**12,50**
	PARATHOM PRO MR16 35 36° 927	4052899**957510**	6,1	35 W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	10	**02**	**14,65**
	PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	4052899**957527**	6,1	35 W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	**02**	**14,65**
NUEVO	PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	4058075**815452**	6,1	35 W	350	900	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	**02**	**14,65**
	PARATHOM PRO MR16 43 36° 927	4052899**957534**	7,8	43 W	500	1.430	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	10	**02**	**18,60**
	PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	4052899**957541**	7,8	43 W	500	1.430	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	**02**	**18,60**
	PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	4052899**957558**	7,8	43 W	500	1.430	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	**02**	**18,60**

OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable[1] – GU5.3, 36°, 12 V[3]

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h][2]			No.	Precio base €
														CRISTAL	[4]	5 años de garantía[5]
	PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	4052899**957589**	3	20 W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	10	**01**	**7,30**
	PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	4052899**957596**	3	20 W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	**01**	**7,30**
	PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	4052899**957602**	3	20 W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	**01**	**7,30**
	PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	4052899**957633**	5	35 W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	10	**01**	**7,60**
	PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	4052899**957640**	5	35 W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	**01**	**7,60**
	PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	4052899**957657**	5	35 W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	**01**	**7,60**
	PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	4052899**957688**	7,8	50 W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	10	**02**	**11,25**
	PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	4052899**957695**	7,8	50 W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	10	**02**	**11,25**
	PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	4052899**957701**	7,8	50 W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	10	**02**	**11,25**

OSRAM PARATHOM® MR16 no regulable – GU5.3, 36°, 12 V[3]

														CRISTAL	[4]	4 años de garantía[5]
	PARATHOM MR16 20 36° 827	4052899**957749**	2,9	20 W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	10	**01**	**5,30**
	PARATHOM MR16 20 36° 830	4058075**815391**	2,9	20 W	230	600	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	**01**	**5,30**
	PARATHOM MR16 20 36° 840	4052899**957732**	2,9	20 W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	**01**	**5,30**
	PARATHOM MR16 35 36° 827	4052899**957770**	4,6	35 W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	10	**01**	**5,60**
NUEVO	PARATHOM MR16 35 36° 830	4058075**815513**	4,6	35 W	350	950	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	**01**	**5,60**
	PARATHOM MR16 35 36° 840	4052899**957787**	4,6	35 W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	**01**	**5,60**
	PARATHOM MR16 50 36° 827	4052899**957817**	7,2	50 W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	10	**02**	**9,40**
NUEVO	PARATHOM MR16 50 36° 830	4058075**815575**	7,2	50 W	621	1.430	3.000	80	—	53	51	15.000	A+	10	**02**	**9,40**
	PARATHOM MR16 50 36° 840	4052899**957824**	7,2	50 W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	A+	10	**02**	**9,40**

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de los test de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Compatible con muchos balastos electrónicos disponibles en el mercado. Información detallada al respecto en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/lamparas-led-de-bajo-voltaje | [4]No válido para el equivalente de 50 W | [5]Más información y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® LED VALUE PAR16/MR16


01


02

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R_a	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® VALUE PAR16 no regulable – GU10, 36°, 220–240 V															
PARATHOM VALUE PAR16 35 36° 827	4058075**055131**	2,6	35 W	230	565	2.700	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,15
PARATHOM VALUE PAR16 50 36° 827	4058075**817692**	4,3	50 W	350	850	2.700	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,50
PARATHOM VALUE PAR16 50 36° 840	4058075**055155**	4,3	50 W	350	850	4.000	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,50
PARATHOM VALUE PAR16 50 36° 865	4058075**817715**	4,3	50 W	350	850	6.500	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,50
OSRAM PARATHOM VALUE MR16 no regulable – GU5.3, 36°, 12 V [3]															
PARATHOM VALUE MR16 35 36° 827	**4058075817678**	4,6	35 W	350	950	2.700	80	—	62	49	10.000	A+	10	02	5,05

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Compatible con muchos balastos electrónicos disponibles en el mercado. Información detallada al respecto en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/lamparas-led-de-bajo-voltaje

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® PRO AR111



- Vida útil muy larga de hasta 40 000 horas[2]
- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Diseño homogéneo con un IRC (Color Rendering Index) de hasta 90
- Ángulo de apertura de 24° y 40°
- Diferentes temperaturas de color (2 700, 3 000 y 4 000 K)

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
	OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable[1] – GU53, 24°, 12 V[3]															5 años de garantía [4]
	PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	4058075**017825**	9,5	50 W	650	2.450	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
	PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	4058075**017849**	9,5	50 W	650	2.450	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
	PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	4058075**017948**	11,5	75 W	800	3.100	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
	PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	4058075**017900**	11,5	75 W	800	3.100	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
	PARATHOM PRO AR111 75 24° 840	4058075**017986**	9,5	75 W	800	3.100	4.000	80	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
NUEVO	PARATHOM PRO AR111 100 24° 827	4058075**813052**	14,5	100 W	1.100	4.300	2.700	80	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	33,20
	OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable[1] – GU53, 40°, 12 V[3]															5 años de garantía [4]
	PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	4058075**017863**	9,5	50 W	650	1.200	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
	PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	4058075**017887**	9,5	50 W	650	1.200	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
	PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	4058075**017962**	11,5	75 W	800	1.500	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
	PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	4058075**017924**	11,5	75 W	800	1.500	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70

PARATHOM® MR11



- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Reemplazo para las de 20 W, también disponible con regulación
- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas[1]

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
	OSRAM PARATHOM® DIM MR11 regulable[1] – GU4, 36°, 12 V[3]															5 años de garantía [4]
	PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	4058075**813458**	3,3	20 W	184	400	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+	10	02	6,75
	OSRAM PARATHOM® MR11 no regulable – GU4, 36°, 12 V[3]															4 años de garantía [4]
	PARATHOM MR11 20 36° 827	4058075**813434**	2,9	20 W	184	400	2.700	80	—	39	35	15.000	A+	10	02	6,45
NUEVO	PARATHOM MR11 35 36° 827	4058075**813335**	3,7	35 W	345	800	2.700	80	—	39	35	15.000	A++	10	02	9,40

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de los test de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Compatible con muchos balastos electrónicos disponibles en el mercado. Información detallada al respecto en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/lamparas-led-de-bajo-voltaje | [4]Más información y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® PAR20/30/38



- Portfolio de productos completamente de cristal con un diseño uniforme, para garantizar una distribución excelente de la luz
- PAR38 con IP65 regulable, apto para iluminación en exterior
- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas[1]

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 regulable[2] – E27, 36°, 220–240 V																CRISTAL, 5 años de garantía[3]
PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	4058075**813199**	5	50 W	345	850	2.700	80	✓	87	65	25.000	A+	6	01	7,85	
OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 regulable[2] – E27, 36°, 220–240 V																CRISTAL, 5 años de garantía[3]
PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	4058075**813236**	8	75 W	633	1.500	2.700	80	✓	91	95	25.000	A+	6	02	13,50	
OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 regulable[2] – E27, 30°, 220–240 V																CRISTAL, 5 años de garantía[3]
PARATHOM DIM PAR38 100 30° 827	4058075**813250**	12,5	100 W	1.035	2.400	2.700	80	✓	133	122	25.000	A+	6	03	20,24	
OSRAM PARATHOM® PAR38 no regulable – E27, 15°, 220–240 V																CRISTAL, 4 años de garantía[3]
PARATHOM PAR38 100 15° 827	4058075**813274**	11	100 W	1.035	4.800	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	6	03	14,65	
OSRAM PARATHOM® PAR38 no regulable – E27, 30°, 220–240 V																CRISTAL, 4 años de garantía[3]
PARATHOM PAR38 100 30° 827	4058075**813298**	12	100 W	1.035	2.400	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	6	03	14,65	

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1] L70/B50 | [2] Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de los test de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3] Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Completamente de cristal



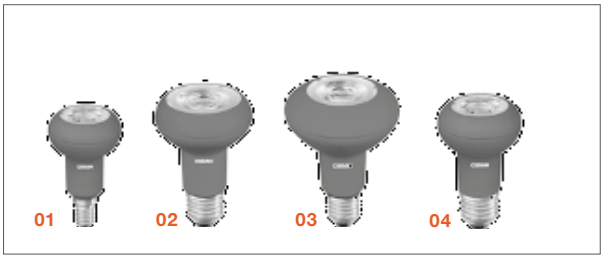
- Focos de cristal con filamento de diseño
- Fácil sustitución de las bombillas tradicionales
- Proporciona inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R_a	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €	
	OSRAM PARATHOM® DIM R50 regulable[1] – E14, 50°, 220-240 V													CRISTAL	5 años de garantía [3]	
NUEVO	PARATHOM DIM R50 24 50° 827	4058075**809086**	3,5	24 W	195	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	10	01	7,35	
	OSRAM PARATHOM® R50 no regulable – E14, 60°, 220-240 V													CRISTAL	4 años de garantía [3]	
	PARATHOM R50 12 60° 827	4052899**972711**	1,6	12 W	110	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	10	01	4,10	
NUEVO	PARATHOM R50 19 60° 827	4058075**813571**	2,8	19 W	180	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	10	01	5,30	
	OSRAM PARATHOM® DIM R63 regulable[1] – E27, 65°, 220-240 V													CRISTAL	5 años de garantía [3]	
NUEVO	PARATHOM DIM R63 33 65° 827	4058075**809130**	4,5	33 W	370	2.700	80	✓	100	63	15.000	A+	10	02	8,45	
	OSRAM PARATHOM® R63 no regulable – E27, 60°, 220-240 V													CRISTAL	4 años de garantía [3]	
	PARATHOM R63 19 60° 827	4052899**972735**	2,8	19 W	180	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	10	02	7,60	
NUEVO	PARATHOM R63 32 60° 827	4058075**808638**	4	32 W	360	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	10	02	7,60	
	OSRAM PARATHOM® DIM R80 regulable[1] – E27, 35°, 220-240 V													CRISTAL	5 años de garantía [3]	
NUEVO	PARATHOM DIM R80 46 35° 827	4058075**809154**	7	46 W	580	2.700	80	✓	115	80	15.000	A+	10	03	9,55	
	OSRAM PARATHOM® R80 no regulable – E27, 60°, 220-240 V													CRISTAL	4 años de garantía [3]	
NUEVO	PARATHOM R80 32 60° 827	4058075**808652**	4	32 W	360	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	10	03	8,80	
	PARATHOM R80 48 60° 827	4052899**972759**	7	48 W	620	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	10	03	8,80	

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Disipador de calor



- Bajo consumo de energía
- Sencilla sustitución de las lámparas halógenas gracias a su diseño compacto
- Proporciona inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM R50 (Disipador de calor) regulable[1] – E14, 36°, 220-240 V															[3] 5 años de garantía
PARATHOM DIM R50 46 36° 827	4052899**954953**	3,5	46 W	230	460	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	10	01	7,65
OSRAM PARATHOM® R50 (Disipador de calor) no regulable – E14, 36°, 220-240 V															[3] 4 años de garantía
PARATHOM R50 46 36° 827	4052899**963214**	3,5	46 W	230	460	2.700	80	—	84	49	15.000	A+	10	01	5,30
OSRAM PARATHOM® DIM R63 (Disipador de calor) regulable[1] – E27, 36°, 220-240 V															[3] 5 años de garantía
PARATHOM DIM R63 61 36° 827	4052899**956902**	5,5	61 W	400	960	2.700	80	✓	95	64	15.000	A+	10	02	8,80
OSRAM PARATHOM® R80 (Disipador de calor) regulable[1] – E27, 36°, 220-240 V															[3] 5 años de garantía
PARATHOM DIM R80 64 36° 827	4052899**955042**	5,5	64 W	370	960	2.700	80	✓	110	80	15.000	A+	10	03	10,00
OSRAM PARATHOM® R63 (Disipador de calor) no regulable – E27, 36°, 220-240 V															[3] 4 años de garantía
PARATHOM R63 64 36° 827	4052899**963597**	5	64 W	370	960	2.700	80	—	95	64	15.000	A+	10	04	7,75
OSRAM PARATHOM® R80 (Disipador de calor) no regulable – E27, 36°, 220-240 V															[3] 4 años de garantía
PARATHOM R80 71 36° 827	4052899**963610**	5	71 W	390	970	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	10	03	8,80

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A



- Vida útil muy larga de hasta 20 000 horas[1]
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A regulable[3] – E27, 220–240 V

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT clara 40 827	4058075**817012**	4	40W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	10	01	5,10
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 40 827	4058075**817036**	4	40W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	10	02	5,10
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT clara 60 827	4058075**817050**	6,5	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	03	5,65
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 60 827	4058075**817074**	6,5	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	02	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 60 840	4058075**808270**	6,5	60W	806	4.000	80	✓	105	60	15.000	A++	10	02	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL A RETROFIT clara 75 827	4058075**808317**	8,5	75W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	04	7,90
NUEVO	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 75 827	4058075**808294**	8,5	75W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	02	7,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A no regulable – E27, 220–240 V

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
	PARATHOM CL A RETROFIT clara 40 827	4052899**961722**	4	40W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	01	3,55
	PARATHOM CL A RETROFIT mate 40 827	4058075**817135**	4	40W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	3,55
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT clara 40 840	4058075**817470**	4	40W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	01	3,55
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 40 840	4058075**808584**	4	40W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	3,55
	PARATHOM CL A RETROFIT clara 60 827	4052899**961654**	7	60W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	03	4,10
	PARATHOM CL A RETROFIT mate 60 827	4058075**817234**	7	60W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	4,10
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT clara 60 840	4058075**817173**	6,5	60W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	03	4,10
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 60 840	4058075**808416**	7	60W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	4,10
	PARATHOM CL A RETROFIT clara 75 827	4052899**961708**	8	75W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	04	7,05
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 75 827	4058075**808362**	8	75W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	7,05
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT clara 75 840	4058075**817456**	8	75W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	04	7,05
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 75 840	4058075**808379**	8	75W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	7,05
	PARATHOM CL A RETROFIT clara 94 827	4058075**817159**	11	94W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	05	10,00
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 94 827	4058075**817210**	11	94W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	10,00

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Comparado con el producto estándar de referencia | [3]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [4]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B



- Vida útil muy larga de hasta 20 000 horas[1]
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B regulable[3] – E14, 220–240 V

CRISTAL | LEDVANCE 5 años de garantía[4]

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
NUEVO	PARATHOM DIM CL B RETROFIT mate 25 827	4058075**051881**	2,5	25W	250	2.700	80	✓	100	35	15.000	A++	10	01	5,35
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT clara 40 827	4058075**816992**	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	10	02	5,65
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT mate 40 827	4058075**817098**	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	10	03	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL B RETROFIT mate 50 827	4058075**815018**	5	50W	640	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	10	01	5,65

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B no regulable – E14, 220–240 V

CRISTAL | LEDVANCE 4 años de garantía[4]

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
NUEVO	PARATHOM CL B RETROFIT clara 15 827	4058075**814851**	1,6	15W	136	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	10	04	3,55
	PARATHOM CL B RETROFIT clara 25 827	4052899**961746**	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	04	3,55
	PARATHOM CL B RETROFIT mate 25 827	4052899**941762**	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	01	3,55
	PARATHOM CL B RETROFIT clara 40 827	4052899**961661**	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	05	4,10
	PARATHOM CL B RETROFIT mate 40 827	4052899**959194**	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	01	4,10
	PARATHOM CL BA RETROFIT clara 40 827	4052899**961890**	4	40W	470	2.700	80	—	121	35	15.000	A++	10	06	4,10
	PARATHOM CL BW RETROFIT clara 40 827	4052899**961913**	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	07	4,10

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Comparado con el producto estándar de referencia | [3]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [4]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P



- Vida útil muy larga de hasta 20 000 horas[1]
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P regulable[3] – E27, 220–240 V														
NUEVO PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 25 827	4058075**808782**	2,5	25 W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	10	01	5,10
NUEVO PARATHOM DIM CL P RETROFIT clara 40 827	4058075**817197**	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	10	02	5,65
NUEVO PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 40 827	4058075**808812**	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	10	01	5,65
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P regulable[3] – E14, 220–240 V														
NUEVO PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 25 827	4058075**808768**	2,5	25 W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	10	03	5,10
PARATHOM DIM CL P RETROFIT clara 40 827	4058075**808904**	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	10	04	5,65
PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 40 827	4058075**817111**	4,5	40 W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	10	03	5,65
NUEVO PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 50 827	4058075**815179**	5	50 W	640	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	10	03	7,90
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P no regulable – E27, 220–240 V														
NUEVO PARATHOM CL P RETROFIT clara 15 827	4058075**815117**	1,6	15 W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	02	3,55
NUEVO PARATHOM CL P RETROFIT clara 25 827	4052899**961838**	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	02	3,55
PARATHOM CL P RETROFIT mate 25 827	4058075**815155**	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	01	3,55
PARATHOM CL P RETROFIT mate 40 827	4052899**959361**	4	40 W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	01	4,10
OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P no regulable – E14, 220–240 V														
NUEVO PARATHOM CL P RETROFIT clara 15 827	4058075**815094**	1,6	15 W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	05	3,55
PARATHOM CL P RETROFIT clara 25 827	4052899**961791**	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	05	3,55
PARATHOM CL P RETROFIT mate 25 827	4052899**959330**	2,8	25 W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	06	3,55
PARATHOM CL P RETROFIT clara 40 827	4052899**961777**	4	40 W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	07	4,10
PARATHOM CL P RETROFIT mate 40 827	4052899**959323**	4	40 W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	06	4,10
OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC P no regulable – E14, 320°, 220–240 V														
NUEVO PARATHOM CL P Cúpula de plata 34 827	4058075**815131**	4	34 W	320	2.700	80	—	78	45	15.000	A+	10	08	5,65

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Comparado con el producto estándar de referencia | [3]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [4]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® LED VALUE CLASSIC A/B/P



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [1]			No.	Precio base €

OSRAM PARATHOM® VALUE CLASSIC A – E27, 220–240 V

NUEVO	PARATHOM VALUE CL A clara 40 827	4058075**819634**	4	40	470	2.700	80	—	111	60	10.000	A++	10	01	3,00
	PARATHOM VALUE CL A mate 40 827	4052899**326927**	5,5	40	470	2.700	80	—	109	61	10.000	A+	10	02	2,40
	PARATHOM VALUE CL A mate 40 865	4052899**971011**	6	40	500	6.500	80	—	111	60	15.000	A+	10	02	2,40
NUEVO	PARATHOM VALUE CL A clara 60 827	4058075**819658**	7	60	806	2.700	80	—	111	60	10.000	A++	10	03	3,50
	PARATHOM VALUE CL A mate 60 827	4052899**326842**	9	60	806	2.700	80	—	109	61	10.000	A+	10	02	2,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 60 840	4052899**973381**	9	60	806	4.000	80	—	111	60	15.000	A+	10	02	2,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 60 865	4052899**326873**	9	60	806	6.500	80	—	109	61	10.000	A+	10	02	2,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 75 827	4052899**971028**	10,5	75	1.060	2.700	80	—	109	61	10.000	A+	10	04	3,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 75 840	4052899**973404**	10,5	75	1.060	4.000	80	—	120	60	15.000	A+	10	05	3,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 75 865	4052899**971035**	10,5	75	1.080	6.500	80	—	109	61	10.000	A+	10	04	3,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 100 827	4052899**971097**	14	100	1.521	2.700	80	—	120	60	10.000	A+	10	06	5,95
	PARATHOM VALUE CL A mate 100 840	4052899**973428**	14	100	1.521	4.000	80	—	120	60	10.000	A+	10	06	5,95
	PARATHOM VALUE CL A mate 100 865	4052899**971042**	14	100	1.521	6.500	80	—	120	60	15.000	A+	10	06	5,95

OSRAM PARATHOM® VALUE CLASSIC B – E14, 220–240 V

NUEVO	PARATHOM VALUE CL B mate 40 827	4058075**819672**	4	40	470	2.700	80	—	109	39	10.000	A++	10	07	3,50
	PARATHOM VALUE CL B mate 40 827	4052899**326453**	5,7	40	470	2.700	80	—	109	39	10.000	A+	10	08	2,90
	PARATHOM VALUE CL B mate 40 840	4052899**973367**	5,7	40	470	4.000	80	—	109	39	10.000	A+	10	09	2,90
	PARATHOM VALUE CL B mate 40 865	4052899**971066**	5,7	40	470	6.500	80	—	109	39	10.000	A+	10	09	2,90

OSRAM PARATHOM® VALUE CLASSIC P – E14, 220–240 V

NUEVO	PARATHOM VALUE CL P clara 40 827	4058075**819696**	4	40	470	2.700	80	—	93	46	10.000	A++	10	10	3,50
	PARATHOM VALUE CL P mate 40 827	4052899**971073**	5,7	40	470	2.700	80	—	93	46	15.000	A+	10	11	2,90
	PARATHOM VALUE CL P mate 40 840	4052899**973343**	5	40	470	4.000	80	—	93	46	15.000	A+	10	11	2,90

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1] L70/B50 | [2] Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC GLOBE/EDISON



- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar
- Vida útil muy larga de hasta 15 000 horas[1]

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC GLOBE no regulable – E27, 220–240 V

CRISTAL | LEDVANCE 4 años de garantía[4]

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT clara 25 827	4052899**962101**	2,8	25 W	250	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	10	01	8,25
	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT clara 40 827	4052899**972797**	4	40 W	470	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	10	02	9,40
	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT clara 60 827	4052899**972773**	7	60 W	806	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	10	02	10,60
NUEVO	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT mate 60 827	4052899**959231**	7	60 W	806	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	6	03	10,60
NUEVO	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT mate 100 827	4058075**815810**	11	100 W	1.521	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	6	03	14,10

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC EDISON no regulable – E27, 220–240 V

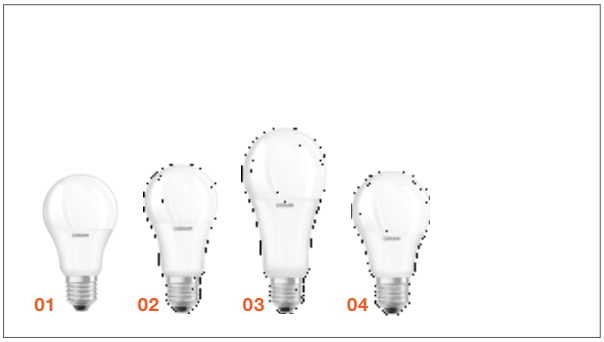
CRISTAL | LEDVANCE 4 años de garantía[4]

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
PARATHOM CL EDISON clara 25 827	4052899**962125**	2,8	25 W	250	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	10	04	4,70
PARATHOM CL EDISON clara 40 827	4052899**972810**	4	40 W	470	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	10	05	9,40
PARATHOM CL EDISON clara 60 827	4052899**972834**	7	60 W	806	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	10	05	9,40

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Comparado con el producto estándar de referencia | [3]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [4]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CLASSIC A Disipador de calor



- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas[1]
- Alta consistencia de color gracias a la alta calidad del binning (SDCM)
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto
- Flujo máximo instantáneo
- Resistente a vibraciones

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Disipador de calor) regulable[2] – E27, 220–240 V														LEDVANCE 5 años de garantía[3]
PARATHOM DIM CL A mate 60 827	4058075**027039**	9	60 W	806	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	10	01	**4,50**
PARATHOM DIM CL A mate 75 827	4058075**026971**	10,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	10	01	**6,20**
PARATHOM DIM CL A mate 100 827	4052899**960909**	13	100 W	1.521	2.700	80	✓	115	61,5	25.000	A+	10	02	**9,00**
PARATHOM DIM CL A mate 150 827	4052899**959217**	21	150 W	2.452	2.700	80	✓	143	67	25.000	A+	10	03	**15,75**
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Disipador de calor) – E27, 220–240 V														LEDVANCE 4 años de garantía[3,4]
PARATHOM CL A mate 40 827	4058075**027091**	5,5	40 W	470	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	**2,95**
PARATHOM CL A mate 40 840	4058075**027114**	5,5	40 W	470	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	**2,95**
PARATHOM CL A mate 60 827	4058075**027053**	9	60 W	806	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	**3,50**
PARATHOM CL A mate 60 840	4058075**027077**	9	60 W	806	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	**3,50**
PARATHOM CL A mate 75 827	4058075**026995**	10,5	75 W	1.060	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	**4,65**
PARATHOM CL A mate 75 840	4058075**027015**	10,5	75 W	1.060	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	**4,65**
NUEVO PARATHOM CL A mate 100 827	4058075**041066**	14	100 W	1.521	2.700	80	—	120	60	15.000	A+	10	02	**7,05**
NUEVO PARATHOM CL A mate 100 840	4058075**041080**	14	100 W	1.521	4.000	80	—	120	60	15.000	A+	10	02	**7,05**
PARATHOM CL A mate 150 827	4052899**959125**	20	150 W	2.452	2.700	80	—	143	67	15.000	A+	10	03	**14,05**

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | [4]No válido para CLA frosted 100 827 ni para CLA frosted 100 840

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CLASSIC B/P Disipador de calor



- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas[1]
- Alta consistencia de color gracias a la alta calidad del binning (SDCM)
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto
- Flujo máximo instantáneo
- Resistente a vibraciones

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Disipador de calor) regulable[2] – E14, 220–240 V														
PARATHOM DIM CL B mate 40 827	4052899**961784**	5,5	40 W	470	2.700	80	✓	102	35	25.000	A+	10	01	4,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Disipador de calor) – E14, 220–240 V														
PARATHOM CL B mate 40 827	4052899**961951**	5,7	40 W	470	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	10	02	3,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Disipador de calor) regulable[2] – E14, 220–240 V														
PARATHOM DIM CL P mate 40 827	4052899**961999**	6	40 W	470	2.700	80	✓	80	45	25.000	A+	10	03	4,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Disipador de calor) – E14, 220–240 V														
PARATHOM CL P mate 40 827	4052899**961968**	5,7	40 W	470	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	10	04	3,50

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CLASSIC GLOBE Disipador de calor



06

- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas[1]
- Atractivo diseño de lámpara
- Ideal para uso decorativo

OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE (Disipador de calor) regulable[2] – E27, 220-240 V

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
PARATHOM DIM CL GLOBE mate 75 827	4052899**961166**	12	75 W	1.055	2.700	80	✓	128	95	25.000	A+	6	06	13,35

[3] LEDVANCE 5 años de garantía

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3]Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



- Flujo máximo instantáneo
- Fácil sustitución de lámparas estándar
- Vida útil muy larga de hasta 15 000 horas[2]

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[3]	l [mm]	d [mm]	t [h][2]			No.	Precio base €
OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON regulable[3] – E27, 220–240 V													CRISTAL	LEDVANCE 4 años de garantía[4]
DIM 1906 CL EDISON filamento GOLD 51	4052899**972360**	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	145	64	15.000	A+	4	01	11,85
OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON – E27, 220-240 V													CRISTAL	LEDVANCE 3 años de garantía[4]
NUEVO 1906 CL EDISON filamento GOLD 21	4058075**808706**	2,8	21 W	200	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	4	01	7,05
1906 CL EDISON filamento GOLD 34	4052899**962095**	4	34 W	380	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	4	01	9,85
OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE regulable[3] – E27, 220–240 V													CRISTAL	LEDVANCE 4 años de garantía[4]
NUEVO DIM 1906 CL GLOBE filamento GOLD 51	4058075**808997**	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	173	125	15.000	A+	4	02	13,55
OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE – E27, 220–240 V													CRISTAL	LEDVANCE 3 años de garantía[4]
NUEVO 1906 CL GLOBE filamento GOLD 21	4058075**808980**	2,8	21 W	200	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	4	02	8,80
1906 CL GLOBE filamento GOLD 34	4052899**962071**	4	34 W	380	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	4	02	10,00
NUEVO 1906 CL GLOBE filamento GOLD 51	4058075**809406**	7	51 W	650	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	4	02	11,75
OSRAM LED VINTAGE 1906 TUBULAR – E27, 220–240 V													CRISTAL	LEDVANCE 3 años de garantía[4]
NUEVO 1906 CL TUBULAR filamento GOLD 20	4058075**808171**	2,8	20 W	200	2.400	>80	—	138	28,5	15.000	A+	4	03	9,40
NUEVO 1906 CL TUBULAR filamento GOLD 35	4058075**808188**	4	35 W	400	2.400	>80	—	204	28,5	15.000	A++	4	04	10,60

Denominación	EAN	W	l [mm]	d [mm]		Longitud del cable [mm]		No.	Precio base €
VINTAGE 1906 PenduLum Pro – E27, 220-240 V									
Vintage 1906 PenduLum Pro Black	4058075**800649**	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	4	05	29,35
Vintage 1906 PenduLum Pro Gold	4058075**800663**	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	4	06	29,35

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1] Comparada con las lámparas habituales | [2] L70/B50 | [3] Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [4] Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM®+ GLOWdim



- Vida útil muy larga de hasta 40 000 horas[1]
- Al reducir el brillo genera una luz especialmente cálida
- Fácil sustitución de lámparas clásicas por su diseño compacto

GLOW dim

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 24°, 12 V																5 años de garantía[3]
NUEVO PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827	4058075**812857**	9	50 W	650	2.450	2.700–2.000	80	✓	54,3	111	40.000	A	6	01	28,15	
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 40°, 12 V																5 años de garantía[3]
NUEVO PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827	4058075**812932**	9	50 W	650	1.200	2.700–2.000	80	✓	54,3	111	40.000	A	6	01	28,15	
OSRAM PARATHOM®+ PAR16 GLOWdim² – GU10, 36°, 220–240 V																4 años de garantía[3]
PARATHOM PAR16 GLOWdim 50 827	4058075**052826**	5,5	50 W	380	700	2.700–1.800	80	✓	54	50	15.000	A+	10	02	7,30	
OSRAM PARATHOM®+ MR16 GLOWdim² – GU5.3, 36°, 12 V																4 años de garantía[3]
PARATHOM MR16 GLOWdim 35 827	4058075**052802**	5	35 W	345	650	2.700–1.800	80	✓	45	50	15.000	A+	10	03	9,50	

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3]Información detallada y las condiciones de garantía detalladas pueden consultarse en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM®+ GLOWdim



- Al reducir el brillo genera una luz especialmente cálida
- Fácil sustitución de lámparas clásicas por su diseño compacto
- Vida útil muy larga de hasta 15 000 horas[1]

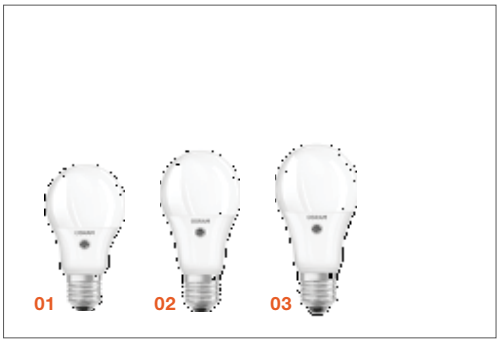
GLOW dim

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
	OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A GLOWdim² – E27, 300°, 220–240 V														5 años de garantía[3]
NUEVO	PARATHOM+ CL A GLOWdim 40 827	4058075**808539**	4,5	40 W	470	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	10	01	6,75
	PARATHOM+ CL A GLOWdim 60 827	4058075**801417**	7	60 W	806	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	10	02	7,90
	OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC B GLOWdim² – E14, 300°, 220–240 V														5 años de garantía[3]
NUEVO	PARATHOM+ CL B GLOWdim 40 827	4058075**808157**	4,5	40 W	470	2.700–2.200	80	✓	123	37	15.000	A++	10	03	7,90
	OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC BW GLOWdim² – E14, 300°, 220–240 V														5 años de garantía[3]
NUEVO	PARATHOM+ CL BA GLOWdim filamento 40 827	4058075**815056**	4,5	40 W	470	2.700–2.200	80	✓	145	37	15.000	A++	10	04	8,55
	OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC P GLOWdim² – E14, 300°, 220–240 V														5 años de garantía[3]
NUEVO	PARATHOM+ CL P GLOWdim filamento 40 827	4058075**809062**	4,5	40 W	470	2.700–2.200	80	✓	113	46	15.000	A++	10	05	7,90
	OSRAM PARATHOM®+ GLOBE GLOWdim² – E27, 300°, 220–240 V														5 años de garantía[3]
NUEVO	PARATHOM+ CL GLOBE125 GLOWdim filamento 60 827	4058075**808959**	7	60 W	806	2.700–2.200	80	✓	179	140	15.000	A++	10	06	12,40

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]L70/B50 | [2]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3]Información detallada y las condiciones de garantía detalladas pueden consultarse en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A



- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas[1]
- Amortización a corto plazo, gracias al bajo consumo de energía
- Solución lumínica de bajo consumo gracias a la desconexión automática con la luz diurna
- Seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Los sensores lumínicos detectan la luz diurna en base a la distribución espectral.

Daylight Sensor

OSRAM PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A – E27, 200°, 220-240 V

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
	PARATHOM+ CL A Daylight Sensor mate 40 827	4052899**959392**	5,5	40 W	470	2.700	80	—	110	60	25.000	A+	10	01	10,10
	PARATHOM+ CL A Daylight Sensor mate 60 827	4052899**959415**	8,5	60 W	806	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	10	02	11,25
NUEVO	PARATHOM+ CL A Daylight Sensor mate 75 827	4058075**814950**	10	75 W	1.060	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	10	03	12,40

[3] LEDVANCE 4 años de garantía

PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A



- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas[1]
- Solución lumínica de bajo consumo gracias a la desconexión automática con la luz diurna
- Desconexión automática de la luz 15 segundos después de detectar el último movimiento
- Valor del umbral de iluminación para encendido/apagado automáticos de 10 lx
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto
- Flujo máximo instantáneo

Auto

OSRAM PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A (Difusor de calor) – E27, 200°, 220-240 V

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
NUEVO	PARATHOM+ CL A Motion Sensor mate 60 827	4058075**815711**	9	60 W	806	2.700	80	—	116	60	25.000	A+	10	04	12,40
NUEVO	PARATHOM+ CL A Motion Sensor mate 75 827	4058075**815698**	11,5	75 W	1.060	2.700	80	—	126	60	25.000	A+	10	05	12,40

[3] LEDVANCE 4 años de garantía

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1] L70/B50 | [2] Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [3] Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

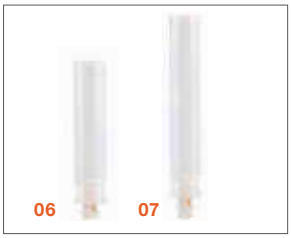
HQL LED: reemplazo vapor de mercurio



- Vida útil muy larga de hasta 50 000 horas[1/2]
- Ahorro de energía de hasta el 78 %[3]
- Eficacia muy alta de hasta 133 lm/W
- Factor de protección IP65[2]
- Funciona con ECC y tensión de red
- Termogestión efectiva para un amplio rango de temperatura de servicio -20 a +60 °C
- Alta protección contra sobretensión de hasta 4 kV (L-N)

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
	OSRAM HQL LED – E27, 280°, 220–240 V, IP60, 4 kV													5 años de garantía[4]
	OSRAM HQL LED 2000 840 E27	4052899**961555**	18	—	2.000	4.000	80	166	70	32.000	A+	6	01	62,25
	OSRAM HQL LED – E27, 360°, 220–240 V, IP65, 4 kV válida para sustituir vapor de sodio													5 años de garantía[4]
NUEVO	OSRAM HQL LED 3000 840 E27	4058075**037045**	23	—	3.000	4.000	80	152	75	50.000	A++	6	02	82,70
NUEVO	OSRAM HQL LED 4000 840 E27	4058075**037342**	30	—	4.000	4.000	80	175	75	50.000	A++	6	03	97,50
NUEVO	OSRAM HQL LED 6000 840 E27	4058075**037366**	46	—	6.000	4.000	80	204	80	50.000	A++	6	04	127,15
	OSRAM HQL LED – E40, 360°, 220–240 V, IP65, 4 kV													5 años de garantía[4]
NUEVO	OSRAM HQL LED 6000 830 E40	4058075**037380**	46	—	6.000	3.000	80	210	80	50.000	A++	6	05	124,15

DULUX® D LED: reemplazo DULUX® D



- Sustitución directa de lámparas fluorescentes compactas tradicionales con casquillos G24d-2 o G24-3 sin cambiar el cableado
- Ahorra hasta el 62 % de los costes de energía[5]
- Eficacia muy alta de hasta 100 lm/W
- Funciona con ECC y tensión de red
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	l [mm]	d [mm]	t [h][1]			No.	Precio base €
	OSRAM DULUX® D LED Gen1 – G24d-2 y G24d-3, 120°, 220–240 V – para luminarias KVG – solo apta para balasto convencional, no apta para 230V													3 años de garantía[4]
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075**024915**	7	18 W	640	3.000	>80	148	35	30.000	A+	10	06	10,10
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075**024939**	7	18 W	700	4.000	>80	148	35	30.000	A+	10	06	10,10
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075**024953**	7	18 W	700	6.500	>80	148	35	30.000	A+	10	06	10,10
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075**024977**	10	26 W	920	3.000	>80	171	35	30.000	A+	10	07	12,45
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075**024991**	10	26 W	1.000	4.000	>80	171	35	30.000	A+	10	07	12,45
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075**025011**	10	26 W	1.000	6.500	>80	171	35	30.000	A+	10	07	12,45

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1] L70/B50 | [2] Excepto HQL LED 2000 840 E27 | [3] Comparado con las lámparas HQL tradicionales con potencia lumínica similar | [4] Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | [5] Comparado con tubos fluorescentes tradicionales.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® PIN G9/G4/GY6.35



- Dimensiones compactas
- Nuevo diseño con distribución optimizada de la luz
- Por primera vez también con casquillos GY6.35
- Casquillo G9 también en modelo regulable
- Ideal para uso decorativo
- Para puntos de luz que crean ambiente en tiendas, hoteles y gastronomía

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
	OSRAM PARATHOM® PIN G9 regulable[1] – G9, 300°, 220–240 V														[3] 5 años de garantía
NUEVO	PARATHOM PIN DIM 32 827 G9 CL	4058075**811553**	3,5	32 W	350	2.700	80	✓	58	20	25.000	A++	20	01	11,25
	OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V														[3] 4 años de garantía
NUEVO	PARATHOM PIN 20 827 G9 CL	4058075**811454**	1,9	20 W	200	2.700	80	—	46	15	15.000	A++	20	02	5,25
NUEVO	PARATHOM PIN 30 827 G9 CL	4058075**811515**	2,6	30 W	320	2.700	80	—	52	15	15.000	A++	20	03	6,45
NUEVO	PARATHOM PIN 30 840 G9 CL	4058075**812697**	2,6	30 W	320	4.000	80	—	52	15	15.000	A++	20	03	6,45
NUEVO	PARATHOM PIN 40 827 G9 CL	4058075**811812**	3,8	40 W	470	2.700	80	—	58	20	15.000	A++	20	04	8,80
NUEVO	PARATHOM PIN 40 840 G9 CL	4058075**812710**	3,8	40 W	470	4.000	80	—	58	20	15.000	A++	20	04	8,80
	OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 300°, 12 V														[3] 4 años de garantía
NUEVO	PARATHOM PIN 10 827 G4 CL	4058075**811959**	0,9	10 W	100	2.700	80	—	33	12	15.000	A++	20	05	4,10
NUEVO	PARATHOM PIN 20 827 G4 CL	4058075**811430**	1,8	20 W	200	2.700	80	—	36	13	15.000	A++	20	06	5,25
NUEVO	PARATHOM PIN 30 827 G4 CL	4058075**811492**	2,4	28 W	300	2.700	80	—	44	13	15.000	A++	20	07	6,45
	OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 300°, 12 V														[3] 4 años de garantía
NUEVO	PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075**812017**	2,4	28 W	300	2.700	80	—	57	13	15.000	A++	20	08	7,05

OSRAM LED STAR GX53



- Tensión: 220–240 V
- Diferentes temperaturas de color (2 700, y 4 000 K)
- Amplio ángulo de apertura de 100°
- Innovador casquillo GX53

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
	OSRAM LED STAR GX53 – GX53, 100°, 220–240 V															[3] 3 años de garantía
NUEVO	OSRAM LED STAR GX53 40 827	4058075**052864**	4,7	40 W	470	180	2.700	80	—	25	75	15.000	A+	9	09	7,90
NUEVO	OSRAM LED STAR GX53 40 840	4058075**052888**	4,7	40 W	470	180	4.000	80	—	25	75	15.000	A+	9	09	7,90

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® SPECIAL T26



- Dimensiones compactas, para uso p. ej. en neveras domésticas, lámparas de diseño pequeñas, máquinas de coser
- Consumo de energía muy bajo

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
	OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220–240 V														[3] 4 años de garantía
	PARATHOM SPECIAL T26 20 827	4052899**961289**	2,3	20 W	200	2.700	80	—	63	25	15.000	A++	20	01	4,10
	PARATHOM SPECIAL T26 20 865	4052899**961302**	2,3	20 W	200	6.500	80	—	63	25	15.000	A++	20	01	4,10
	OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220–240 V														[3] 2 años de garantía
NUEVO	PARATHOM SPECIAL T26 10 827	4058075**042384**	1,3	12 W	110	2.700	80	—	63	26	8.000	A++	20	02	4,10

PARATHOM® LINE R7s/S19



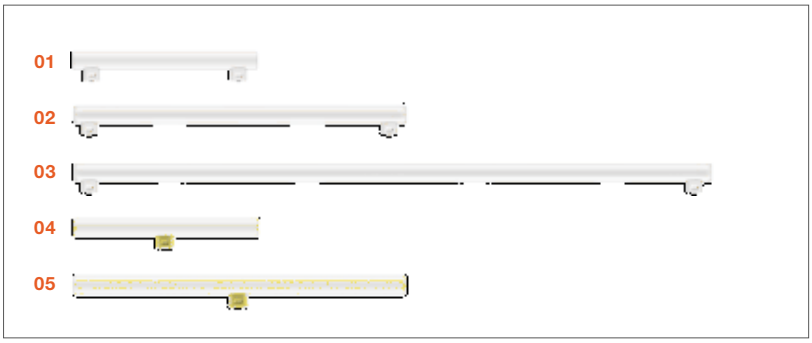
LINE R7s:
- También en versión regulable
- Excelente distribución de la luz en toda la circunferencia
- Fácil reemplazo de la lámpara gracias al diseño compacto

	Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
	OSRAM PARATHOM® LINE regulable[1] – R7s, 300°, 220–240 V														[3] 5 años de garantía
NUEVO	PARATHOM LINE 78 DIM R7s 75 827	4058075**811874**	8	75 W	1.055	2.700	80	✓	78	29	25.000	A++	10	03	13,50
NUEVO	PARATHOM LINE 118 DIM R7s 125 827	4058075**811850**	15	125 W	2.000	2.700	80	✓	118	29	25.000	A++	10	04	22,50
	OSRAM PARATHOM® LINE – R7s, 300°, 220–240 V														[3] 4 años de garantía
NUEVO	PARATHOM LINE 78 R7s 60 827	4058075**812192**	7	60 W	806	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	10	03	9,40
NUEVO	PARATHOM LINE 78 R7s 75 827	4058075**812178**	8	75 W	1.055	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	10	03	11,70
NUEVO	PARATHOM LINE 118 R7s 100 827	4058075**812116**	12,5	100 W	1.521	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	10	04	14,05
NUEVO	PARATHOM LINE 118 R7s 125 827	4058075**812130**	15	125 W	2.000	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	10	04	18,75
	OSRAM PARATHOM® LINE – S19, 140°, 220–240 V														[3] 3 años de garantía
	PARATHOM LINE S19 60 827	4052899**955066**	9	60 W	806	2.700	80	—	310	38	15.000	A+	10	05	14,30

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM LEDinestra®



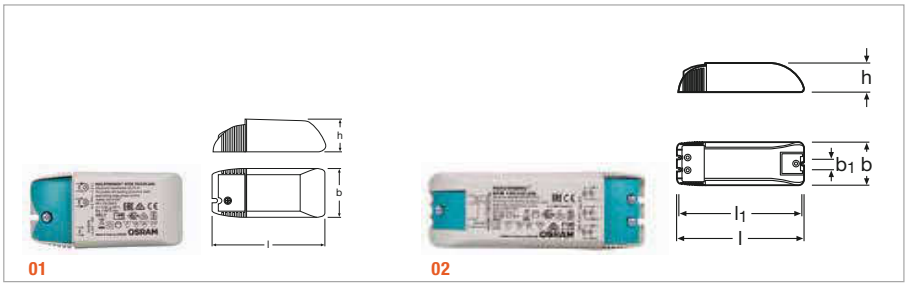
- "Made in Germany"
- Sustitución directa de la lámpara "Linestra®"
- Completamente de cristal
- Iluminación homogénea

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	[1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
OSRAM LEDinestra® Advanced regulable[1] – S14s, 200°, 230 V														
OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899**110311**	6	25 W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	5	**01**	**23,20**
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321**979193**	9	38 W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	5	**02**	**28,25**
OSRAM LEDinestra ADV 75 827	4052899**961319**	16,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	1.000	29	20.000	A	5	**03**	**51,55**
OSRAM LEDinestra® Advanced regulable[1] – S14d, 200°, 230 V														
OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899**110335**	6	25 W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	5	**04**	**23,20**
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321**979216**	9	38 W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	5	**05**	**28,25**
OSRAM LEDinestra® – S14s, 200°, 230 V														
OSRAM LEDinestra 25 827	4058075**817739**	3,5	25 W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	10	**01**	**14,60**
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075**817777**	6	40 W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	10	**02**	**19,30**
OSRAM LEDinestra® – S14d, 200°, 230 V														
OSRAM LEDinestra 25 827	4058075**817753**	3,5	25 W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	10	**04**	**14,60**
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075**817791**	6	40 W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	10	**05**	**19,30**

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos | [1]Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | [2]L70/B50 | [3]Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOTRONIC® transformador electrónico HTM



01 02

Denominación	EAN	λ	T_a	A	V	kHz ECE	V_{OUT}		Precio base €
HTM 70/230-240	4050300**442310**	0,99	0…+50	0,27 [1]	230-240	≈52	11,2		**15,00**
HTM 105/230-240	4050300**442334**	0,99	0…+45	0,41 [1]	230-240	≈43	11,4		**16,50**
HTM 150/230-240	4050300**581415**	0,99	0…+45	0,57 [1]	230-240	≈40	11,5		**26,50**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	b1 [mm]			No.
HTM 70/230-240	Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	110	20	01
HTM 105/230-240	Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	125	20	01
HTM 150/230-240	Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	153	54	36	15	185	10	02

[1] Eficaz

Ventajas

- Protección a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a inicio y fin de fase
- Alta eficacia
- Protección adecuada para diferentes tipos de cables
- Adecuado para la instalación en espacios reducidos gracias a su diseño compacto y funcional
- Protección durante toda la vida de la lámpara

Descripción del producto

- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
-

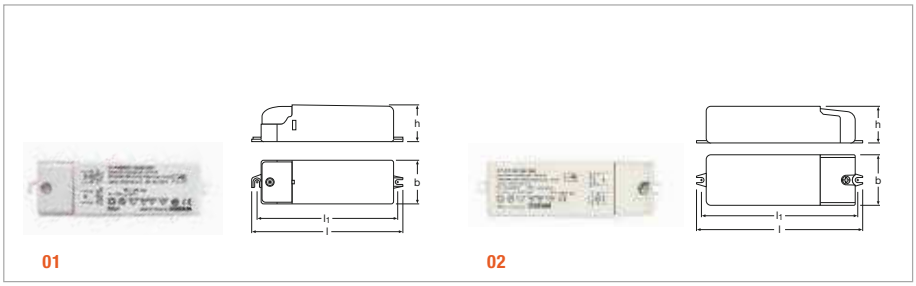
Aplicaciones

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ET-PARROT® / ET-ZE® Transformador electrónico



01 02

Denominación	EAN	λ	T_a	A	V	kHz ECE	V_{OUT}	Precio base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321**111593**	>0,95	0…+45	0,30 [1]	220-240	≈50	11,4	**7,75**
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321**111579**	>0,95	0…+40	0,45 [1]	220-240	≈40	11,5	**8,60**
ET-ZE 60/220-240	4008321**382436**	>0,95	0…+45	0,50 [1]	220-240	≈45	11,5	**6,20**

Denominación		l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
ET-PARROT 70/220-240 I	Regulable a fin de fase	128	38	31	115	50	01
ET-PARROT 105/220-240 I	Regulable a fin de fase	128	38	31	130	50	01
ET-ZE 60/220-240	Regulable a fin de fase	124	38	28	80	20	02

[1] Eficaz

Ventajas

- Protección a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a fin de fase
- Alta eficacia
- Protección durante toda la vida de la lámpara

Descripción del producto

- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

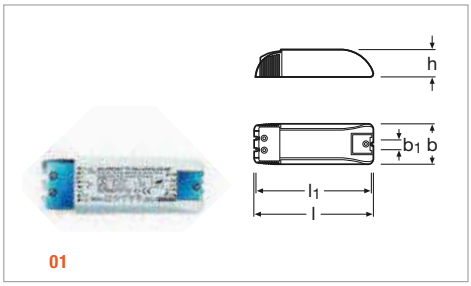
Aplicaciones

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Regulador para el control de HALOTRONIC® y ET-PARROT®



01

Denominación	EAN	T_a	VA	CONTROL				Precio base €
HTi DALI 315 DIM	4008321**957344**	0...+45	3...200	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor				**204,50**
Denominación		W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
HTi DALI 315 DIM	Regulable a fin de fase	0...100 %	153	54	36	110	25	**01**

Ventajas

— Muy bajo consumo en standby < 0,5 W

Descripción del producto

— Margen de potencia lámparas LED: 3...200 VA
— Señal de control DALI/Touch DIM®
— Adecuado para todos los ECEs OSRAM HALOTRONIC® y ET-PARROT®
— Autotransformador con tensión de entrada (primario) 230 V y tensión de salida (secundario) 230 V

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE

LISTA DE PRECIOS MARZO 2017

España

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

LEDVANCE OSRAM OSRAM



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

La Comunidad Europea ha promulgado la directiva 2002/96/CE de RAEE que se ocupa de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, comprendiendo los de nuestra actividad, y ha sido traspuesta a la legislación española por el R.D. 208/2005, de 25 de febrero. La entrada en vigor era el 13 de agosto de 2005.

Objetivos de la Directiva RAEE

- Reducir la cantidad de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (en adelante RAEE o simplemente residuos) y la peligrosidad de sus componentes, fomentar su reutilización y valorización, mejorando así el comportamiento medioambiental desde el productor hasta el propio usuario final
- Alinear las diferentes legislaciones europeas en este ámbito

Los siguientes productos están afectados:

- Lámparas fluorescentes rectas
- Lámparas fluorescentes compactas
- Lámparas de descarga de alta intensidad
- Lámparas de sodio de baja presión
- Otros aparatos para difundir o controlar la luz con **exclusión de las bombillas de filamentos**

Responsabilidad

- General: La responsabilidad medioambiental de los residuos, está compartida por todos los agentes que intervienen en el ciclo de vida del producto
- Financiera: La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valorización de los residuos queda centrada en el productor

Diferenciación de los residuos

- Residuos puestos en el mercado antes del 13.08.05
  Son residuos que no llevan ningún marcaje especial de reciclado y se consideran residuos históricos, pues no se incluyó en su coste el posterior reciclado.
  Los productores asegurarán la financiación de la gestión de manera proporcional.
- Residuos puestos en el mercado después del 13.08.05
  Estos aparatos serán marcados identificando a su productor y se etiquetarán además con el símbolo de la
  Entrega de residuos



- Los usuarios de aparatos utilizados en hogares deberán entregarlos, cuando se deshagan de ellos, para que sean gestionados correctamente
- A tal fin, cuando el usuario adquiera un nuevo producto, que sea de tipo equivalente, podrá entregar en el acto de la compra éste al distribuidor
- En los residuos no procedentes de hogares particulares, si los aparatos se sustituyen por otros nuevos equivalentes o que desempeñen las mismas funciones, el coste de la gestión correrá a cargo de los productores de esos aparatos cuando lo suministren. Si el usuario únicamente entregara el aparato usado para que sea gestionado, el coste de la gestión será a su cargo
- Los productores establecerán sistemas para la gestión de los residuos, de la que serán responsables

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. le recuerda que conforme a la actual redacción del Real Decreto 08/2005, de 25 de febrero sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos, y salvo modificación normativa en contrario, a partir del 13 de febrero de 2011, no podrá mostrarse de forma separada en la factura que se emita al usuario de dichos aparatos la repercusión en su precio final de los costes de gestión que se desglosan en esta lista de tarifas bajo el epírafe "Diferenciación de los Residuos", conforme a la Disposición Transitoria Única de la citada norma.

Financiación

El principio utilizado es el de **quien contamina paga**, es decir corresponde soportar los costes de gestión a los usuarios, sin embargo para crear un sistema viable, la Directiva responsabiliza de la gestión a los productores y les da fórmulas para recabar la financiación, como:

- Para los residuos históricos, permite que, durante cinco años, hasta 1.01.11, se establezca una tasa visible en los nuevos, por los que el usuario tendría que canjearlos
- Para los productos a partir de 13.08.05, que se estiman devendrán residuos a partir de 2011 se internalizarán los costes

Concepto de productor

Es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:

- Fabrique o venda aparatos eléctricos o electrónicos (AEE) con marca propia
- Ponga en el mercado con marca propia aparatos fabricados por otros
- Importe de o exporte a terceros países
- No se considerará productor **al distribuidor** si la marca del productor figura en el aparato y el propietario de esa marca está registrado en el Registro de Establecimientos Industriales, **en otro caso se le considerará productor** con todas las obligaciones, incluida la de inscribirse en el citado registro.

Los más importantes productores de fuentes de luz en España han fundado la asociación sin ánimo de lucro AMBILAMP, cuya Junta Directiva está formada por GE Lighting, OSRAM, PHILIPS y SILVANIA.

El fin principal de AMBILAMP es la protección del medio ambiente, estableciendo sistemas de gestión completa de residuos, a los que pueden adherirse fabricantes, distribuidores, importadores y demás agentes económicos que pongan en el mercado el producto.

AMBILAMP ha establecido un coste de servicio uniforme para todos los tipos de lámparas afectadas por la directiva, en línea con lo adoptado en otros países europeos. Este coste será de 0,30 € por lámpara vendida (afectada por la directiva), excepto para las lámparas fluorescentes compactas y lámparas LED, en las cuales el coste será de 0,20 €

Para más información contactar con **www.ambilamp.es** y consultar el propio Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero.

ECORAEE

	Lámparas LED retrofit	0,11 €
	Lámparas fluorescentes compactas	0,20 €
	Fluorescencia Lineal / Lámparas descarga / Tubos LED y LED con casquillo E40	0,30 €
Categorías ECORAEE para luminarias		
A	Categoría A: <500 g	0,15 €
B	Categoría B: >500 g - 2 kg	0,50 €
C	Categoría C: >2 kg	0,80 €
Categorías ECORAEE para luminarias LED		
D	Categoría D: luminarias LED <500 g	0,15 €
E	Categoría E: luminarias LED >500 g - 2 kg	0,50 €
F	Categoría F: luminarias LED >2 Kg	0,80 €

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

1 Luminarias LED LEDVANCE® 9



2 Tubos LED SubstiTUBE® 33



3 Lámparas LED y transformadores electrónicos 45



4 Sistemas LED y drivers 67



5 Lámparas Incandescentes 121



6 Lámparas Halógenas y transformadores electrónicos 125



7 Lámparas Fluorescentes Compactas y balastos electrónicos 167



8 Lámparas Fluorescentes y balastos electrónicos 209



9 Lámparas de Descarga y balastos electrónicos 267



10 SGI Sistemas de Gestión de Iluminación 311

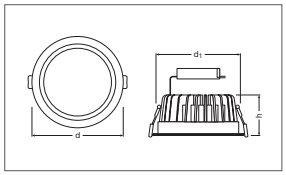
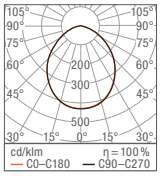


Símbolos en las tablas 365



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE® Downlight 14 W (Diámetro de corte: 150 mm)

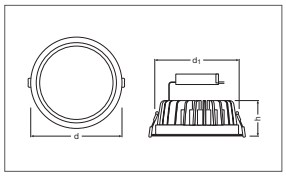
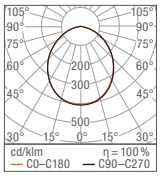




LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 60 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Downlight LED 14W/3000K 230V IP20	4058075**000001**	30.000	14	1.310	94	3.000	95°	2×18W	160×60	600	18	**37,75**	E
Downlight LED 14W/4000K 230V IP20	4058075**000025**	30.000	14	1.360	97	4.000	95°	2×18W	160×60	600	18	**37,75**	E
Downlight LED 14W/6500K 230V IP20	4058075**000049**	30.000	14	1.360	97	6.500	95°	2×18W	160×60	600	18	**37,75**	E

Para convertir la luminaria en regulable es necesario adquirir: OTi DALI 15/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**324879.** El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® Downlight 25 W (Diámetro de corte: 200 mm)

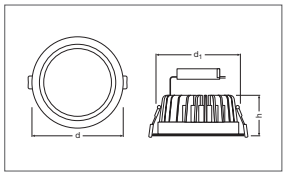
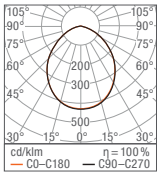




LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Downlight LED 25W/3000K 230V IP20	4058075**000063**	30.000	25	2.220	89	3.000	100°	2×26W	220×67	1.100	8	**52,55**	E
Downlight LED 25W/4000K 230V IP20	4058075**000087**	30.000	25	2.340	94	4.000	100°	2×26W	220×67	1.100	8	**52,55**	E
Downlight LED 25W/6500K 230V IP20	4058075**000100**	30.000	25	2.440	98	6.500	100°	2×26W	220×67	1.100	8	**52,55**	E

Para convertir la luminaria en regulable es necesario adquirir: OTi DALI 25/220…240/700 LT2 | EAN: 4052899**919457.** El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® Downlight 35 W (Diámetro de corte: 200 mm)

LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 60 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Nuevo	Downlight LED 35W/3000K 230V IP20	4058075**016323**	30.000	35	3.150	90	3.000	100°	2x42W	220x67	1.075	8	**80,90**	E
Nuevo	Downlight LED 35W/4000K 230V IP20	4058075**016347**	30.000	35	3.325	95	4.000	100°	2x42W	220x67	1.075	8	**80,90**	E
Nuevo	Downlight LED 35W/6500K 230V IP20	4058075**016361**	30.000	35	3.500	100	6.500	100°	2x42W	220x67	1.075	8	**80,90**	E

Para convertir la luminaria en regulable es necesario adquirir: OTi DALI 35/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**919440.** El driver requiere preconfiguración de intensidad.

Cómo intercambiar fácilmente el driver: La manera más sencilla de hacer LEDVANCE® Downlight regulable



Paso 1: Desatornillar la cubierta del conector y cables



Paso 2: Configuración del driver y conexión de los cables DALI



Paso 3: Conexión rápida a la luminaria

[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE® SPOT FP LED FIX 8W DIM IP65 (Diámetro de corte: 68 mm | Resistente al fuego hasta 90 minutos)




LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 90 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Nuevo	SPOT FP LED FIX 8W/3000K DIM IP65 WT	4058075**811171**	30.000	8	620	78	3.000	36°	75W	81x51	269	27	**45,80**	D
Nuevo	SPOT FP LED FIX 8W/4000K DIM IP65 WT	4058075**811195**	30.000	8	670	84	4.000	36°	75W	81x51	269	27	**45,80**	D
Nuevo	SPOT FP LED FIX 8W/3000K DIM IP65 SI	4058075**811218**	30.000	8	620	78	3.000	36°	75W	81x51	269	27	**45,80**	D
Nuevo	SPOT FP LED FIX 8W/4000K DIM IP65 SI	4058075**811232**	30.000	8	670	84	4.000	36°	75W	81x51	269	27	**45,80**	D

Driver recomendado DALI dim driver: OTi DALI 15/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**324879.** El driver requiere preconfiguración de intensidad | Regulable por corte de fase.

LEDVANCE® SPOT LED FIX 8W DIM IP44 (Diámetro de corte: 68 mm)




LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 90 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

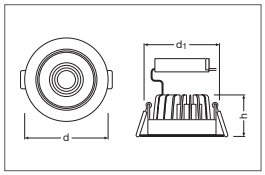
	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Nuevo	SPOT LED FIX 8W/3000K DIM IP44 WT	4058075**811256**	30.000	8	620	78	3.000	36°	75W	81x51	268	27	**35,10**	D
Nuevo	SPOT LED FIX 8W/4000K DIM IP44 WT	4058075**811270**	30.000	8	670	84	4.000	36°	75W	81x51	268	27	**35,10**	D
Nuevo	SPOT LED FIX 8W/3000K DIM IP44 SI	4058075**811294**	30.000	8	620	78	3.000	36°	75W	81x51	268	27	**35,10**	D
Nuevo	SPOT LED FIX 8W/4000K DIM IP44 SI	4058075**811317**	30.000	8	670	84	4.000	36°	75W	81x51	268	27	**35,10**	D

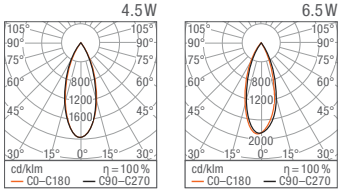
Driver recomendado DALI dim driver: OTi DALI 15/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**324879.** El driver requiere preconfiguración de intensidad | Regulable por corte de fase.

[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LEDVANCE® Spot adjust 4,5 W/6,5 W (Diámetro de corte: 68 mm | abatible: ±20°)

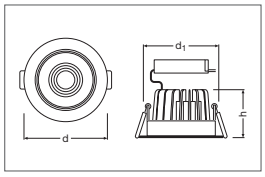


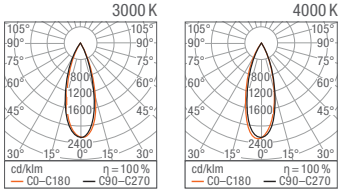
LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 90 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	4058075**000124**	30.000	4,5	360	80	3.000	36°	35W	80×36	200	30	**24,25**	D
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075**000148**	30.000	6,5	550	85	3.000	36°	50W	80×36	200	30	**26,95**	D

Driver recomendado DALI dim driver: OTi DALI 15/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**324879.** El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® Spot adjust 8 W (Diámetro de corte: 83 mm | abatible: ±20°)

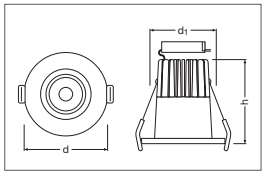


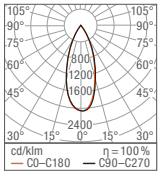
LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 90 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075**000162**	30.000	8	660	83	3.000	36°	75W	90×47	200	20	**29,65**	D
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075**000186**	30.000	8	720	90	4.000	36°	75W	90×47	200	20	**29,65**	D

Driver recomendado DALI dim driver: OTi DALI 15/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**324879.** El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® Spot Fire-Proof (Diámetro de corte: 68 mm | Resistente al fuego hasta 90 minutos)

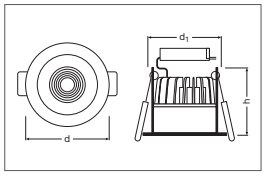


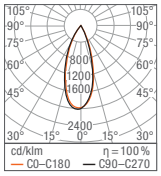
LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 85 %[1] DE ENERGÍA | IP 65 | CLASE DE PROTECCIÓN II

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075**000209**	30.000	7	530	76	3.000	38°	50W	90×72	300	20	**40,40**	D

Driver recomendado DALI dim driver: OTi DALI 15/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**324879.** El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® Spot Dark Light (Diámetro de corte: 63 mm | Sistema antideslumbramiento)



LEDVANCE 3 años de garantía | AHORRA HASTA EL 85 %[1] DE ENERGÍA | IP 44 | CLASE DE PROTECCIÓN II

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075**000223**	30.000	7	580	83	3.000	36°	50W	70×58	200	20	**26,95**	D

Driver recomendado DALI dim driver: OTi DALI 15/220…240/1A0 LT2 | EAN: 4052899**324879.** El driver requiere preconfiguración de intensidad.

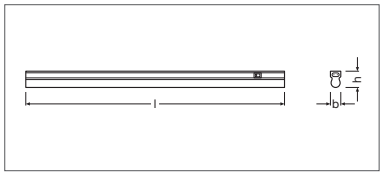
[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

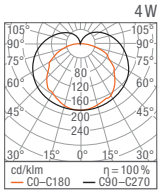
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

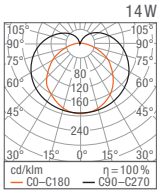


LEDVANCE® Linear









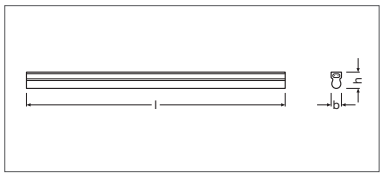


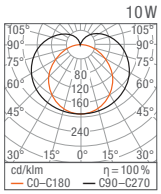
Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
Linear LED 300 4W/3000K 230V IP20*	4058075**000247**	30.000	4	400	100	3.000	140°	1×9W	313×28×36	100	25	**13,50**	D
Linear LED 300 4W/4000K 230V IP20*	4058075**000261**	30.000	4	450	112	4.000	140°	1×9W	313×28×36	100	25	**13,50**	D
Linear LED 600 8W/3000K 230V IP20*	4058075**000285**	30.000	8	800	100	3.000	140°	1×18W	573×28×36	300	25	**16,20**	D
Linear LED 600 8W/4000K 230V IP20*	4058075**000308**	30.000	8	800	100	4.000	140°	1×18W	573×28×36	300	25	**16,20**	D
Linear LED 1200 14W/3000K 230V IP20*	4058075**000322**	30.000	14	1.400	100	3.000	140°	1×36W	1.173×28×36	400	25	**21,55**	D
Linear LED 1200 14W/4000K 230V IP20*	4058075**000346**	30.000	14	1.500	107	4.000	140°	1×36W	1.173×28×36	400	25	**21,55**	D

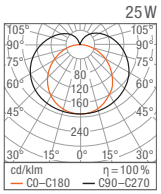
* Todos los accesorios incluidos

LEDVANCE® Linear Power











Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
Linear LED 600 Power 10W/3000K IP20*	4058075**000360**	30.000	10	1.000	100	3.000	140°	2×18W	573×24×36	300	25	**26,95**	D
Linear LED 600 Power 10W/4000K IP20*	4058075**000384**	30.000	10	1.000	100	4.000	140°	2×18W	573×24×36	300	25	**26,95**	D
Linear LED 1200 Power 20W/3000K IP20*	4058075**000407**	30.000	20	2.000	100	3.000	140°	2×36W	1.173×24×36	410	25	**32,35**	D
Linear LED 1200 Power 20W/4000K IP20*	4058075**000421**	30.000	20	2.000	100	4.000	140°	2×36W	1.173×24×36	410	25	**32,35**	D
Linear LED 1500 Power 25W/3000K IP20*	4058075**000445**	30.000	25	2.500	100	3.000	140°	2×58W	1.473×24×36	600	25	**37,75**	E
Linear LED 1500 Power 25W/4000K IP20*	4058075**000469**	30.000	25	2.500	100	4.000	140°	2×58W	1.473×24×36	600	25	**37,75**	E

* Todos los accesorios incluidos

Accesorios y montaje


Suministro

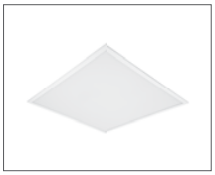

Montado en una posición directa

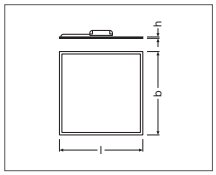

Montado en posición perpendicular

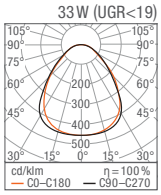
[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LEDVANCE® Panel 600 UGR<19







LEDVANCE 5 años de garantía

AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA

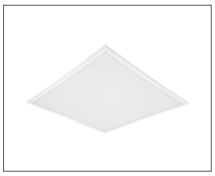
IP 20

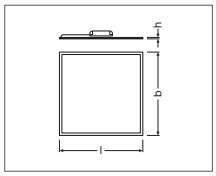
CLASE DE PROTECCIÓN II

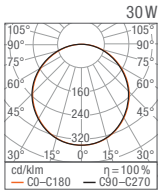
Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K		Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €
Panel LED 600 33W/3000K 230V UGR<19	4058075**000605**	50.000	33	3.100	94	3.000	90°	4×18W/4×14W	595×595×10,5	3.250	4	**121,25**
Panel LED 600 33W/4000K 230V UGR<19	4058075**000629**	50.000	33	3.600	109	4.000	90°	4×18W/4×14W	595×595×10,5	3.250	4	**121,25**

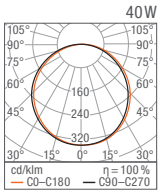
Driver DALI recomendado: 33 W UGR <19: OTi DALI 35/220…240/1A0 LT2, EAN: 405289**919440** | Consulte ˝Cómo intercambiar fácilmente el driver: la manera más sencilla de hacer LEDVANCE Downlight regulable˝ en la página 13 | El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® Panel 600









LEDVANCE 5 años de garantía

AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA

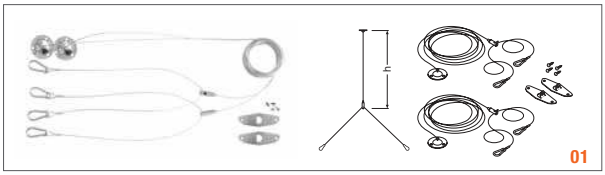
IP 20

CLASE DE PROTECCIÓN II

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K		Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €
Panel LED 600 30W/3000K 230V	4058075**000483**	50.000	30	3.000	100	3.000	120°	3×18W/3×14W	595×595×10,5	3.250	4	**94,30**
Panel LED 600 30W/4000K 230V	4058075**000506**	50.000	30	3.000	100	4.000	120°	3×18W/3×14W	595×595×10,5	3.250	4	**94,30**
Panel LED 600 30W/6500K 230V	4058075**000520**	50.000	30	3.000	100	6.500	120°	3×18W/3×14W	595×595×10,5	3.250	4	**94,30**
Panel LED 600 40W/3000K 230V	4058075**000544**	50.000	40	4.000	100	3.000	120°	4×18W/4×14W	595×595×10,5	3.250	4	**105,10**
Panel LED 600 40W/4000K 230V	4058075**000568**	50.000	40	4.000	100	4.000	120°	4×18W/4×14W	595×595×10,5	3.250	4	**105,10**
Panel LED 600 40W/6500K 230V	4058075**000582**	50.000	40	4.000	100	6.500	120°	4×18W/4×14W	595×595×10,5	3.250	4	**105,10**

Driver DALI recomendado: 30 W: OTi DALI 35/220…240/1A0 LT2, EAN: 405289**919440** | 40 W: OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L, EAN: 405289**919433** |
Consulte ˝Cómo intercambiar fácilmente el driver: la manera más sencilla de hacer LEDVANCE Downlight regulable˝ en la página 13 | El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® Panel 600: Accesorios







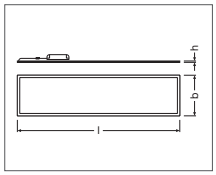
	Denominación de producto	EAN	No.	Dimensiones H [mm]	g		Precio base €
	Panel LED Suspension Kit	4058075**800106**	01	3.000	130	60	**10,80**
Nuevo	Panel LED Kit de Superficie	4058075**813816**	02	600,5	820		**63,30**
Nuevo	Clips para montaje escayola	4058075**811089**	03	—	260		**21,60**

[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LEDVANCE® PANEL 1200 UGR<19





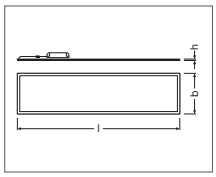
LEDVANCE 5 años de garantía | AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
Nuevo	Panel LED 1200 33W/3000K 230V UGR<19	4058075**807266**	50.000	33	3.100	94	3.000	90°	2×36W/1×36W	1.195x295x10,5	3.000	4	**134,70**	F
Nuevo	Panel LED 1200 33W/4000K 230V UGR<19	4058075**807280**	50.000	33	3.300	100	4.000	90°	2×36W/1×36W	1.195x295x10,5	3.000	4	**134,70**	F

Driver DALI recomendado: 33 W UGR <19: OTi DALI 35/220…240/1A0 LT2, EAN: 405289**919440** | Consulte "Cómo intercambiar fácilmente el driver: la manera más sencilla de hacer LEDVANCE Downlight regulable" en la página 13 | El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® PANEL 1200



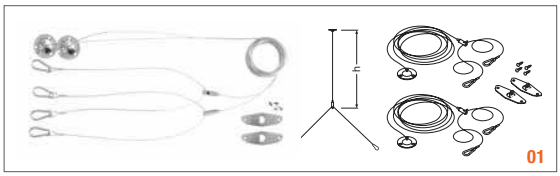


LEDVANCE 5 años de garantía | AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA | IP 20 | CLASE DE PROTECCIÓN II

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
Nuevo	Panel LED 1200 40W/3000K 230V	4058075**807327**	50.000	40	4.000	100	3.000	90°	2×36W/1×36W	1.195x295x10,5	3.000	4	**113,15**	F
Nuevo	Panel LED 1200 40W/4000K 230V	4058075**807310**	50.000	40	4.000	100	4.000	90°	2×86W/1×36W	1.195x295x10,5	3.000	4	**113,15**	F

Driver DALI recomendado: 40 W: OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L, EAN: 405289**919433** | Consulte "Cómo intercambiar fácilmente el driver: la manera más sencilla de hacer LEDVANCE Downlight regulable" en la página 13 | El driver requiere preconfiguración de intensidad.

LEDVANCE® PANEL 1200 Accesorios





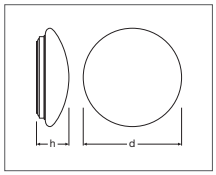


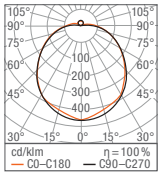
	Denominación de producto	EAN	No.	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €
Nuevo	Panel LED Suspensión Kit	4058075**027817**	01	3.000	—	60	**consultar**
Nuevo	Panel LED 1200 SURFACE KIT (escayola o pladur)	4058075**813854**	02	1.201x301x56	1.025	4	**63,30**
Nuevo	Panel MOUNTING CLIPS	4058075**811089**	03	—	260	10	**21,60**

[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE® Surface Circular 350



LEDVANCE 3 años de garantía

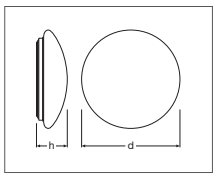
AHORRA HASTA EL 55 %[1] DE ENERGÍA

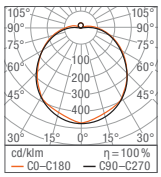
IP 44

CLASE DE PROTECCIÓN I

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K		Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Surface-C LED 350 18W/3000K IP44	4058075**000742**	30.000	18	1.440	80	3.000	120°	2×18W	350×115	600	5	**32,40**	E
Surface-C LED 350 18W/4000K IP44	4058075**000766**	30.000	18	1.440	80	4.000	120°	2×18W	350×115	600	5	**32,40**	E

LEDVANCE® Surface Circular 400 sin sensor



LEDVANCE 3 años de garantía

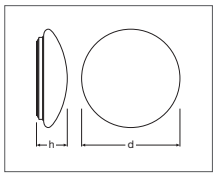
AHORRA HASTA EL 55 %[1] DE ENERGÍA

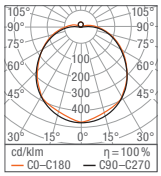
IP 44

CLASE DE PROTECCIÓN I

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K		Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Surface-C LED 400 24W/3000K IP44	4058075**000780**	30.000	24	1.920	80	3.000	120°	2×26W	400×120	708	5	**37,80**	E
Surface-C LED 400 24W/4000K IP44	4058075**000803**	30.000	24	1.920	80	4.000	120°	2×26W	400×120	708	5	**37,80**	E

LEDVANCE® Surface Circular 400 con sensor



LEDVANCE 3 años de garantía

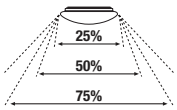
AHORRA HASTA EL 55 %[1] DE ENERGÍA

IP 44

CLASE DE PROTECCIÓN I

Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K		Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Surface-C LED 400 24W/3000K S IP44	4058075**000827**	30.000	24	1.920	80	3.000	120°	2×26W	400×120	752	5	**59,30**	E
Surface-C LED 400 24W/4000K S IP44	4058075**000841**	30.000	24	1.920	80	4.000	120°	2×26W	400×120	752	5	**59,30**	E

Como configurar el sensor de radiofrecuencia de LEDVANCE® Surface Circular (interruptor DIP)



Área de detección

1	2	3	
ON	ON	ON	100 %
—	ON	ON	75 %
ON	—	ON	50 %
—	—	ON	25 %
—	—	—	10 %



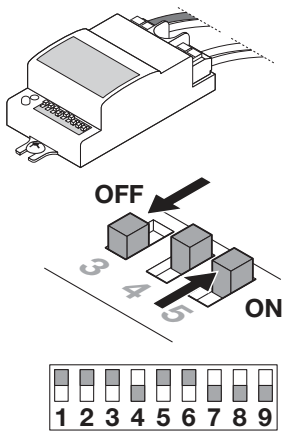
Hora de espera

4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
—	ON	ON	30 s
ON	—	ON	90 s
—	—	ON	3 min
ON	ON	—	20 min
—	—	—	30 min



Sensor de luz natural

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	—	10 LUX
—	ON	—	25 LUX
ON	—	—	50 LUX
—	—	—	Disable

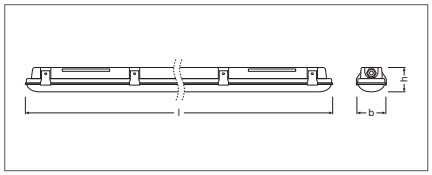


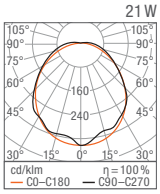
[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

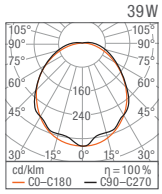
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE® Damp Proof 1200 mm (estanca)









LEDVANCE 5 años de garantía

AHORRA HASTA EL 45 %[1] DE ENERGÍA

IP 65

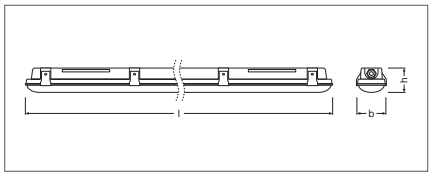
CLASE DE PROTECCIÓN I

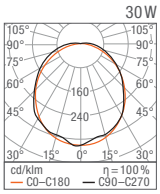
	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K		Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
	DampProofLED 1200 21W/4000K IP65*	4058075**000902**	50.000	21	2.400	114	4.000	—	1×36W	1.200×95×78	1.650	6	**67,40**	E
	DampProofLED 1200 39W/4000K IP65*	4058075**000926**	50.000	39	4.400	113	4.000	—	2×36W	1.200×95×78	1.650	6	**94,30**	E
Nuevo	DampProofLED 1200 39W/6500K IP65*	4058075**000865**	50.000	39	4.400	113	6.500	—	2×36W	1.200×95×78	1.650	6	**94,30**	E

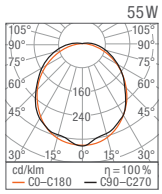
* Todos los accesorios incluidos

LEDVANCE® Damp Proof 1500 mm (estanca)









LEDVANCE 5 años de garantía

AHORRA HASTA EL 55 %[1] DE ENERGÍA

IP 65

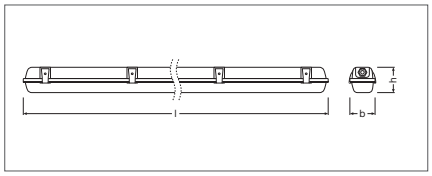
CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K		Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
	DampProofLED 1500 30W/4000K IP65*	4058075**000940**	50.000	30	3.500	117	4.000	—	1×58W	1.500×95×78	2.300	6	**80,90**	F
	DampProofLED 1500 55W/4000K IP65*	4058075**000964**	50.000	55	6.400	116	4.000	—	2×58W	1.500×95×78	2.300	6	**107,80**	F
Nuevo	DampProofLED 1500 55W/6500K IP65*	4058075**000889**	50.000	55	6.400	116	6.500	—	2×58W	1.500×95×78	2.300	6	**107,80**	F

* Todos los accesorios incluidos

LEDVANCE® Damp Proof Housing 1500 mm (luminaria vacía estanca)





Lámparas LED T8 recomendadas:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO EM
ST8AU-1.5m-24W-840-EM | EAN: 4052899**956476**
ST8AU-1.5m-24W-865-EM | EAN: 4052899**956483**

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM
ST8A-1.5m-20W-830-EM | EAN: 4052899**956193**
ST8A-1.5m-20W-840-EM | EAN: 4052899**956209**
ST8A-1.5m-20W-865-EM | EAN: 4052899**956216**

LEDVANCE 5 años de garantía

AHORRA HASTA EL 55 %[1] DE ENERGÍA

IP 65

CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
	DampProof 1500 1xLamp housing IP65*	4058075**000988**	1.565×72×86	1.000	12	**24,25**	E
	DampProof 1500 2xLamp housing IP65*	4058075**001008**	1.565×115×86	1.100	8	**35,05**	E

* Todos los accesorios incluidos

Accesorios y montaje



Suministro



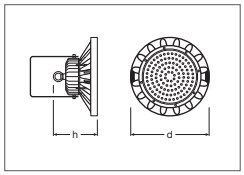
Posibilidades de cableado

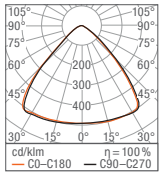
- Clips de cierre de acero inoxidable

[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE® High Bay 120 W

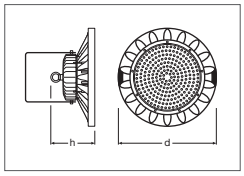


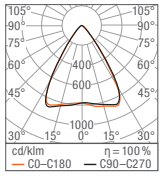
LEDVANCE 5 años de garantía | AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA | IP 65 | CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
	High BayLED 120W/4000K 100-240V IP65*	4058075**001039**	50.000	120	13.000	108	4.000	90°	250W	295×141	4.100	1	**363,70**	
Nuevo	High Bay LED 120W/6500K 100-240V IP65*	4058075**811041**	50.000	120	13.500	113	6.500	90°	250W	295 141	4.100	1	**363,70**	

* Todos los accesorios incluidos (arnés, lira y cable de conexión)

LEDVANCE® High Bay 200 W

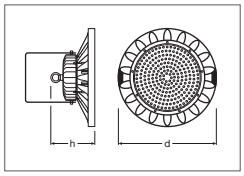


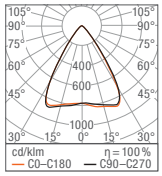
LEDVANCE 5 años de garantía | AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA | IP 65 | CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
	High BayLED 200W/4000K 100-240V IP65*	4058075**001053**	50.000	200	22.000	110	4.000	70°	400W	380×159	6.300	1	**565,70**	
Nuevo	High Bay LED 200W/6500K100-240VIP65*	4058075**811058**	50.000	200	23.000	115	6.500	70°	400W	380x159	6.300	1	**565,70**	

* Todos los accesorios incluidos (arnés, lira y cable de conexión)

LEDVANCE® High Bay 250 W [5]



LEDVANCE 5 años de garantía | AHORRA HASTA EL 50 %[1] DE ENERGÍA | IP 65 | CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones Ø × H [mm]	g		Precio base €	
Nuevo	High Bay LED 250W/4000K100-240VIP65*	4058075**814776**	50.000	250	30.000	120	4.000	70°	500W	452x160	7.650	1	**633,00**	
Nuevo	High Bay LED 250W/6500K100-240VIP65*	4058075**814783**	50.000	250	30.000	120	6.500	70°	500W	452x160	7.650	1	**633,00**	

* Todos los accesorios incluidos (arnés, lira y cable de conexión)

Accesorios y montaje


Montaje suspendido (arnés incluido)

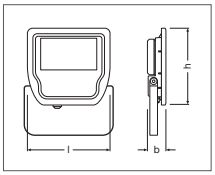
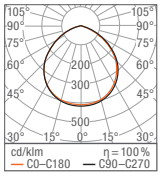

Montaje en superficie (soporte/lira incluido)


Ajuste del ángulo del soporte/lira

[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias | [5] Consultar disponibilidad

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE® Floodlight 10 W

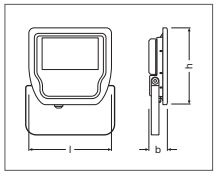
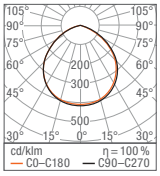




Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠°	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
Nuevo Floodlight LED 10W/3000K White IP65*	4058075**810938**	30.000	10	800	80	3.000	100°	60W	117x127x39	425	10	**22,60**	D
Nuevo Floodlight LED 10W/4000K White IP65*	4058075**810952**	30.000	10	800	80	4.000	100°	60W	117x127x39	425	10	**22,60**	D

* Todos los accesorios incluidos (lira/soporte y cable de conexión)

LEDVANCE® Floodlight 20 W



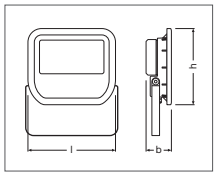
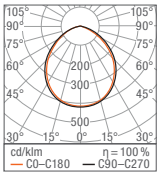



Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠°	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
Floodlight LED 20W/3000K Black IP65*	4058075**001060**	30.000	20	2.000	100	3.000	100°	160W	155×167×44	640	28	**23,70**	E
Nuevo Floodlight LED 20W/4000K Black IP65*	4058075**810976**	30.000	20	2.000	100	4.000	100°	160W	155×167×44	750	28	**23,70**	E
Floodlight LED 20W/3000K White IP65*	4058075**001084**	30.000	20	2.000	100	3.000	100°	160W	155×167×44	640	28	**23,70**	E

* Todos los accesorios incluidos (lira/soporte y cable de conexión)

LEDVANCE® Floodlight 50 W



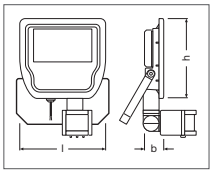



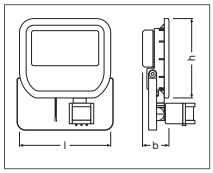
Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠°	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
Floodlight LED 50W/3000K Black IP65*	4058075**001107**	30.000	50	5.000	100	3.000	100°	400W	187×216×62	950	24	**45,25**	E
Nuevo Floodlight LED 50W/4000K Black IP65*	4058075**810990**	30.000	50	5.000	100	4.000	100°	400W	187×216×62	1.270	24	**45,25**	E
Floodlight LED 50W/3000K White IP65*	4058075**001145**	30.000	50	5.000	100	3.000	100°	400W	187×216×62	950	24	**45,25**	E

* Todos los accesorios incluidos (lira/soporte y cable de conexión)

LEDVANCE® Floodlight SENSOR [5]





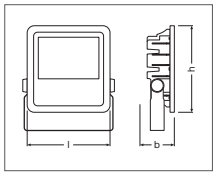
Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠°	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		No.	Precio base €	
Nuevo Floodlight LED 20W/3000K Black IP65 Sensor*	4058075**814677**	30.000	20	1.900	95	3.000	100°	160W	167x224x44	820	10	01	**40,50**	E
Nuevo Floodlight LED 20W/4000K Black IP65 Sensor*	4058075**814691**	30.000	20	1.900	95	4.000	100°	160W	167x224x44	820	10	01	**40,50**	E
Nuevo Floodlight LED 50W/3000K Black IP65 Sensor*	4058075**814714**	30.000	50	4.750	95	3.000	100°	400W	216x251x62	1.360	10	02	**80,90**	E
Nuevo Floodlight LED 50W/4000K Black IP65 Sensor*	4058075**814738**	30.000	50	4.750	95	4.000	100°	400W	216x251x62	1.360	10	02	**80,90**	E

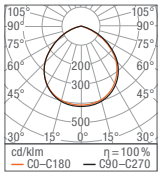
* Todos los accesorios incluidos (lira/soporte y cable de conexión)

[1] Ahorros de energía de hasta XX %. En comparación con luminarias en la tecnología tradicional. La posible pérdida de potencia de los equipos tradicionales forma parte en los ahorros de energía anteriormente mencionados | [2] Reemplazo para tradicional equivalente | [3] L70/B50 | [4] Más información en www.ledvance.es/garantias | [5] Consultar disponibilidad

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVANCE® Floodlight 100 W

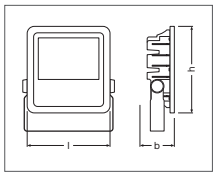


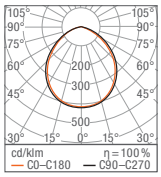
LEDVANCE 3 años de garantía · AHORRA HASTA EL 90 %[1] DE ENERGÍA · IP 65 · CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
	Floodlight LED 100W/4000K Black IP65*	4058075**001138**	30.000	100	10.000	100	4.000	100°	750W	243×253×93	4.000	1	**161,70**	F
Nuevo	Floodlight LED 100W/6500K Black IP65*	4058075**811010**	30.000	100	10.000	100	6.500	100°	750W	243×253×93	3.600	1	**161,70**	F

* Todos los accesorios incluidos (lira/soporte y cable de conexión)

LEDVANCE® Floodlight 150 W

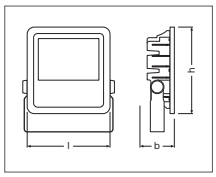


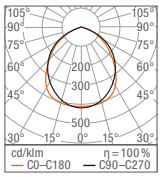
LEDVANCE 5 años de garantía · AHORRA HASTA EL 90 %[1] DE ENERGÍA · IP 65 · CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
	Floodlight LED 150W/4000K Black IP65*	4058075**001176**	50.000	150	15.000	100	4.000	100°	1.000W	269×298×128	5.000	1	**255,95**	F
Nuevo	Floodlight LED 150W/6500K Black IP65*	4058075**811027**	50.000	150	15.000	100	6.500	100°	1.000W	269×298×128	5.130	1	**255,95**	F

* Todos los accesorios incluidos (lira/soporte y cable de conexión)

LEDVANCE® Floodlight 200 W



LEDVANCE 5 años de garantía · AHORRA HASTA EL 90 %[1] DE ENERGÍA · IP 65 · CLASE DE PROTECCIÓN I

	Denominación de producto	EAN	t [h][3]	W	lm	lm/W	K	∠	Reemplazo para[2]	Dimensiones L × W × H [mm]	g		Precio base €	
	Floodlight LED 200W/4000K Black IP65*	4058075**001190**	50.000	200	20.000	100	4.000	100°	1.500W	328×362×125	6.000	1	**297,00**	F
Nuevo	Floodlight LED 200W/6500K Black IP65*	4058075**811034**	50.000	200	20.000	100	6.500	100°	1.500W	328×362×125	6.800	1	**297,00**	F

* Todos los accesorios incluidos (lira/soporte y cable de conexión)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM SubstiTUBE®
Una vista general de los datos técnicos



OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF UO Alto flujo luminoso – G5 – Para luminarias con equipo electrónico[3]

Denominación de producto	EAN	W[1]	l [mm]	lm[1]	K	Ra			l [mm]	d [mm]	t [h][2]			No.	Precio base €
ST5AU-1.5m-37W-840-HF	4052899**956636**	37	1.449	5.600	4.000	>80	180°	–	1.449	18	60.000	A++	25	01	**68,75**
ST5AU-1.5m-37W-865-HF	4052899**956643**	37	1.449	5.600	6.500	>80	180°	–	1.449	18	60.000	A++	25	01	**68,75**

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF – G5 – Para luminarias con equipo electrónico[3]

ST5A-1.5m-25W-840-HF	4052899**956674**	26	1.449	3.920	4.000	>80	180°	–	1.449	18	60.000	A++	25	01	**57,80**
ST5A-1.5m-25W-865-HF	4052899**956681**	26	1.449	3.920	6.500	>80	180°	–	1.449	18	60.000	A++	25	01	**57,80**

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected – G13, 230V – Para luminarias con equipo convencional o directo a red

ST8AU-1.2m-16W-840-CON*	4052899**970557**	16	1.200	2.400	4.000	>80	160°	–	1.200	28	50.000	A++	25	02	**45,95**
ST8AU-1.2m-16W-865-CON*	4052899**970564**	16	1.200	2.400	6.500	>80	160°	–	1.200	28	50.000	A++	25	02	**45,95**
ST8AU-1.5m-24W-840-CON*	4052899**970571**	24	1.500	3.600	4.000	>80	160°	–	1.500	28	50.000	A++	25	02	**53,95**
ST8AU-1.2m-24W-865-CON*	4052899**970588**	24	1.500	3.600	6.500	>80	160°	–	1.500	28	50.000	A++	25	02	**53,95**

* Disponible a partir de enero de 2017

Sensores OSRAM SubstiTUBE® Connected

Denominación de producto	Tipo de sensor	EAN	Instalación	Altura Recomendada	Tipo de protección	Potencia	Frecuencia	Aplicación		Precio base €
SubstiTUBE® Sensor IS 3360	Infrarrojo	4058075**801448**	Techo	2,50 – 4,00 m	IP54	230 – 240 V	50 Hz	Garajes	06	**252,00**
SubstiTUBE® Sensor IS 345	Infrarrojo	4058075**801462**	Techo	2,50 – 5,00 m	IP54	230 – 240 V	50 Hz	Pasillos	06	**280,00**
SubstiTUBE® Sensor IS 345 MX	Infrarrojo	4058075**801486**	Techos, pasillos	4,00 – 12,00 m	IP54	230 – 240 V	50 Hz	Industria, Almacenes	06	**315,00**

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal – G13, 230V – Para luminarias con equipo convencional o electrónico

Denominación de producto	EAN	W[1]	l [mm]	lm[1]	K	Ra			l [mm]	d [mm]	t [h][2]			No.	Precio base €
ST8A-1.2m-16W-840-UN	4052899**956513**	16	1.200	2.400	4.000	>80	160°	–	1.200	27,5	50.000	A++	25	02	**59,10**
ST8A-1.2m-16W-865-UN	4052899**956520**	16	1.200	2.400	6.500	>80	160°	–	1.200	27,5	50.000	A++	25	02	**59,10**
ST8A-1.5m-24W-840-UN	4052899**956551**	24	1.500	3.600	4.000	>80	160°	–	1.500	27,5	50.000	A++	25	02	**70,95**
ST8A-1.5m-24W-865-UN	4052899**956575**	24	1.500	3.600	6.500	>80	160°	–	1.500	27,5	50.000	A++	25	02	**70,95**

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM-R UO Alto flujo luminoso, Con casquillos rotatorios – G13, 230V – Para luminarias con equipo convencional o directo a red

ST8AU-1.2m-16W-840-EM	4052899**956438**	16	1.200	2.400	4.000	>80	160°	–	1.200	27,3	50.000	A++	25	03	**28,75**
ST8AU-1.2m-16W-865-EM	4052899**956445**	16	1.200	2.400	6.500	>80	160°	–	1.200	27,3	50.000	A++	25	03	**28,75**
ST8AU-1.5m-24W-840-EM	4052899**956476**	24	1.500	3.600	4.000	>80	150°	–	1.500	27,3	50.000	A++	25	03	**40,10**
ST8AU-1.5m-24W-865-EM	4052899**956483**	24	1.500	3.600	6.500	>80	150°	–	1.500	27,3	50.000	A++	25	03	**40,10**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

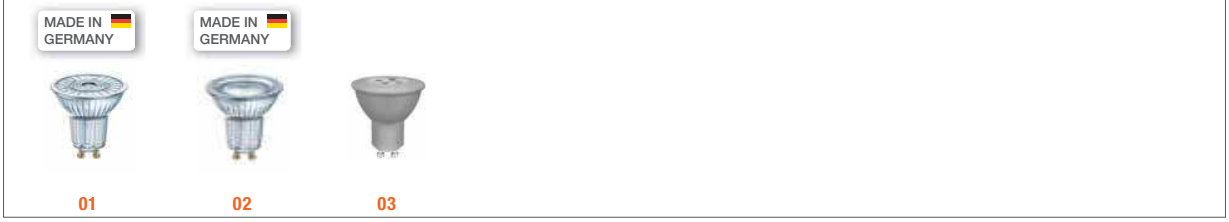


Denominación de producto	EAN	W [1]	l [mm]	lm [1]	K	Ra			l [mm]	d [mm]	t [h] [2]			No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM-R Con casquillos rotatorios – G13, 230 V – Para luminarias con equipo convencional o directo a red															5 años de garantía
ST8A-0.6m-7.3W-830-EM	4052899**956070**	7,3	590	990	3.000	>80	160°	–	590	26	50.000	A++	25	03	19,85
ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	4052899**956087**	7,3	590	1.100	4.000	>80	160°	–	590	26	50.000	A++	25	03	19,85
ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	4052899**956094**	7,3	590	1.100	6.500	>80	160°	–	590	26	50.000	A++	25	03	19,85
ST8A-1.2m-14W-830-EM	4052899**956131**	14	1.200	1.900	3.000	>80	150°	–	1.200	27,3	50.000	A++	25	03	26,35
ST8A-1.2m-14W-840-EM	4052899**956148**	14	1.200	2.100	4.000	>80	150°	–	1.200	27,3	50.000	A++	25	03	26,35
ST8A-1.2m-14W-865-EM	4052899**956155**	14	1.200	2.100	6.500	>80	150°	–	1.200	27,3	50.000	A++	25	03	26,35
ST8A-1.5m-20W-830-EM	4052899**956193**	20	1.500	2.750	3.000	>80	150°	–	1.500	27,6	50.000	A++	25	03	34,05
ST8A-1.5m-20W-840-EM	4052899**956209**	20	1.500	3.000	4.000	>80	150°	–	1.500	27,6	50.000	A++	25	03	34,05
ST8A-1.5m-20W-865-EM	4052899**956216**	20	1.500	3.000	6.500	>80	150°	–	1.500	27,6	50.000	A++	25	03	34,05
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM Cristal – G13, 230 V – Para luminarias con equipo convencional o directo a red															3 años de garantía
ST8V-0.6m-8W-830-EM	4052899**955677**	8	590	720	3.000	>80	220°	–	590	27,6	30.000	A+	25	04	11,39
ST8V-0.6m-8W-840-EM	4052899**955691**	8	590	800	4.000	>80	220°	–	590	27,6	30.000	A+	25	04	11,39
ST8V-0.6m-8W-865-EM	4052899**955714**	8	590	800	6.500	>80	220°	–	590	27,6	30.000	A+	25	04	11,39
ST8V-1.2m-17W-830-EM	4052899**955738**	17	1.200	1.530	3.000	>80	220°	–	1.200	27,6	30.000	A+	25	04	14,39
ST8V-1.2m-17W-840-EM	4052899**955752**	17	1.200	1.700	4.000	>80	220°	–	1.200	27,6	30.000	A+	25	04	14,39
ST8V-1.2m-17W-865-EM	4052899**955776**	17	1.200	1.700	6.500	>80	220°	–	1.200	27,6	30.000	A+	25	04	14,39
ST8V-1.5m-20W-830-EM	4052899**955790**	20	1.500	1.800	3.000	>80	220°	–	1.500	27,6	30.000	A+	25	04	16,79
ST8V-1.5m-20W-840-EM	4052899**955806**	20	1.500	2.000	4.000	>80	220°	–	1.500	27,6	30.000	A+	25	04	16,79
ST8V-1.5m-20W-865-EM	4052899**955813**	20	1.500	2.000	6.500	>80	220°	–	1.500	27,6	30.000	A+	25	04	16,79
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF – G13 – Para luminarias con equipo de conexión electrónico [3]															5 años de garantía
ST8A-0.6m-8W-830-HF	4052899**956254**	8	590	990	3.000	>80	160°	–	590	27,4	50.000	A++	25	02	25,20
ST8A-0.6m-8W-840-HF	4052899**956261**	8	590	1.100	4.000	>80	160°	–	590	27,4	50.000	A++	25	02	25,20
ST8A-0.6m-8W-865-HF	4052899**956278**	8	590	1.100	6.500	>80	160°	–	590	27,4	50.000	A++	25	02	25,20
ST8A-1.2m-14.5-830-HF	4052899**956315**	14,5	1.200	1.900	3.000	>80	160°	–	1.200	27,4	50.000	A++	25	02	33,20
ST8A-1.2m-14.5-840-HF	4052899**956322**	14,5	1.200	2.100	4.000	>80	160°	–	1.200	27,4	50.000	A++	25	02	33,20
ST8A-1.2m-14.5-865-HF	4052899**956339**	14,5	1.200	2.100	6.500	>80	160°	–	1.200	27,4	50.000	A++	25	02	33,20
ST8A-1.5m-21W-830-HF	4052899**956377**	21	1.500	2.750	3.000	>80	160°	–	1.500	27,4	50.000	A++	25	02	40,90
ST8A-1.5m-21W-840-HF	4052899**956384**	21	1.500	3.000	4.000	>80	160°	–	1.500	27,4	50.000	A++	25	02	40,90
ST8A-1.5m-21W-865-HF	4052899**956391**	21	1.500	3.000	6.500	>80	160°	–	1.500	27,4	50.000	A++	25	02	40,90
ST8A-1.5m-27W-840-HF	4058075**802902**	27	1.500	3.600	4.000	>80	150°	–	1.500	27,4	50.000	A+	25	05	47,10
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF – G13 – Para luminarias con equipo de conexión electrónico [3]															3 años de garantía
ST8V-0.6m-8W-830-HF	4052899**955899**	8	590	720	3.000	>80	180°	–	590	27,4	30.000	A+	25	04	18,35
ST8V-0.6m-8W-840-HF	4052899**955905**	8	590	800	4.000	>80	180°	–	590	27,4	30.000	A+	25	04	18,35
ST8V-0.6m-8W-865-HF	4052899**955912**	8	590	800	6.500	>80	180°	–	590	27,4	30.000	A+	25	04	18,35
ST8V-1.2m-17W-830-HF	4052899**955950**	17	1.200	1.530	3.000	>80	180°	–	1.200	27,4	30.000	A+	25	04	25,40
ST8V-1.2m-17W-840-HF	4052899**955967**	17	1.200	1.700	4.000	>80	180°	–	1.200	27,4	30.000	A+	25	04	25,40
ST8V-1.2m-17W-865-HF	4052899**955974**	17	1.200	1.700	6.500	>80	180°	–	1.200	27,4	30.000	A+	25	04	25,40
ST8V-1.5m-20W-830-HF	4052899**956018**	20	1.500	1.800	3.000	>80	180°	–	1.500	27,4	30.000	A+	25	04	29,05
ST8V-1.5m-20W-840-HF	4052899**956025**	20	1.500	2.000	4.000	>80	180°	–	1.500	27,4	30.000	A+	25	04	29,05
ST8V-1.5m-20W-865-HF	4052899**956032**	20	1.500	2.000	6.500	>80	180°	–	1.500	27,4	30.000	A+	25	04	29,05
OSRAM SubstiTUBE® START (Fusible en portacebador)															
Nuevo Substitube Start 2 Uds	4058075**013674**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	07	2,80

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LEDs), los valores típicos especificados para parámetros técnicos LED representan únicamente variables estadísticas. Éstos no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de cada producto individual que pueden diferir del valor típico | [2] L70/B50 | [3] Valores para el uso en el ECE de referencia. La eficacia total y la distribución lumínica dependerá del diseño de la lámpara.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® PAR16



OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable[2] – GU10, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)

Denominación de Producto	EAN	W[1]	Sustituto para	lm[1]	cd	K	Ra		l [mm]	d [mm]	t [h][3]		No.	Precio base €
PRO PAR16 35	4052899**957831**	4,6	35 W	230	565	2.700	90	✓	55	51	40.000	A	01	11,85
PRO PAR16 35	4052899**957848**	4,6	35 W	230	565	3.000	90	✓	55	51	40.000	A	01	11,85
PRO PAR16 50	4052899**957855**	6,1	50 W	350	900	2.700	90	✓	55	51	40.000	A+	01	14,80
PRO PAR16 50	4052899**957862**	6,1	50 W	350	900	3.000	90	✓	55	51	40.000	A+	01	14,80
PRO PAR16 50	4052899**957879**	6,1	50 W	350	900	4.000	90	✓	55	51	40.000	A+	01	14,80

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR16 regulable[2] – GU10, 220–240V, 36°, caja de cartón (10 uds.)

ADVANCED PAR16 35	4052899**957909**	3,1	35 W	230	565	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01	7,00
ADVANCED PAR16 35	4052899**957916**	3,1	35 W	230	565	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01	7,00
ADVANCED PAR16 35	4052899**957923**	3,1	35 W	230	565	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01	7,00
VALUE PAR 16 50 DIM*	4052899**353367**	5,5	50W	350	900	2.700	80	✓	54	50	15.000	A+	03	6,45
ADVANCED PAR16 50	4052899**957954**	4,6	50 W	350	750	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01	7,60
ADVANCED PAR16 50	4052899**957961**	4,6	50 W	350	750	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01	7,60
ADVANCED PAR16 50	4052899**957978**	4,6	50 W	350	750	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01	7,60
ADVANCED PAR16 80	4052899**958005**	7,2	80 W	575	1.439	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	01	13,35
ADVANCED PAR16 80	4052899**958012**	7,2	80 W	575	1.439	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01	13,35
ADVANCED PAR16 80	4052899**958029**	7,2	80 W	575	1.439	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	01	13,35

* Los productos marcados con asterisco disponen de la garantía marcada del mismo modo.

OSRAM PARATHOM® PAR16 no regulable – GU10, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)

VALUE PAR 16 35*	4052899**949669**	3	35W	230	600	2.700	80	—	54	51	15.000	A++	03	3,70
PAR16 35	4052899**958050**	2,6	35 W	230	565	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01	5,20
PAR16 35	4052899**958067**	2,6	35 W	230	565	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01	5,20
VALUE PAR 16 50 827*	4052899**949683**	4,7	50W	350	1.000	2.700	80	—	54	51	15.000	A+	03	4,00
VALUE PAR 16 50 840*	4052899**973480**	4,7	50W	380	1.000	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	03	4,00
VALUE PAR 16 50 865*	4052899**949676**	4,8	50W	350	1.000	6.500	80	—	55	51	15.000	A+	03	4,00
PAR16 50	4052899**958104**	4,3	50 W	350	750	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01	5,80
PAR16 50	4052899**451735**	4,3	50 W	350	750	3.000	80	—	55	51	15.000	A+	01	5,80
PAR16 50	4052899**958128**	4,3	50 W	350	750	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01	5,80
PAR16 80	4052899**958173**	6,9	80 W	575	1.164	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	01	11,30
PAR16 80	4052899**958180**	6,9	80 W	575	1.439	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	01	11,30

* Los productos marcados con asterisco disponen de la garantía marcada del mismo modo.

OSRAM PARATHOM® PAR16 no regulable – GU10, 220–240 V, 120°, caja de cartón (10 uds.)

PAR16 50 120°	4052899**958111**	4,3	50 W	350	120	2.700	80	—	55	51	15.000	A+	02	5,80
PAR16 50 120°	4052899**958142**	4,3	50 W	350	120	4.000	80	—	55	51	15.000	A+	02	5,80

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® MR16



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable[2] – GU5.3, 12V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
PRO MR16 20	4052899**957497**	5	20W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	01	13,05
PRO MR16 20	4052899**957503**	5	20W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	01	13,05
PRO MR16 35	4052899**957510**	6,1	35W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	02	17,50
PRO MR16 35	4052899**957527**	6,1	35W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	02	17,50
PRO MR16 43	4052899**957534**	7,8	43W	500	1.150	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	02	20,15
PRO MR16 43	4052899**957541**	7,8	43W	500	1.150	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	02	20,15
PRO MR16 43	4052899**957558**	7,8	43W	500	1.150	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	02	20,15
OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 regulable[2] – GU5.3, 12V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
ADVANCED MR16 20	4052899**957589**	3	20W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	01	9,05
ADVANCED MR16 20	4052899**957596**	3	20W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01	9,05
ADVANCED MR16 20	4052899**957602**	3	20W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01	9,05
ADVANCED MR16 35	4052899**957633**	5	35W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	01	11,10
ADVANCED MR16 35	4052899**957640**	5	35W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01	11,10
ADVANCED MR16 35	4052899**957657**	5	35W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	01	11,10
ADVANCED MR16 50	4052899**957688**	7,8	50W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	02	14,10
ADVANCED MR16 50	4052899**957695**	7,8	50W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	02	14,10
ADVANCED MR16 50	4052899**957701**	7,8	50W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	02	14,10
OSRAM PARATHOM® MR16 no regulable – GU5.3, 12V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														4 años de garantía / 2 años de garantía *
MR16 20	4052899**957749**	2,9	20W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	01	6,80
MR16 20	4052899**957732**	2,9	20W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	01	6,80
VALUE MR 16 35*	4052899**949652**	4,5	35W	350	900	2.700	80	—	46	50	15.000	A+	03	5,75
MR16 35	4052899**957770**	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	01	7,25
MR16 35	4052899**957787**	4,6	35W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	01	7,25
MR16 50	4052899**957817**	7,2	50W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	02	11,30
MR16 50	4052899**957824**	7,2	50W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	A+	02	11,30

* Los productos marcados con asterisco disponen de la garantía marcada del mismo modo.

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® MR11, AR111



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR11 regulable[2] – GU4, 12V, 30°, caja de cartón (10 uds.)														
ADVANCED MR11 20 30°	4052899**938687**	3,1	20W	184	500	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+	01	14,80
OSRAM PARATHOM® MR11 no regulable – GU4, 12V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														
MR11 20 36°	4052899**954977**	2,6	20W	184	400	2.700	80	—	38	34,7	15.000	A+	02	13,30
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable[2] – G53, 12V, 24°, caja de cartón (6 uds.)														
PRO AR111 50 24° 927	4052899**960862**	13	50W	650	2.450	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	32,20
PRO AR111 50 24° 930	4052899**960879**	13	50W	650	2.450	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	32,20
PRO AR111 75 24° 927	4052899**960923**	15,5	75W	800	3.100	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	34,80
PRO AR111 75 24° 930	4052899**970656**	15,5	75W	800	3.100	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	34,80
PRO AR111 75 24° 840	4052899**960947**	13	75W	860	3.300	4.000	80	✓	54,3	111	40.000	A	03	34,80
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable[2] – G53, 12V, 40°, caja de cartón (6 uds.)														
PRO AR111 50 40° 927	4052899**960893**	13	50W	650	1.200	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	32,20
PRO AR111 50 40° 930	4052899**960886**	13	50W	650	1.200	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	32,20
PRO AR111 75 40° 927	4052899**960930**	15,5	75W	800	1.500	2.700	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	34,80
PRO AR111 75 40° 930	4052899**960916**	15,5	75W	800	1.500	3.000	90	✓	54,3	111	40.000	A	03	34,80
OSRAM PARATHOM® AR111 no regulable – G53, 12V, 24°, caja de cartón (6 uds.)														
AR111 50 24° 830	4052899**938465**	7,2	50W	500	2.400	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	04	20,60
AR111 75 24° 830	4052899**938489**	10,5	75W	800	3.500	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05	24,50
OSRAM PARATHOM® AR111 no regulable – G53, 12V, 40°, caja de cartón (6 uds.)														
AR111 50 40° 830	**4052899938472**	7,2	50W	500	1.300	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	04	20,60
AR111 75 40° 830	**4052899938496**	10,5	75W	800	1.800	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05	24,50

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® PAR20/30/38



01 02 03 04

Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 regulable[2] – E27, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														
ADVANCED PAR20 36°	4052899**954939**	5	51 W	350	1.000	2.700	80	✓	86	63	25.000	A+	01	12,05
OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 regulable[2] – E27, 220–240 V, 15°, caja de cartón (10 uds.)														
ADVANCED PAR20 15°	4052899**955004**	5	51 W	350	3.300	2.700	80	✓	86	63	25.000	A+	01	12,85
OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR30 regulable[2] – E27, 220–240 V, 36°, caja de cartón (15 uds.)														
ADVANCED PAR30 36º	4052899**954892**	8	77 W	650	2.000	2.700	80	✓	115	95	25.000	A+	02	22,70
OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR38 IP65 regulable[2] – E27, 220–240 V, 30°, caja de cartón (12 uds.)														
IP65 ADVANCED PAR38 30º IP65	4052899**954908**	14	116 W	1.000	3.300	2.700	80	✓	134	122	25.000	A	03	29,45
OSRAM PARATHOM® PAR38 no regulable – E27, 220–240 V, 15°, caja de cartón (12 uds.)														
PAR38 15º	4052899**955080**	11	108 W	940	8.000	2.700	80	—	125	121	25.000	A+	03	21,50
OSRAM PARATHOM® PAR38 no regulable – E27, 220–240 V, 30°, caja de cartón (12 uds.)														
PAR38 30º	4052899**955028**	11	108 W	940	3.000	2.700	80	—	125	121	25.000	A+	03	19,55

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CONCENTRA R50 / R63 / R80



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 regulable[2] – E14, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														
ADVANCED R50 40 36° E14	4052899**954953**	3,5	46 W	230	460	2.700	80	✓	86	50	25.000	A+	01	8,55
OSRAM PARATHOM® R50 no regulable – E14, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														
R50 40 36° E14 no dim	4052899**963214**	3,5	46 W	230	460	2.700	80	—	86	50	15.000	A+	01	6,50
OSRAM PARATHOM® R50 no regulable – E27, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														
R50 40 36° E27 no dim	4052899**954991**	3,5	46 W	230	460	2.700	80	—	86	50	15.000	A+	02	6,50
OSRAM PARATHOM® ADVANCED R63/80 regulable[2] – E27, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														
ADVANCED R63 827 36°	4052899**956902**	5,5	61 W	350	960	2.700	80	✓	95	64	25.000	A+	02	9,50
ADVANCED R80 827 36°	4052899**955042**	5,5	63 W	360	960	2.700	80	✓	110	80	25.000	A+	03	12,55
OSRAM PARATHOM® R63/80 no regulable – E27, 220–240 V, 36°, caja de cartón (10 uds.)														
R63 827 no dim	4052899**963597**	5	64 W	370	960	2.700	80	—	95	64	15.000	A+	02	8,05
R80 827 no dim	4052899**963610**	5	71 W	390	970	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	03	9,80
OSRAM PARATHOM® RETROFIT R50 no regulable – E14, 220–240 V, 40°, caja de cartón (10 uds.)														
RETROFIT R50 25 40° 827	4052899**972711**	2	25 W	104	200	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	04	9,00
OSRAM PARATHOM® RETROFIT R63/80 no regulable – E27, 220–240 V, caja de cartón (10 uds.)														
RETROFIT R63 827 no dim	4052899**972735**	5	40 W	207	300	2.700	80	—	100	63	15.000	A	05	10,95
RETROFIT R80 827 no dim	4052899**972759**	7	46 W	345	270	2.700	80	—	115	80	15.000	A	06	12,85

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® CLASSIC A / GLOBE



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €	

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC A regulable[2] – E27, 200/300°, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)

LEDVANCE 5 años de garantía | LEDVANCE 2 años de garantía *

ADVANCED CL A40 mate	4052899**369047**	6	40W	470	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	01	5,80
ADVANCED CL A40 clara	4052899**369085**	6	40W	470	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	02	5,80
VALUE CL A60 mate*	4052899**327047**	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	15.000	A+	06	6,45
ADVANCED CL A60 mate	4052899**369870**	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	01	7,00
ADVANCED CL A60 mate	4052899**369931**	9	60W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	01	7,00
ADVANCED CL A60 clara	4052899**369900**	10	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	02	7,75
ADVANCED CL A75 mate	4052899**369535**	9	75W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	01	9,00
ADVANCED CL A100 mate 200°	4052899**960909**	14,5	100W	1.521	—	2.700	80	✓	120	60	25.000	A+	03	15,45
ADVANCED CL A150 mate 200°	4052899**959217**	21	150W	2.452	—	2.700	80	✓	143	67	25.000	A+	04	19,30

* Los productos marcados con asterisco disponen de la garantía marcada del mismo modo.

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A no regulable – E27, 200°, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)

LEDVANCE 4 años de garantía | LEDVANCE 2 años de garantía *

VALUE CL A40 827*	4052899**326927**	6	40W	470	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	06	3,25
VALUE CL A40 865*	4052899**971011**	6	40W	470	—	6.500	80	—	110	60	15.000	A+	06	3,25
CL A40 mate	4052899**924574**	5	40W	470	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	01	5,15
CL A40 mate	4052899**369009**	5	40W	470	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	01	5,15
CL A40 clara	4052899**368965**	5	40W	470	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	02	5,15
VALUE CL A60 827*	4052899**326842**	9,5	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	06	4,15
VALUE CL A60 840*	4052899**973381**	9,5	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	06	4,15
VALUE CL A60 865*	4052899**326873**	9,5	60W	806	—	6.500	80	—	110	60	15.000	A+	06	4,15
CL A60 mate	4052899**369757**	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	01	5,80
CL A60 mate	4052899**369818**	8	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	01	5,80
CL A60 clara	4052899**369856**	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	02	6,40
VALUE CL A75 827*	4052899**971028**	11,5	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	06	6,45
VALUE CL A75 840*	4052899**973404**	11,5	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	06	6,45
VALUE CL A75 865*	4052899**971035**	11,5	75W	1.055	—	6.500	80	—	110	60	15.000	A+	06	6,45
CL A75 mate	4052899**369597**	10	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	01	7,70
CL A75 mate	4052899**369634**	10	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	01	7,70
VALUE CL A100 827*	4052899**971097**	14,5	100W	1.522	—	2.700	80	—	110	60	25.000	A+	06	10,40
VALUE CL A100 840*	4052899**973428**	14,5	100W	1.522	—	4.000	80	—	110	60	25.000	A+	06	10,40
VALUE CL A100 865*	4052899**971042**	14,5	100W	1.522	—	6.500	80	—	110	60	25.000	A+	06	10,40
CL A150 mate	4052899**959125**	20	150W	2.452	—	2.700	80	—	143	67	15.000	A+	04	16,70

* Los productos marcados con asterisco disponen de la garantía marcada del mismo modo.

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC GLOBE regulable[2] – E27, 230°, 220–240V, caja de cartón (6 uds.)

LEDVANCE 5 años de garantía

ADVANCED GLOBE 75 mate	4052899**961166**	12	75W	1.055	—	2.700	80	✓	128	95	25.000	A+	05	16,75

OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE no regulable – E27, 230°, 220–240V, caja de cartón (6 uds.)

LEDVANCE 4 años de garantía

GLOBE 60 mate	4052899**415126**	9	60W	806	—	2.700	80	—	128	95	15.000	A+	05	8,75
GLOBE 75 mate	4052899**961227**	12	75W	1.055	—	2.700	80	—	128	95	15.000	A+	05	14,15
GLOBE 100 mate	4052899**961142**	15,5	100W	1.521	—	2.700	80	—	128	95	15.000	A+	05	16,70

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CLASSIC B/P



OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC B regulable[2] – E14, 270°, 220–240 V, caja de cartón (10 uds.)

Denominación de Producto	EAN	W[1]	Sustituto para	lm[1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][3]		No.	Precio base €
ADVANCED CL B40 mate E14	4052899**961784**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	106	35	25.000	A+	01	6,45
ADVANCED CL B40 clara E14	4052899**961982**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	106	35	25.000	A+	02	7,05

OSRAM PARATHOM® CLASSIC B no regulable – E14, 210°, 220–240 V, caja de cartón (10 uds.)

CL B25 mate E14	4052899**971059**	3,3	25 W	250	—	2.700	80	—	109	35	15.000	A+	03	3,26
CL B25 clara E14*	4052899**962002**	3,3	25 W	250	—	2.700	80	—	109	35	15.000	A+	03	4,50
VALUE CL B40 827 mate E14*	4052899**326453**	5,7	40 W	470	—	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	11	4,15
VALUE CL B40 840 mate E14*	4052899**973367**	5	40 W	470	—	4.000	80	—	106	35	15.000	A+	11	4,15
VALUE CL B40 865 mate E14*	4052899**971066**	5,7	40 W	470	—	6.500	80	—	106	35	15.000	A+	11	4,15
CL B40 mate E14*	4052899**961951**	5,7	40 W	470	—	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	04	5,15
CL B40 clara E14*	4052899**961975**	5,7	40 W	470	—	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	05	5,80

* Los productos marcados con asterisco disponen de la garantía marcada del mismo modo.

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P regulable[2] – E27, 270°, 220–240 V, caja de cartón (10 uds.)

ADVANCED CL P25 mate E27	4052899**961760**	3,2	25 W	250	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	06	5,15
ADVANCED CL P40 mate E27	4052899**962019**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	06	6,45

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P regulable[2] – E14, 270°, 220–240 V, caja de cartón (10 uds.)

ADVANCED CL P25 mate E14	4052899**961753**	3,2	25 W	250	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	07	5,15
ADVANCED CL P40 mate E14	4052899**961999**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	07	6,45
ADVANCED CL P40 clara E14	4052899**962040**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	90	45	25.000	A+	08	6,75

OSRAM PARATHOM® CLASSIC P no regulable – E14, 200°, 220–240 V, caja de cartón (10 uds.)

CL P25 clara E14	4052899**962026**	3,3	25 W	250	—	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	09	4,50
VALUE CL P40 827 mate E14*	4052899**971073**	5,7	40 W	470	—	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	10	4,15
VALUE CL P40 840 mate E14*	4052899**973343**	5	40 W	470	—	4.000	80	—	88	45	15.000	A+	10	4,15
CL P40 mate E14	4052899**961968**	5,7	40 W	470	—	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	10	5,15

* Los productos marcados con asterisco disponen de la garantía marcada del mismo modo.

OSRAM VALUE® CLASSIC P no regulable – E27 (10 uds.)

VALUE CL P40 mate E27	4052899**971080**	5,7	40 W	470		2.700 K	80	—	86	46	15.000	A+	08	4,15

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® GLOWdim

Variación de tono e intensidad de luz



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim PAR16 regulable[2] – GU10, 36°, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
ADVANCED PAR16 GLOWdim	4052899**960299**	5,5	50W	350	2.700 – 2.000 K	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**9,80**	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim MR16 regulable[2] – GU5.3, 36°, 12V, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
ADVANCED MR16 GLOWdim	4052899**960251**	5,5	35W	350	2.700 – 2.000 K	80	✓	52	50	25.000	A+	02	**12,75**	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim CLASSIC A regulable[2] – E27, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
ADVANCED RETROFIT CL A55 clara GLOWdim	4058075**801417**	7	55W	750	2.900 – 1.900 K	80	✓	114	60	15.000	A+	03	**12,90**	
ADVANCED CL A60 mate GLOWdim	4052899**960244**	10	60W	806	2.700 – 2.000 K	80	✓	109	60	25.000	A+	04	**10,94**	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim CLASSIC B regulable[2] – E14, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
ADVANCED CL B40 mate GLOWdim	4052899**960268**	6,5	40W	470	2.700 – 2.000 K	80	✓	105	38	25.000	A+	05	**10,15**	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim CLASSIC P regulable[2] – E14, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
ADVANCED CL P40 mate GLOWdim	4052899**960275**	6,5	40W	470	2.700 – 2.000 K	80	✓	82	43	25.000	A+	06	**10,15**	

PARATHOM® Daylight Sensor

Encendido y apagado automático

Denominación de Producto	EAN	W [1]	Replacement for	lm [1]	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED Classic A Daylight Sensor – E27, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)														5 años de garantía
ADVANCED Daylight Sensor CL A40	4052899**959392**	5	40W	470	2.700	80	—	109	60	25.000	A+	07	**15,45**	
ADVANCED Daylight Sensor CL A60	4052899**959415**	9,5	60W	806	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	07	**16,75**	

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® LED RETROFIT filamento



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED LED RETROFIT CLASSIC A regulable[2] – E27, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)															LEDVANCE 2 años de garantía
ADVANCED RETROFIT CL A40 clara filamento	4052899**961937**	4,5	40W	470	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	01	9,00	
ADVANCED RETROFIT CL A60 clara filamento	4052899**961876**	7	60W	806	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	02	10,30	
ADVANCED RETROFIT CL A40 mate filamento	4052899**959149**	5	40W	470	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A+	03	7,70	
ADVANCED RETROFIT CL A60 mate filamento	4052899**959088**	7	60W	806	—	2.700	80	✓	105	60	15.000	A+	03	7,90	
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A no regulable – E27, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)															LEDVANCE 2 años de garantía
RETROFIT CL A40 clara filamento	4052899**961722**	4	40W	470	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	01	6,45	
RETROFIT CL A40 mate filamento	4052899**941724**	5,2	40W	470	—	2.700	80	—	108	60	15.000	A+	03	6,45	
RETROFIT CL A60 mate filamento	4052899**941748**	7,2	60W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A+	03	7,40	
RETROFIT CL A60 clara filamento	4052899**961654**	6	60W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	02	7,40	
RETROFIT CL A75 clara filamento	4052899**961708**	8	75W	1.055	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	04	12,90	
RETROFIT CL A100 clara filamento	4052899**961685**	12	95W	1.420	—	2.700	80	—	130	67	10.000	A+	05	16,75	
OSRAM PARATHOM® ADVANCED LED RETROFIT CLASSIC B regulable[2] – E14, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)															LEDVANCE 2 años de garantía
ADVANCED RETROFIT CL B40 clara filamento	4052899**961821**	4,5	40W	470	—	2.700	80	✓	118	36	15.000	A++	06	9,00	
ADVANCED RETROFIT CL B40 mate filamento	4052899**959170**	5	40W	470	—	2.700	80	✓	97	35	15.000	A+	07	7,70	
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B no regulable – E14, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)															LEDVANCE 2 años de garantía
RETROFIT CL B25 clara filamento	4052899**961746**	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	08	6,45	
RETROFIT CL B25 mate filamento	4052899**941762**	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	07	5,15	
RETROFIT CL B40 clara filamento	4052899**961661**	4	40W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	09	7,70	
RETROFIT CL BA40 clara filamento	4052899**961890**	4	40W	470	—	2.700	80	—	119	35	15.000	A++	10	7,70	
RETROFIT CL BW40 clara filamento	4052899**961913**	4	40W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	11	7,70	
RETROFIT CL B40 mate filamento	4052899**959194**	4	40W	470	—	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	07	6,45	

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® LED RETROFIT filamento



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €	

OSRAM PARATHOM® ADVANCED LED RETROFIT CLASSIC P regulable[2] – E14, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)

ADVANCED RETROFIT CL P40 clara filamento	4052899**961852**	4,5	40W	470	—	2.700	80	✓	110	45	15.000	A++	01	**9,00**
ADVANCED RETROFIT CL P40 mate filamento	4052899**959309**	5	40W	470	—	2.700	80	✓	78	45	15.000	A+	02	**7,70**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P no regulable – E27, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)

RETROFIT CL P25 clara filamento E27	4052899**961838**	2	25W	250	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	03	**6,45**
RETROFIT CL P40 mate filamento E27	4052899**959361**	4	40W	470	—	2.700	80	—	76	45	15.000	A+	04	**6,45**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P no regulable – E14, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)

RETROFIT CL P25 clara filamento E14	4052899**961791**	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	78	45	15.000	A++	05	**6,45**
RETROFIT CL P25 mate E14	4052899**959330**	2,1	25W	250	—	2.700	80	—	78	45	15.000	A+	02	**5,15**
RETROFIT CL P40 clara filamento E14	4052899**961777**	4	40W	470	—	2.700	80	—	78	45	15.000	A++	06	**7,70**
RETROFIT CL P40 mate E14	4052899**959323**	4	40W	470	—	2.700	80	—	78	45	15.000	A+	02	**6,45**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT GLOBE no regulable – E27, 220–240V, caja de cartón (10 uds.)

RETROFIT GLOBE 25 clara filamento E27	4052899**962101**	2	25W	250	—	2.700	80	—	168	124	15.000	A++	07	**10,30**
RETROFIT GLOBE 40 clara filamento E27	4052899**972797**	4	40W	470	—	2.700	80	—	168	124	15.000	A++	08	**11,60**
RETROFIT GLOBE 60 clara filamento E27	4052899**972773**	6	60W	806	—	2.700	80	—	168	124	15.000	A++	08	**12,85**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LED RETROFIT SPECIAL y Vintage 1906



01 02 03 04 05 06

Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT SPECIAL no regulable – E27, 220–240 V, caja de cartón (10 uds.)														
RETROFIT ST64 25 clara filamento E27	4052899**962125**	2	25 W	250	—	2.700	80	—	143	64	15.000	A++	01	10,30
RETROFIT ST64 40 clara filamento E27	4052899**972810**	4	40 W	470	—	2.700	80	—	143	64	15.000	A++	12	10,95
RETROFIT ST64 60 clara filamento E27	4052899**972834**	6	60 W	806	—	2.700	80	—	143	64	15.000	A++	12	12,25
Vintage 1906 LED GLOBE – E27, 220–240 V, caja de cartón (4 uds.)														
Vintage 1906 LED GLOBE 35 FIL GOLD	4052899**962071**	4	35 W	410	—	2.400	80	—	168	124	15.000	A++	03	14,15
Vintage 1906 LED GLOBE 50 FIL GOLD dim	4052899**972698**	7	54 W	710	—	2.400	80	✓	168	124	15.000	A+	03	21,90
Vintage 1906 LED Edison – E27, 220–240 V, caja de cartón (4 uds.)														
Vintage 1906 LED Edison 35 FIL GOLD	4052899**962095**	4	35 W	410	—	2.400	80	—	143	64	15.000	A++	04	14,15
Vintage 1906 LED Edison 50 FIL GOLD dim	4052899**972360**	7	54 W	710	—	2.400	80	✓	143	64	15.000	A++	04	21,90

Denominación de Producto	EAN	W [1]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]	[4]	COLOR	No.	Precio base €
Vintage 1906 Pendulum PRO – E27									
Vintage 1906 Pendulum PRO Negro*	4058075**800649**	máx. 60	84±3	68±3	15.000	A++ hasta E	Negro	05	29,35
Vintage 1906 Pendulum PRO Gold*	4058075**800663**	máx. 60	84±3	68±3	15.000	A++ hasta E	Oro	06	29,35

* Cable de 3 metros incluido.

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50
[4] Apto para fuentes de luz con las clases de eficiencia energética especificadas.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



PARATHOM® para aplicaciones especiales



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 no regulable – E14, 220–240 V, caja de cartón (20 uds.)														
SPECIAL T26 20	4052899**961289**	2,3	20 W	200	—	2.700	80	—	63	25	15.000	A++	01	**5,80**
SPECIAL T26 20	4052899**961302**	2,3	20 W	200	—	6.500	80	—	63	25	15.000	A++	01	**5,80**
OSRAM PARATHOM® PIN G9 no regulable – G9, 220–240 V, 300°, caja de cartón (20 uds.)														
PIN G9 20 2.700 K	4052899**964402**	1,8	20 W	200	—	2.700	80	—	47	16	15.000	A++	02	**6,45**
PIN G9 30 2.700 K	4052899**964426**	2,8	28 W	300	—	2.700	80	—	52	16	15.000	A++	02	**9,00**
Nuevo PIN G9 30 4.000 K	4058075**807341**	2,8	30 W	320	—	4.000	80	—	52	16	15.000	A++	02	**9,00**
OSRAM PARATHOM® PIN G4 no regulable – G4, 12 V, 300°, caja de cartón (20 uds.)														
PIN G4 20	4052899**964358**	1,7	20 W	200	—	2.700	80	—	36	14	15.000	A++	03	**6,45**
PIN G4 30	4052899**964372**	2,4	28 W	300	—	2.700	80	—	44	14	15.000	A++	03	**9,00**
OSRAM PARATHOM® LINE no regulable – R7s, 220–240 V, 300°, caja de cartón (20 uds.)														
LINE R7s 60	4052899**961265**	6,5	60 W	806	—	2.700	80	—	118	24	15.000	A++	04	**15,45**
LINE R7s 75	4052899**961241**	9	75 W	1.055	—	2.700	80	—	118	24	15.000	A+	04	**19,30**
OSRAM PARATHOM® LINE no regulable – S19, 220–240 V, 140°, Sustitución de sofito, caja de cartón (10 uds.)														
LINE S19	4052899**955066**	9	60 W	806	—	2.700	80	—	310	38	15.000	A+	05	**14,30**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® para aplicaciones especiales



Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM LEDinestra® ADVANCED regulable² – S14s, 230 V, 200°, caja de cartón (5 uds.)														5 años de garantía
LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899**110311**	6	30 cm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	01	**23,20**
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321**979193**	9	50 cm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	01	**28,35**
LEDINESTRA ADVANCED 75	4052899**961319**	16,5	100 cm	1.055	—	2.700	80	✓	1.000	29	20.000	A	01	**51,50**
OSRAM LEDinestra® no regulable – S14s, 230 V, 200°, caja de cartón (10 uds.)														4 años de garantía
LEDINESTRA 25	4052899**961180**	5	30 cm	250	—	2.700	80	—	300	29	15.000	A	01	**16,75**
LEDINESTRA 40	4052899**961203**	8,5	50 cm	470	—	2.700	80	—	500	29	15.000	A	01	**21,90**
OSRAM LEDinestra® ADVANCED regulable² – S14d, 230 V, 200°, caja de cartón (5 uds.)														5 años de garantía
LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899**110335**	6	30 cm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	02	**23,20**
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321**979216**	9	50 cm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	02	**28,35**
OSRAM LEDinestra® no regulable – S14d, 230 V, 200°, caja de cartón (10 uds.)														4 años de garantía
LEDINESTRA 25	4052899**961173**	5	30 cm	250	—	2.700	80	—	300	29	15.000	A	02	**16,75**
LEDINESTRA 40	4052899**961197**	8,5	50 cm	470	—	2.700	80	—	500	29	15.000	A	02	**21,90**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



PARATHOM®: Reemplazo vapor de mercurio



01

Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® HQL LED – 280°, 220–240 V, IP60, 4kV, caja de cartón (6 uds.)														5 años de garantía
HQL LED 2000LM E27	4052899**961555**	18	50W	2.000	—	4.000	80	—	166	70	32.000	A+	01	**62,20**
HQL LED 2500LM E27	4052899**961562**	24	50W	2.500	—	4.000	80	—	186	70	32.000	A+	01	**82,95**
HQL LED 3000LM E27	4052899**961579**	27	80W	3.000	—	4.000	80	—	205	93	32.000	A+	01	**106,65**
HQL LED 4000LM E27	4052899**961586**	36	80W	4.000	—	4.000	80	—	235	93	32.000	A+	01	**124,45**
HQL LED 6000LM E27	4052899**961593**	54	125W	6.000	—	4.000	80	—	265	93	32.000	A+	01	**162,95**

PARATHOM®: Reemplazo DULUX D

Sólo para balasto convencional



01

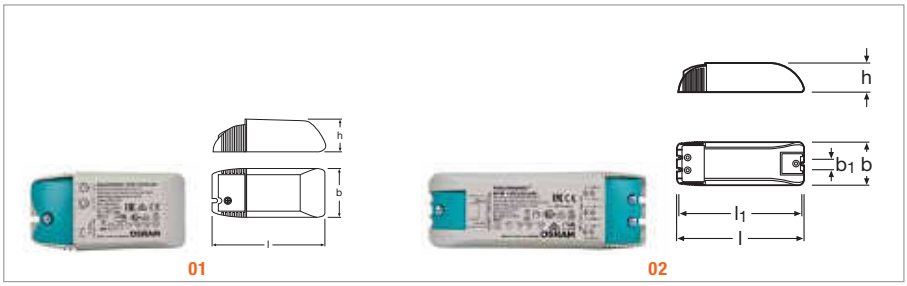
Nuevo

Denominación de Producto	EAN	W [1]	Sustituto para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
DULUX D LED EM – sólo apta para balasto convencional, no apta para 230 V (10 uds.)														4 años de garantía
DULUX D LED 10W/830 EM	**4058075024977**	10	26W	920	—	3.000	783	—	171	35	30.000	A+	01	**12,50**
DULUX D LED 10W/840 EM	**4058075024991**	10	26W	1.000	—	4.000	783	—	171	35	30.000	A+	01	**12,50**
DULUX D LED 10W/865 EM	**4058075025011**	10	26W	1.000	—	6.500	783	—	171	35	30.000	A+	01	**12,50**
DULUX D LED 7W/830 EM	**4058075024915**	7	18W	640	—	3.000	783	—	148	35	30.000	A+	01	**10,10**
DULUX D LED 7W/840 EM	**4058075024939**	7	18W	700	—	4.000	783	—	148	35	30.000	A+	01	**10,10**
DULUX D LED 7W/865 EM	**4058075024953**	7	18W	700	—	6.500	783	—	148	35	30.000	A+	01	**10,10**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara en su totalidad. Dado al complejo proceso de fabricación de los diodos de emisión de luz (LEDs), los valores especificados típicos para los parámetros técnicos de los LED representan únicamente variables estadísticas. Estos valores no corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.
[2] Las lámparas LED pueden operar con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; detalles y resultados de los test de compatibilidad se pueden encontrar en www.ledvance.es/dim y en las hojas de información técnica de producto adicionales enlazadas.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

HALOTRONIC® transformador electrónico HTM



01 02

Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	kHz ECE	V_{OUT}		Precio base €
HTM 70/230-240	4050300**442310**	0,99	0…+50	0,27 [1]	230-240	≈52	11,2		**15,00**
HTM 105/230-240	4050300**442334**	0,99	0…+45	0,41 [1]	230-240	≈43	11,4		**16,50**
HTM 150/230-240	4050300**581415**	0,99	0…+45	0,57 [1]	230-240	≈40	11,5		**26,50**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	b1 [mm]			No.
HTM 70/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	110	20	01
HTM 105/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	125	20	01
HTM 150/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	153	54	36	15	185	10	02

[1] Eficaz

Ventajas

- Protección a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a inicio y fin de fase
- Alta eficacia
- Protección adecuada para diferentes tipos de cables
- Adecuado para la instalación en espacios reducidos gracias a su diseño compacto y funcional
- Protección durante toda la vida de la lámpara

Descripción del producto

- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

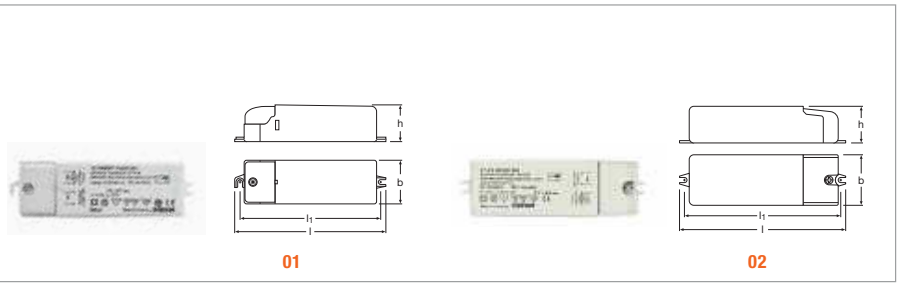
Aplicaciones

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



ET-PARROT® / ET-ZE® Transformador electrónico



Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	kHz ECE	V_{OUT}	Precio base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321**111593**	>0,95	0…+45	0,30 [1]	220-240	≈50	11,4	**7,75**
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321**111579**	>0,95	0…+40	0,45 [1]	220-240	≈40	11,5	**8,60**
ET-ZE 60/220-240	4008321**382436**	>0,95	0…+45	0,50 [1]	220-240	≈45	11,5	**6,20**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
ET-PARROT 70/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	115	50	**01**
ET-PARROT 105/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	130	50	**01**
ET-ZE 60/220-240	Regulador a fin de fase	124	38	28	80	20	**02**

[1] Eficaz

Ventajas

- Protección a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a fin de fase
- Alta eficacia
- Protección durante toda la vida de la lámpara

Descripción del producto

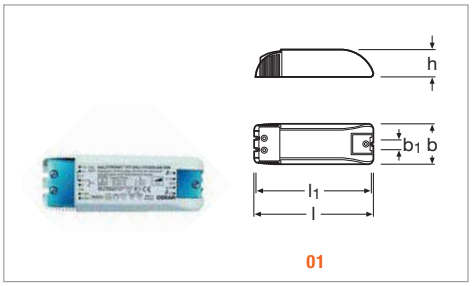
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

Aplicaciones

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Regulador para el control de HALOTRONIC® y ET-PARROT®



01

Denominación del producto	Número del producto	T_a	VA	CONTROL				Precio base €
HTi DALI 315 DIM	4008321**957344**	0...+45	3...200	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor				**204,50**
Denominación del producto		W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
HTi DALI 315 DIM	Regulador a fin de fase	0...100 %	153	54	36	110	25	01

Ventajas

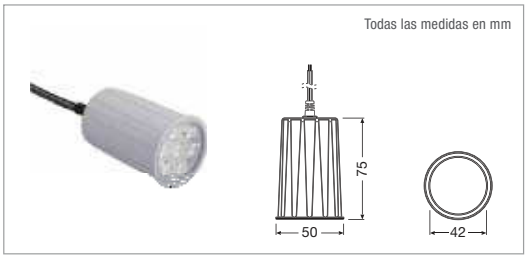
— Muy bajo consumo en standby < 0,5 W

Descripción del producto

— Margen de potencia lámparas LED: 3...200 VA
— Señal de control DALI/Touch DIM®
— Adecuado para todos los ECEs OSRAM HALOTRONIC® y ET-PARROT®
— Autotransformador con tensión de entrada (primario) 230 V y tensión de salida (secundario) 230 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PrevaLED COIN 50 AC (Directo a red)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	W	°	K	lm	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PrevaLED COIN 50-650-830 24D AC	4052899**276727**	Gris	83	8,2	24	3.000	650	75	50	12	**26,70**
PrevaLED COIN 50-650-830 40D AC	4052899**276765**	Gris	83	8,2	40	3.000	650	75	50	12	**26,70**
PrevaLED COIN 50-650-840 24D AC	4052899**276741**	Gris	83	8,2	24	4.000	720	75	50	12	**26,70**
PrevaLED COIN 50-650-840 40D AC	4052899**276789**	Gris	83	8,2	40	4.000	720	75	50	12	**26,70**
PrevaLED COIN 50-800-830 24D AC	4052899**276604**	Gris	83	9,2	24	3.000	800	75	50	12	**28,20**
PrevaLED COIN 50-800-830 40D AC	4052899**276642**	Gris	83	9,2	40	3.000	800	75	50	12	**28,20**
PrevaLED COIN 50-800-830 60D AC	4052899**276680**	Gris	83	9,2	60	3.000	800	75	50	12	**28,20**
PrevaLED COIN 50-800-840 24D AC	4052899**276628**	Gris	83	9,2	24	4.000	830	75	50	12	**28,20**
PrevaLED COIN 50-800-840 40D AC	4052899**276666**	Gris	83	9,2	40	4.000	830	75	50	12	**28,20**
PrevaLED COIN 50-800-840 60D AC	4052899**276703**	Gris	83	9,2	40	4.000	830	75	50	12	**28,20**

Descripción del producto

- IP44 y regulable a corte de fase
- Adecuado para luminarias tipo MR16
- Tolerancia de color <4 SDCM
- Vida media de hasta 35.000 horas
- Disponible en 24° y 40° de ángulo de apertura en versión 650 lúmenes
- Disponible en 24°, 40° y 60° en versión 800 lúmenes

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes
- Comercios
- Museos, galerías
- Oficinas
- Pasillos

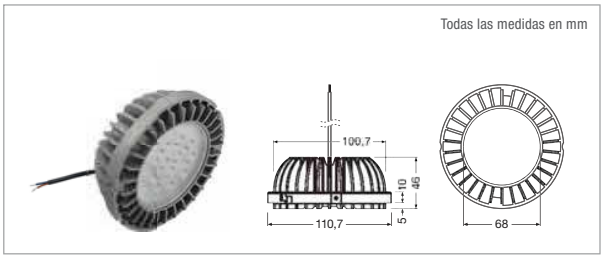
Ventajas

- Módulos con una eficacia de hasta 90 lm/W
- Garantía sistema de conexión con equipos electrónicos OSRAM OPTOTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PrevaLED COIN 111 AC G1 (Directo a red)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	V	W	°	K	cd	lm	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PL-CN111AC-G1 1200-830 24	4052899**165533**	Gris	83	220-240	15,5	24	3.000	4.350	1.250	46	110,7	12	**41,50**
PL-CN111AC-G1 1200-830 40	4052899**165618**	Gris	83	220-240	15,5	40	3.000	2.250	1.250	46	110,7	12	**41,50**
PL-CN111AC-G1 1200-840 24	4052899**165557**	Gris	83	220-240	15,5	24	4.000	4.700	1.350	46	110,7	12	**41,50**
PL-CN111AC-G1 1200-840 40	4052899**165632**	Gris	83	220-240	15,5	40	4.000	2.400	1.350	46	110,7	12	**41,50**
PL-CN111AC-G1 1800-830 24	4052899**165571**	Gris	83	220-240	22,5	24	3.000	6.450	1.850	46	110,7	12	**47,50**
PL-CN111AC-G1 1800-830 40	4052899**165656**	Gris	83	220-240	22,5	40	3.000	3.300	1.850	46	110,7	12	**47,50**
PL-CN111AC-G1 1800-840 24	4052899**165595**	Gris	83	220-240	22,5	24	4.000	6.800	1.950	46	110,7	12	**47,50**
PL-CN111AC-G1 1800-840 40	4052899**165670**	Gris	83	220-240	22,5	40	4.000	3.500	1.950	46	110,7	12	**47,50**

Descripción del producto

- Módulo de LED directo a red (Driver integrado)
- Adecuado para luminarias tipo AR111 (50 W, 75 W)
- Disponible en 24° y 40° de ángulo de apertura
- Índice de reproducción cromática Ra 83
- Disipador de térmico integrado y óptico
- Vida media de hasta 35.000 horas

Aplicaciones

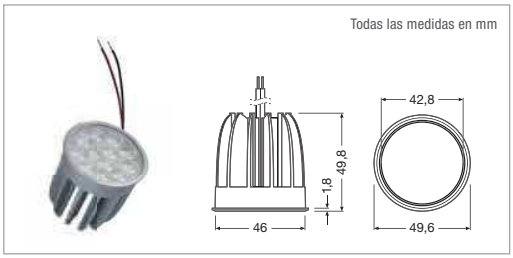
- Hospitales
- Iluminación de tiendas
- Museos, galerías
- Oficinas

Ventajas

- Módulo de LED con una eficiencia de hasta 87 lm/W
- Diseño práctico y sencillo.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PrevaLED COIN 50 (necesario driver de alimentación)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	A	W	°	K	cd	lm	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PrevaLED COIN 50-900-927-24D	4052899**324145**	Gris	92	0,35	10,7	24	2.700	3.320	830	50	49,6	20	**17,80**
PrevaLED COIN 50-900-930-24D	4052899**324169**	Gris	92	0,35	10,7	24	3.000	3.320	830	50	49,6	20	**17,80**
PrevaLED COIN 50-900-940-24D	4052899**324183**	Gris	92	0,35	10,7	24	4.000	3.600	900	50	49,6	20	**17,80**
PrevaLED COIN 50-900-927-40D	4052899**324206**	Gris	92	0,35	10,7	40	2.700	1.660	830	50	49,6	20	**17,80**
PrevaLED COIN 50-900-930-40D	4052899**324220**	Gris	92	0,35	10,7	40	3.000	1.660	830	50	49,6	20	**17,80**
PrevaLED COIN 50-900-940-40D	4052899**324275**	Gris	92	0,35	10,7	40	4.000	1.800	900	50	49,6	20	**17,80**
PrevaLED COIN 50-1200-827-24D	4052899**324299**	Gris	83	0,35	10,7	24	2.700	4.040	1.010	50	49,6	20	**19,00**
PrevaLED COIN 50-1200-830-24D	4052899**324343**	Gris	83	0,35	10,7	24	3.000	4.400	1.100	50	49,6	20	**19,00**
PrevaLED COIN 50-1200-840-24D	4052899**324367**	Gris	83	0,35	10,7	24	4.000	4.800	1.200	50	49,6	20	**19,00**
PrevaLED COIN 50-1200-827-40D	4052899**324381**	Gris	83	0,35	10,7	40	2.700	2.020	1.010	50	49,6	20	**19,00**
PrevaLED COIN 50-1200-830-40D	4052899**324404**	Gris	83	0,35	10,7	40	3.000	2.200	1.100	50	49,6	20	**19,00**
PrevaLED COIN 50-1200-840-40D	4052899**324428**	Gris	83	0,35	10,7	40	4.000	2.400	1.200	50	49,6	20	**19,00**
PrevaLED COIN 50-1400-827-24D	4052899**324442**	Gris	83	0,35	12,8	24	2.700	4.720	1.180	50	49,6	20	**20,80**
PrevaLED COIN 50-1400-830-24D	4052899**324466**	Gris	83	0,35	12,8	24	3.000	5.120	1.280	50	49,6	20	**20,80**
PrevaLED COIN 50-1400-840-24D	4052899**324480**	Gris	83	0,35	12,8	24	4.000	5.600	1.400	50	49,6	20	**20,80**
PrevaLED COIN 50-1400-827-40D	4052899**324503**	Gris	83	0,35	12,8	40	2.700	2.360	1.180	50	49,6	20	**20,80**
PrevaLED COIN 50-1400-830-40D	4052899**324527**	Gris	83	0,35	12,8	40	3.000	2.560	1.280	50	49,6	20	**20,80**
PrevaLED COIN 50-1400-840-40D	4052899**324541**	Gris	83	0,35	12,8	40	4.000	2.800	1.400	50	49,6	20	**20,80**

Descripción del producto

- Adecuado para luminarias tipo MR16
- Equivalente a lámparas halógenas MR16 de 20 W, 35 W y 50 W*
- Tolerancia de color <4 SDCM
- Regulable con drivers adecuados
- Vida media de hasta 50.000 horas

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes
- Comercios
- Museos, galerías
- Oficinas
- Pasillos y ascensores

Ventajas

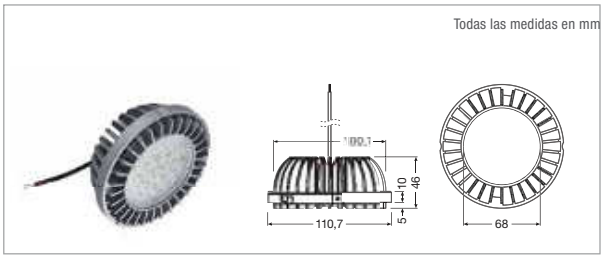
- Módulos con una eficiencia de hasta 112 lm/W
- Garantía sistema de conexión con equipos electrónicos OSRAM OPTOTRONIC

Para consultar drivers compatibles consultar página siguiente

* Óptica integrada con ángulo de radiación de 24° y 40°
** Disipador integrado
*** Carcasa de aluminio de alta calidad

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PrevaLED COIN 111 (necesario driver de alimentación)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	A	W	°	K	lm	cd	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PrevaLED COIN 111-1500-927-24D	4052899**323735**	Gris	92	0,7	17,3	24	2.700	1.430	5.150	46	110,7	12	**33,20**
PrevaLED COIN 111-1500-930-24D	4052899**323797**	Gris	92	0,7	17,3	24	3.000	1.430	5.150	46	110,7	12	**33,20**
PrevaLED COIN 111-1500-940-24D	4052899**323810**	Gris	92	0,7	17,3	24	4.000	1.560	5.620	46	110,7	12	**33,20**
PrevaLED COIN 111-1500-927-40D	4052899**323834**	Gris	92	0,7	17,3	40	2.700	1.430	2.570	46	110,7	12	**33,20**
PrevaLED COIN 111-1500-930-40D	4052899**323858**	Gris	92	0,7	17,3	40	3.000	1.430	2.570	46	110,7	12	**33,20**
PrevaLED COIN 111-1500-940-40D	4052899**323872**	Gris	92	0,7	17,3	40	4.000	1.560	2.810	46	110,7	12	**33,20**
PrevaLED COIN 111-2400-827-24D	4052899**323896**	Gris	83	0,7	21,6	24	2.700	2.100	7.560	46	110,7	12	**38,00**
PrevaLED COIN 111-2400-830-24D	4052899**323919**	Gris	83	0,7	21,6	24	3.000	2.300	8.280	46	110,7	12	**38,00**
PrevaLED COIN 111-2400-840-24D	4052899**323933**	Gris	83	0,7	21,6	24	4.000	2.500	9.000	46	110,7	12	**38,00**
PrevaLED COIN 111-2400-827-40D	4052899**323957**	Gris	83	0,7	21,6	40	2.700	2.100	3.780	46	110,7	12	**38,00**
PrevaLED COIN 111-2400-830-40D	4052899**323971**	Gris	83	0,7	21,6	40	3.000	2.300	4.140	46	110,7	12	**38,00**
PrevaLED COIN 111-2400-840-40D	4052899**323995**	Gris	83	0,7	21,6	40	4.000	2.500	4.500	46	110,7	12	**38,00**
PrevaLED COIN 111-3600-827-24D	4052899**324015**	Gris	83	1,05	32,1	24	2.700	3.000	10.800	46	110,7	12	**42,70**
PrevaLED COIN 111-3600-830-24D	4052899**324039**	Gris	83	1,05	32,1	24	3.000	3.300	11.880	46	110,7	12	**42,70**
PrevaLED COIN 111-3600-840-24D	4052899**324053**	Gris	83	1,05	32,1	24	4.000	3.600	12.960	46	110,7	12	**42,70**
PrevaLED COIN 111-3600-827-40D	4052899**324077**	Gris	83	1,05	32,1	40	2.700	3.000	5.400	46	110,7	12	**42,70**
PrevaLED COIN 111-3600-830-40D	4052899**324091**	Gris	83	1,05	32,1	40	3.000	3.300	5.940	46	110,7	12	**42,70**
PrevaLED COIN 111-3600-840-40D	4052899**324121**	Gris	83	1,05	32,1	40	4.000	3.600	8.480	46	110,7	12	**42,70**

Descripción del producto

- Adecuado para luminarias tipo AR111 (50 W, 75 W, 100 W)
- Óptica integrada con ángulo de radiación de 24° y 40°
- Disipador integrado
- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Tolerancia color <4 SDCM
- Vida media de hasta 50.000 horas

Ventajas

- Módulos con una eficiencia de hasta 115 lm/W
- Garantía sistema de conexión con equipos electrónicos OSRAM OPTOTRONIC

Aplicaciones

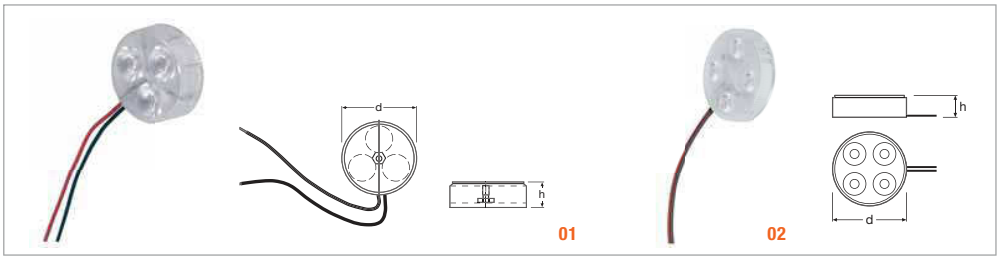
- Hoteles, restaurantes
- Comercios
- Museos, galerías
- Oficinas

Para consultar drivers compatibles consultar página siguiente

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DRAGONpuck®



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W		K	cd	lm	h [mm]	d [mm]		No.	Precio base €
DP35-W4F-7-827 [1]	4008321**976161**	Blanco	3	0,700	6,9	36	2.700	998	500	12	35	16	01	**24,50**
DP35-W4F-7-857 [1]	4008321**976185**	Blanco	3	0,700	6,9	36	5.700	1.198	600	12	35	16	01	**24,50**
DP35-W4F-9-827 [1]	4008321**976208**	Blanco	4	0,700	8,9	36	2.700	1.332	670	12	35	16	02	**27,80**
DP35-W4F-9-857 [1]	4008321**976222**	Blanco	4	0,700	8,9	36	5.700	1.598	800	12	35	16	02	**27,80**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto.

Descripción del producto

- Intensidad luminosa comparable a las lámparas halógenas MR16 (20 W, 35 W, 50 W)
- Los módulos se conectan en serie
- Fijación mediante tornillos M3
- Regulable

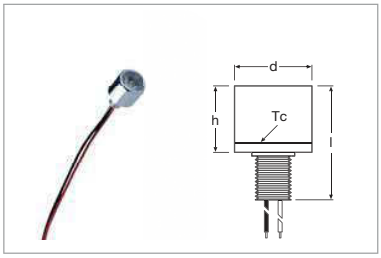
Ventajas

- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

Aplicaciones

- Fuente de luz para luminarias de mobiliario

DRAGONeye® G2



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W		K	cd	Longitud del cable [mm]	h [mm]	d [mm]		Precio base €
DE1-W4F-830 [1]	4052899**043053**	Blanco	1	0,35	1,2	15	3.000	485	500	33	23	264	**18,00**
DE1-W4F-854 [1]	4052899**042872**	Blanco	1	0,35	1,2	15	5.400	650	500	33	23	264	**18,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto.

Descripción del producto

- Carcasa metálica para una óptima disipación de calor
- Instalación sencilla gracias a la rosca integrada M10x1,5
- Tipo de protección IP65 de acuerdo con la norma DIN EN 60529
- Los módulos se conectan en serie
- Regulable

Ventajas

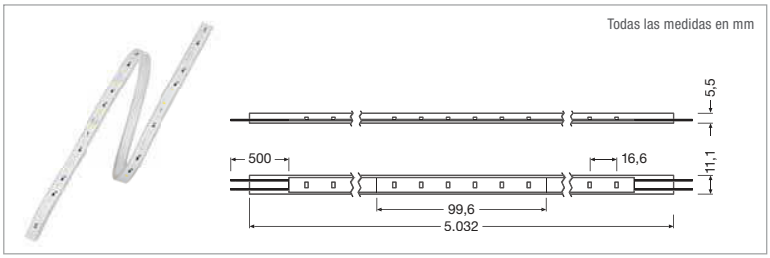
- Estrecho haz de luz para su uso como fuente de luz puntual
- Se ensambla fácilmente gracias a la brida que lleva la carcasa (diámetro 12 mm)
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 70.000 horas

Aplicaciones

- Iluminación de muebles y estanterías

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VALUE Flex High Power IP, VALUE Flex Power IP, VALUE Flex Advanced IP, VALUE Flex IP ECO (IP66)



Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	b [mm]		Precio base €
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-827-05	4052899**316621**	1.300	77,8	16,7	24	83,5	120	2.700	6.500	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-830-05	4052899**316645**	1.300	77,8	16,7	24	83,5	120	3.000	6.500	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-840-05	4052899**316669**	1.400	83,8	16,7	24	83,5	120	4.000	7.000	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-865-05	4052899**316683**	1.400	83,8	16,7	24	83,5	120	6.500	7.000	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-827-05	4052899**316461**	855,9	69,4	12,32	24	61,2	120	2.700	4.250	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-830-05	4052899**316485**	855,9	69,4	12,32	24	61,2	120	3.000	4.250	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-840-05	4052899**316508**	906,3	73,5	12,32	24	61,2	120	4.000	4.500	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-865-05	4052899**316522**	906,3	73,5	12,32	24	61,2	120	6.500	4.500	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-827-06	4052899**316782**	550	71,7	7,6	24	46	120	2.700	3.300	6.000	11	20	**130,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-830-06	4052899**316829**	550	71,7	7,6	24	46	120	3.000	3.300	6.000	11	20	**130,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-840-06	4052899**316805**	600	78,2	7,6	24	46	120	4.000	3.600	6.000	11	20	**130,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-865-06	4052899**316843**	600	78,2	7,6	24	46	120	6.500	3.600	6.000	11	20	**130,00**
Value Flex IP ECO VFEPG1-FLX-300-830 -5000	4052899**175181**	290	105	4,25	24	21	120	3.000	1.450	5.000	11	8	**105,00**
Value Flex IP ECO VFEPG1-FLX-300-860 -5000	4052899**175440**	290	105	4,25	24	21	120	6.000	1.450	5.000	11	8	**105,00**
VALUE Flex IP ECO,VFEPG1-FLX-300-830-6000-DC [1]	4052899**084971**	250	59,5	4,2	24	25,2	120	3.000	1.500	6.000	11	8	**115,00**
VALUE Flex IP ECO,VFEPG1-FLX-300-860-6000-DC [1]	4052899**085077**	280	66,6	4,2	24	25,2	120	6.000	1.680	6.000	11	8	**115,00**

Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

VALUE Flex Power IP, VALUE Flex IP Advanced, VALUE Flex High Power IP

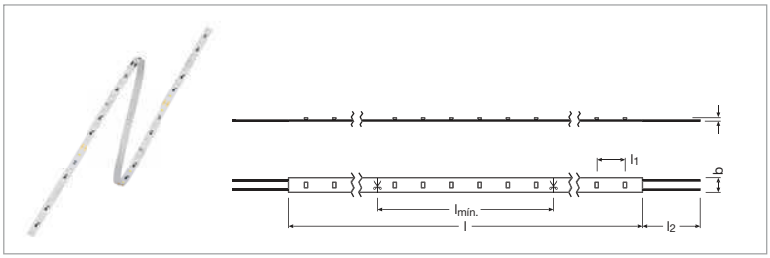
- Tira de LED flexible
- Tipo de protección: IP66
- Aplicaciones: Iluminación de arquitectura, iluminación de caminos, iluminación de acento
- Conectores incluidos
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

• Combinación módulos y accesorios (SLIM TRACK) ver pág. 93
• Combinación módulos y conectores (SLIM CONNECT System Flex) ver pág. 93
• Combinación módulos y OT ver pág. 104

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VALUE Flex High Power, VALUE Flex Power, VALUE Flex Advanced, VALUE Flex ECO



Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	∠°	K	lm	l [mm]	b [mm]		Precio base €
VALUE Flex High Power VF1500-G1-827-05	4052899**316546**	1.500	89,8	16,7	24	83,5	120	2.700	7.500	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex High Power VF1500-G1-830-05	4052899**316560**	1.500	89,8	16,7	24	83,5	120	3.000	7.500	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex High Power VF1500-G1-840-05	4052899**316584**	1.650	98,8	16,7	24	83,5	120	4.000	8.250	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex High Power VF1500-G1-865-05	4052899**316607**	1.650	98,8	16,7	24	83,5	120	6.500	8.250	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-827-05	4052899**316379**	950	77,6	12,2	24	61,2	120	2.700	4.750	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-830-05	4052899**316409**	950	77,6	12,2	24	61,2	120	3.000	4.750	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-840-05	4052899**316423**	1.100	89,8	12,2	24	61,2	120	4.000	5.500	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-865-05	4052899**316447**	1.100	89,8	12,2	24	61,2	120	6.500	5.500	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-827-06	4052899**316706**	600	78,2	7,6	24	46	120	2.700	3.600	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-830-06	4052899**316720**	600	78,2	7,6	24	46	120	3.000	3.600	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-840-06	4052899**316744**	700	91,3	7,6	24	46	120	4.000	4.200	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-865-06	4052899**316768**	700	91,3	7,6	24	46	120	6.500	4.200	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex ECO VF EG1-FLX-300-827-5000	4052899**174948**	340	80	4,25	24	21	120	2.700	1.700	5.000	8	8	**75,00**
VALUE Flex ECO VF EG1-FLX-300-830-5000	4052899**175044**	340	80	4,25	24	21	120	3.000	1.700	5.000	8	8	**75,00**
VALUE Flex ECO VF EG1-FLX-300-865-5000	4052899**175129**	340	80	4,25	24	21	120	6.000	1.700	5.000	8	8	**75,00**
VALUE Flex ECO VFEG1-FLX-300-827-10000-DC [1]	4052899**085176**	300	72,4	4,1	24	41,4	120	2.700	3.000	10.000	8	8	**125,00**
VALUE Flex ECO VFEG1-FLX-300-830-10000-DC [1]	4052899**085275**	330	79,7	4,1	24	41,4	120	3.000	3.300	10.000	8	8	**125,00**
VALUE Flex ECO VFEG1-FLX-300-865-10000-DC [1]	4052899**085350**	340	82,1	4,1	24	41,4	120	6.500	3.400	10.000	8	8	**125,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

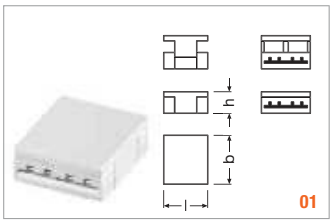
VALUE Flex Power, VALUE Flex Advanced

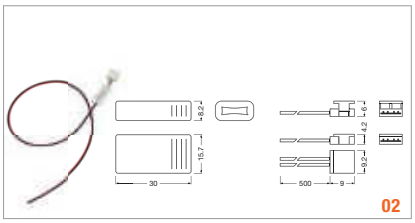
- Aplicaciones: Iluminación de arquitectura, iluminación de caminos, iluminación de acento
- Conectores incluidos
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V
- Color blanco

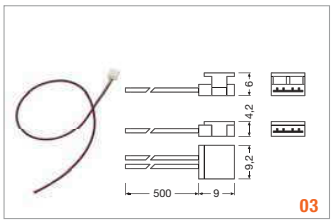
- Combinación módulos y accesorios (SLIM TRACK) ver pág. 93
- Combinación módulos y conectores (SLIM CONNECT System Flex) ver pág. 93
- Combinación módulos y OT ver pág. 104

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Conectores VALUE Flex





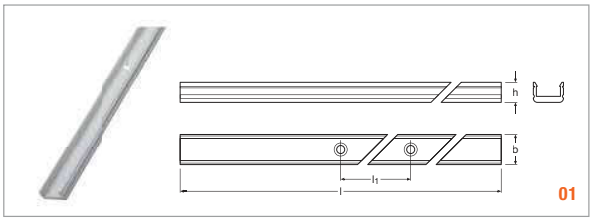


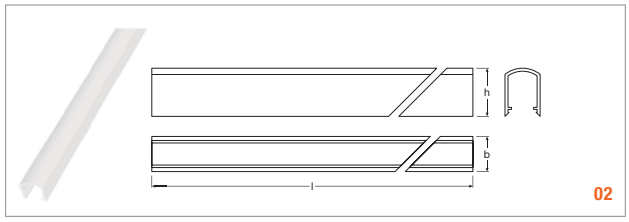


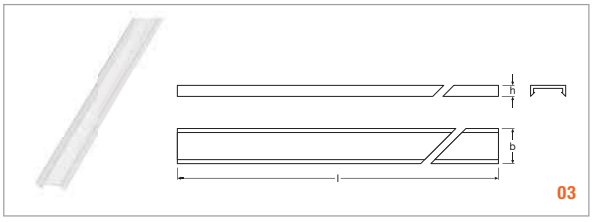
Denominación de producto	EAN		No.	Precio base €
CONNECTsystem LF-2PIN FLEX SC 500mm (10 uds)	4052899**464742**	250	01	**32,00** [1]
CONNECT SC LF-2PIN FLEX IP SC (10 uds) IP54	4008321**841902**	250	02	**56,40** [1]
CONNECT SC LF-CONN FLEX SC (25 uds)	4052899**464865**	250	03	**60,00** [2]
CONNECT SC LF-CONN FLEX IP SC (25 uds)	4008321**841926**	250	04	**67,00** [2]

[1] Bolsa de 10 unidades
[2] Bolsa de 25 unidades

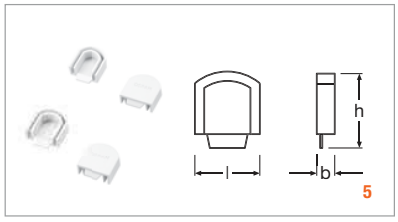
Accesorios VALUE Flex











Denominación de producto	EAN	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LF-LTS-2100 SLIM TRACK [1]	4008321**978981**	2.100	14,6	9,2	40	01	**19,30**
LF-LTS-COVER-DIFFUSE [1]	4008321**979001**	2.100	17,7	24	40	02	**18,50**
LF-LTS-COVER-CLEAR [1]	4008321**790187**	2.100	17,7	5,3	40	03	**10,50**
LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET BT35 [1]	4008321**979025**	35	16	–	8x35	04	**11,50**
LF-LTS-ENDCAP BT20 (20 uds) [2]	4052899**387591**	20	20	–	8x20	05	**28,50**

[1] Pedido mínimo de una bolsa con 35 unidades;
[2] Pedido mínimo de una bolsa con 20 unidades

Descripción del producto

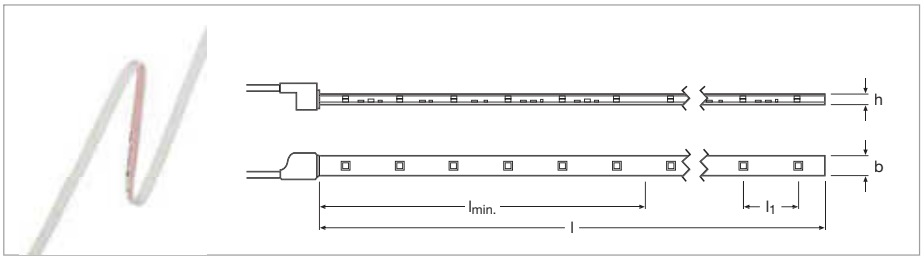
- Perfil de aluminio ligero y universal
- LF-LTS-2100 SLIM TRACK: Perfil de aluminio
- LF-LTS-COVER-DIFFUSE: Difusor opal
- LF-LTS-COVER-CLEAR: Difusor transparente
- LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET: Grapa de fijación
- LF-LTS-ENDCAP: tapas para LF-LTS-COVER-DIFFUSE

Aplicaciones

- LF-LTS… para LINEARlight Flex

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight POWER Flex Protect G2 (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	K	lm	l [mm]	l mín. [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06P2-W4F-830-P [1]	4052899**400030**	Blanco	1.250	15,5	24	79,10	120	3.000	6.380	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**
LF06P2-W4F-835-P [1]	4052899**372771**	Blanco	1.350	14	24	71,40	120	3.500	6.380	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**
LF06P2-W4F-840-P [1]	4052899**372795**	Blanco	1.400	14	24	71,40	120	4.000	7.140	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**
LF06P2-W4F-860-P [1]	4052899**372818**	Blanco	1.400	14	24	71,40	120	6.000	7.140	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**
LF06P2-W4F-890-P [1]	4052899**372832**	Blanco	1.400	14	24	71,40	120	9.000	7.140	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 1.400 lm/m y hasta 17,2 W/m
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

Ventajas

- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Sencillo montaje y conexión
- Diseño estilizado
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre

Aplicaciones

- Iluminación de acento de fachadas
- Iluminación integrada en techos y paredes
- Iluminación indirecta
- Iluminación de maquinaria
- Iluminación de señalización

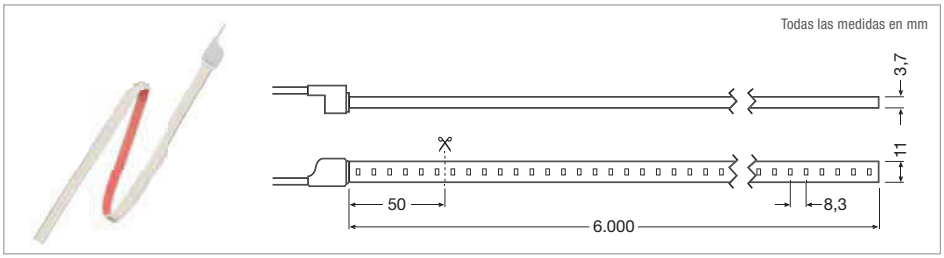
Accesorios

- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Flex® Protect ShortPitch (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06S-830-P [1]	4052899**091979**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	3.000	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**
LF06S-840-P [1]	4052899**092150**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	4.000	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**
LF06S-854-P [1]	4052899**092273**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	5.400	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**
LF06S-876-P [1]	4052899**092396**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	7.600	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Pequeña distancia entre LEDs
- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 700 lm/m y hasta 9,6 W/m
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

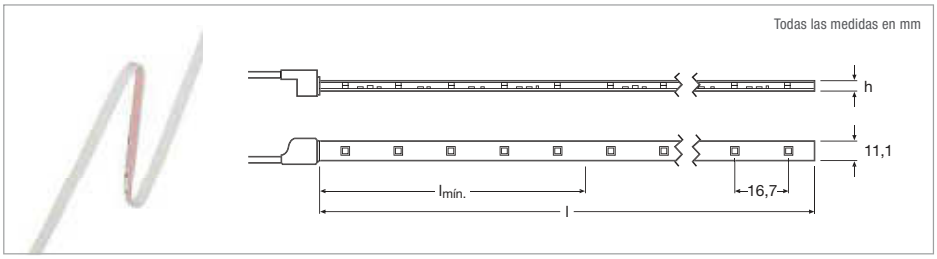
Ventajas
- Espaciado LED muy pequeño
- Silicona de gran rendimiento para una vida útil y una flexibilidad extermas
- Conexión simple, gracias a los enchufes preinstalados
- Diseño extraordinario y materiales de alta calidad
- Conexión sin herramientas con el sistema opcional CONNECTsystem

Aplicaciones
- Iluminación indirecta
- Iluminación en paseos y acentuación
- Señalización (publicidad/rótulos)

Accesorios
- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LINEARlight Flex® Protect ADVANCED G2 (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	K	lm	l [mm]	l mín. [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06A-W3F-830-P [1]	4008321**789983**	Blanco	350	5	24	50	120	3.000	3.500	10.000	100	3,7	8	**680,00**
LF06A-W4F-840-P [1]	4008321**790125**	Blanco	390	5	24	50	120	4.000	3.900	10.000	100	3,7	8	**680,00**
LF06A-W4F-870-P [1]	4008321**790149**	Blanco	390	5	24	50	120	7.000	3.900	10.000	100	3,7	8	**680,00**
LF05A-B3	4008321**617804**	Azul	89,9	7,27	24	72	120	–	890	9.900	100	4,5	8	**880,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 390 lm/m y hasta 5 W/m
- Particularmente largo para una iluminación lineal sin interrupciones y/o sombras
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

Ventajas
- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Sencillo montaje y conexión
- Diseño estilizado
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre

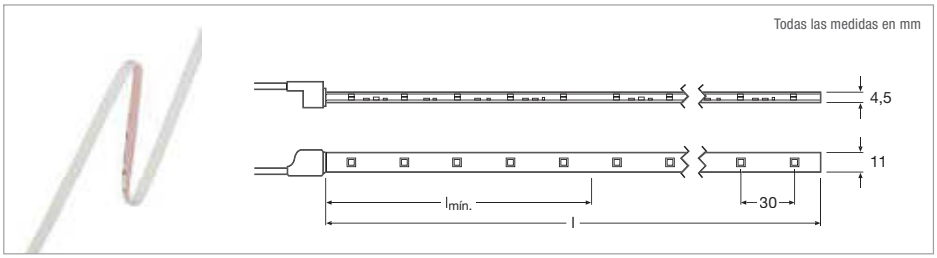
Aplicaciones
- Iluminación indirecta
- Iluminación integrada en paredes
- Iluminación de pasarelas y barandillas
- Iluminación de señalización

Accesorios
- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Flex® Protect ECO (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	λ	K	lm	l [mm]	l mín. [mm]		Precio base €
LF05E-W2F-830-P [1]	4008321**616432**	Blanco	127,5	4,08	24	24,5	120	–	3.000	765	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-W2F-840-P [1]	4008321**621184**	Blanco	156,6	4,08	24	24,5	120	–	4.000	940	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-W2F-860-P [1]	4008321**616777**	Blanco	127,5	4,08	24	24,5	120	–	6.000	765	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-B2-P [1]	4008321**616913**	Azul	48,3	4,08	24	24,5	120	467	–	290	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-R1-P [1]	4008321**616937**	Rojo	140,0	6,00	24	36	120	625	–	840	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-T2-P [1]	4008321**616951**	Verde	156,6	4,08	24	24,5	120	522	–	940	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-Y1-P [1]	4008321**616975**	Amarillo	140,0	6,00	24	36	120	587	–	840	6.000	150	8	**350,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 156 lm/m y hasta 6 W/m
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

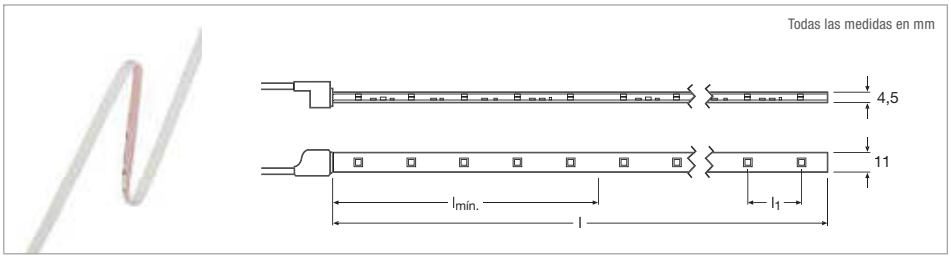
Ventajas
- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Diseño estilizado
- Sencillo montaje y conexión
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre

Aplicaciones
- Para aplicaciones decorativas
- Iluminación integrada en paredes
- Iluminación indirecta decorativa
- Iluminación en paseos
- Iluminación de señalización

Accesorios
- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight Colormix Flex Protect (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W		λ	lm	l [mm]	lmín. [mm]	l1 [mm]		Precio base €
LF05CA-RGB3-P [1]	4008321**977205**	RGB	435	18	24	72	120	625/525/467	1.740	4.000	100	20	8	**440,00**
LF05CE-RGB1-P [1]	4008321**977182**	RGB	179,1	6,5	24	39	120	625/525/467	1.075	6.000	150	30	8	**440,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Módulo LED con protección IP67, flexible y divisible con LED Multichip en línea RGB
- Flujo luminoso de hasta 435 lm/m y hasta 18 W/m
- Conector de alimentación instalado para facilitar la conexión

Ventajas

- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Diseño estilizado
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre
- Cambio de color homogéneo

Aplicaciones

- Iluminación de acento en fachadas
- Iluminación arquitectónica
- Iluminación de barandillas
- Iluminación de señalización

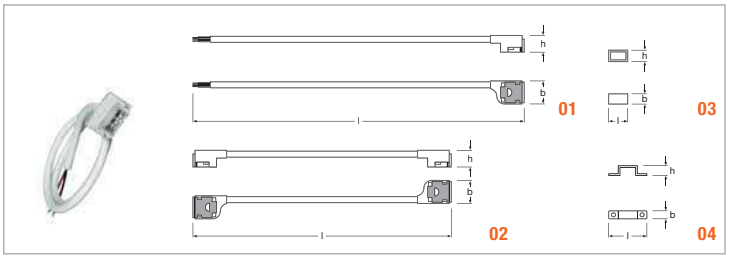
Accesorios

- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



CONNECTsystem para LINEARlight Flex Protect ECO, solo para Monocromáticos (colores)



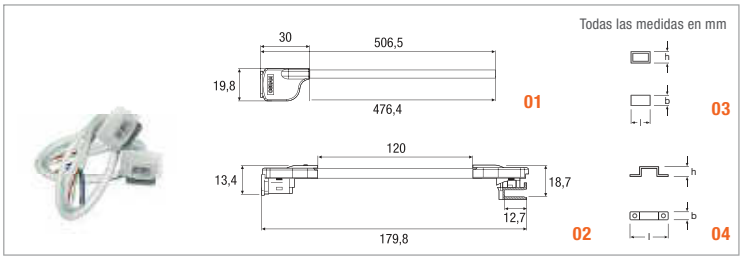
Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LF-2PIN PROTECT 5 uds	4008321**977069**	1,4	500	30	19,8	13,4	50	01	**53,50** [1]
LF-2CONN PROTECT 5 uds	4008321**977083**	1,4	120	30	19,8	13,4	50	02	**68,00** [1]
LF-ENDCAP PROTECT 10 uds	4008321**977106**	–	–	15	8,4	9,5	100	03	**12,00** [2]
LF-CLIP FIXTURE PROTECT 10 uds	4008321**644749**	–	–	27	6	5,7	500	04	**12,00** [3]

[1] Bolsa de 5 unidades;
[2] Bolsa de 10 unidades;
[3] Bolsa de 50 unidades

Ventajas

- Sistema de conectores plug-in con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura ni herramientas
- Rápida instalación

CONNECTsystem para LINEARlight Colormix Flex Protect (RGB)



Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LF-4PIN PROTECT 5 uds	4008321**977076**	1,4	500	30	19,8	13,4	50	01	**56,40** [1]
LF-4CONN PROTECT 5 uds	4008321**977090**	1,4	120	30	19,8	13,4	50	02	**75,00** [1]
LF-ENDCAP PROTECT 10 uds	4008321**977106**	–	–	15	8,4	9,5	100	03	**15,80** [2]
LF-CLIP FIXTURE PROTECT 10 uds	4008321**644749**	–	–	27	6	5,7	500	04	**12,00** [3]

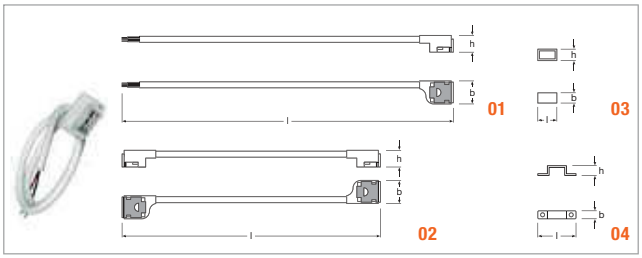
[1] Bolsa de 5 unidades;
[2] Bolsa de 10 unidades;
[3] Bolsa de 50 unidades

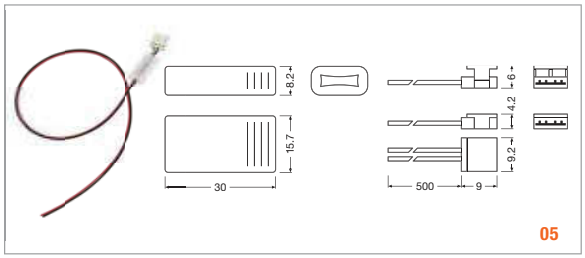
Ventajas

- Sistema de conectores plug-in con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura ni herramientas
- Rápida instalación

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Connect LP, Connect SC (para módulos LED flexibles Protect)

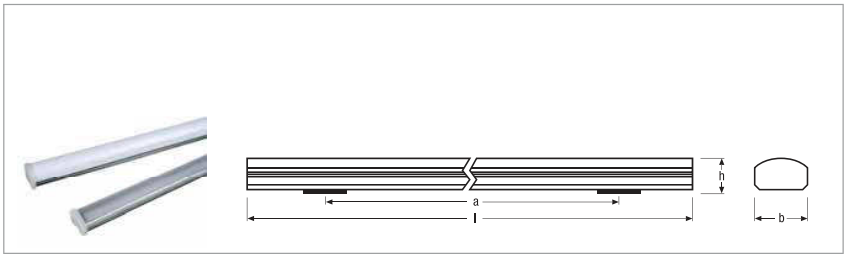




Denominación del producto	Número del producto		No.	Precio base €
LF-2PIN IP67 LP 5 uds	4052899**125711**	50	01	**55,00** [1]
LF-2CONN IP67 LP 5 uds	4052899**125735**	50	02	**81,50** [1]
LF-ENDCAP IP67 LP 10 uds	4052899**902565**	100	03	**15,80** [2]
LF-CLIP FIXTURE PROTECT 50 uds	4008321**644749**	100	04	**12,00** [3]
LF-2PIN FLEX IP SC IP54 10 uds	4008321**891902**	250	05	**56,40** [2]
LF-CONN FLEX SC 25 uds	4008321**832467**	250	–	**67,00** [4]
LF-CONN FLEX IP SC 25 uds	4008321**841926**	250	–	**67,00** [4]

[1] Bolsa de 5 unidades;
[2] Bolsa de 10 unidades;
[3] Bolsa de 50 unidades;
[4] Bolsa de 25 unidades

LINEARlight Track Slim - LTS, accesorios LINEARlight Flex y VALUE Flex



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF-LTS-2100 SLIM TRACK	4008321**978981**	2.100	14,6	9,2	40	**19,30**
LF-LTS-COVER-DIFFUSE	4008321**979001**	2.100	17,7	24	40	**18,50**
LF-LTS-COVER-CLEAR	4008321**790187**	2.100	17,7	5,3	40	**10,50**
LF-LTS-COVER-SHORTPITCH	4008321**790200**	2.100	17,7	10,5	40	**12,50**
LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET BT35 [1]	4008321**979025**	35	16	–	8x35	**11,50**
LF-LTS-ENDCAP BT20 20 uds [2]	4052899**387591**	20	20	–	8x20	**28,50**

[1] Pedido mínimo de una bolsa con 35 unidades;
[2] Pedido mínimo de una bolsa con 20 unidades

Descripción del producto

- Perfil de aluminio ligero y universal
- LF-LTS-2100 SLIM TRACK: Perfil de aluminio
- LF-LTS-COVER-DIFFUSE: Difusor opal
- LF-LTS-COVER-CLEAR: Difusor transparente
- LF-LTS-COVER-SHORTPITCH: Difusor semitranslúcido para ShortPitch
- LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET: Grapa de fijación
- LF-LTS-ENDCAP: tapas para LF-LTS-COVER-DIFFUSE

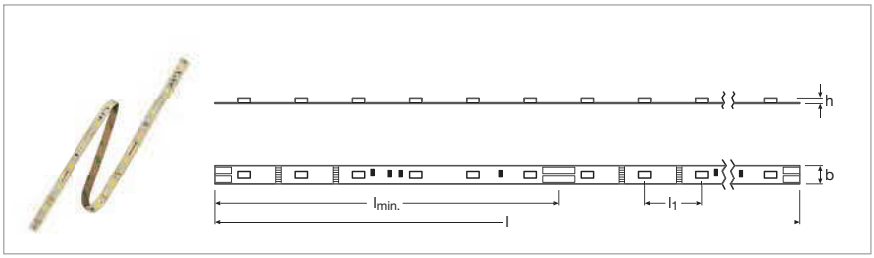
Aplicaciones

- LF-LTS… para LINEARlight LM01B y LINEARlight Flex

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight POWER Flex G2



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	l mín. [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06P2-W5F-827 [1]	4008321**971272**	Blanco	1.597	22,6	24	68	120	2.700	4.792	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**
LF06P2-W5F-830 [1]	4008321**971296**	Blanco	1.722	22,6	24	68	120	3.000	5.168	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**
LF06P2-W5F-840 [1]	4008321**971319**	Blanco	1.848	22,6	24	68	120	4.000	5.544	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**
LF06P2-W5F-854 [1]	4008321**971791**	Blanco	1.848	22,6	24	68	120	5.400	5.544	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED divisible y flexible
- Flujo luminoso de hasta 1.800 lm/m
- Amplia gama de tonalidades
- Regulable
- FineWhite
- Equipado con LED de alta potencia

Ventajas

- Eficiencia del módulo de hasta 80 lm/W
- Bajo perfil

Aplicaciones

- Iluminación indirecta
- Señalización (publicidad/rótulos)

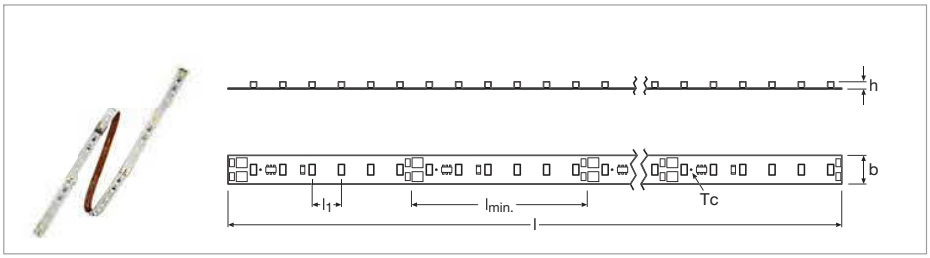
Accesorios

- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Flex® ShortPitch



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	A	W	∠°	Precio base €
LF06S-W3F-827 [1]	4008321**973887**	Blanco	780	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-830 [1]	4008321**973894**	Blanco	780	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-840 [1]	4008321**973900**	Blanco	846	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-854 [1]	4008321**973917**	Blanco	846	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-865 [1]	4008321**973924**	Blanco	846	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**

Denominación del producto	K	lm	l [mm]	l min. [mm]	li [mm]	b [mm]	h [mm]	
LF06S-W3F-827 [1]	2.700	4.680	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-830 [1]	3.000	4.680	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-840 [1]	4.000	5.076	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-854 [1]	5.400	5.076	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-865 [1]	6.500	5.076	6.000	50	8,33	8	2,1	8

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED flexible
- Distancia pequeña entre LEDs
- Flujo luminoso de hasta 840 lm/m
- FineWhite

Ventajas

- Adecuado para soluciones de iluminación de bajo perfil o luminarias cerradas
- Módulo con una eficiencia de hasta 88 lm/W

Aplicaciones

- Inyección de luz
- Iluminación indirecta
- Iluminación en paseos y acentuación de contornos
- Señalización (publicidad/rótulos)

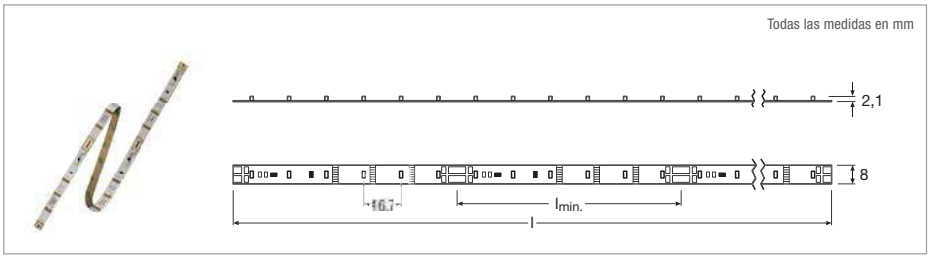
Accesorios

- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Flex® ADVANCED G2 y monocromáticos



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	λ	K	lm	l [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06A-W3F-827 [1]	4008321**973986**	Blanco	390	4,8	24	48	120	–	2.700	3.900	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-830 [1]	4008321**973993**	Blanco	390	4,8	24	48	120	–	3.000	3.900	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-840 [1]	4008321**974006**	Blanco	423	4,8	24	48	120	–	4.000	4.230	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-854 [1]	4008321**974013**	Blanco	423	4,8	24	48	120	–	5.400	4.230	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-865 [1]	4008321**974020**	Blanco	423	4,8	24	48	120	–	6.500	4.230	10.000	2,1	8	**475,00**
LF05A2-03 [1]	4052899**924093**	Naranja	135	8,3	24	83	120	602	–	1.350	10.000	2,4	8	**440,00**
LF05A2-T3 [1]	4052899**924116**	Verde	135	4,9	24	49	120	525	–	1.350	10.000	2,4	8	**530,00**
LF05A2-Y3 [1]	4052899**924109**	Amarillo	135	8,3	24	83	120	587	–	1.350	10.000	2,4	8	**440,00**
LF05A2-B3 [1]	4052899**924123**	Azul	135	7,2	24	72	120	–	–	1.350	10.000	2,4	8	**530,00**
LF05A2-R3 [1]	4052899**924086**	Rojo	135	8,3	24	83	120	625	–	1.350	10.000	2,5	8	**440,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED flexible y divisible
- Flujo luminoso de hasta 423 lm/m y 8,3 W/m
- Particularmente largo para una iluminación lineal sin interrupciones y/o sombras
- Amplia gama de tonalidades
- Regulable
- FineWhite
- Disponible en colores monocromáticos (azul, naranja, verde, amarillo y rojo)

Ventajas

- Eficiencia del módulo de hasta 88 lm/W
- Bajo perfil

Aplicaciones

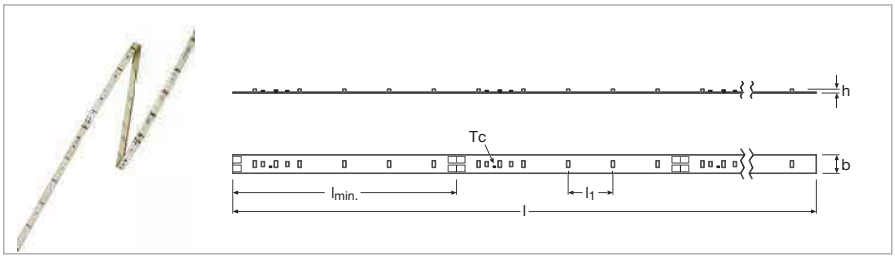
- Iluminación indirecta
- Señalización (publicidad/rótulos)

Accesorios

- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LINEARlight Flex® ECO



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠	Precio base €
LF05E2-W2F-827 [1]	4008321**971357**	Blanco	220	3,6	24	36	120	**250,00**
LF05E2-W2F-830 [1]	4052899**928435**	Blanco	220	3,6	24	36	120	**250,00**
LF05E2-W2F-840 [1]	4052899**928442**	Blanco	240	3,6	24	36	120	**250,00**
LF05E2-W2F-865 [1]	4008321**971418**	Blanco	220	3,6	24	36	120	**250,00**

Denominación del producto	K	lm	l [mm]	$l_{min.}$ [mm]	l_1 [mm]	b [mm]	h [mm]	
LF05E2-W2F-827 [1]	2.700	2.200	10.000	100	20	8	2,5	8
LF05E2-W2F-730 [1]	3.000	2.200	10.000	100	20	8	2,5	8
LF05E2-W2F-740 [1]	4.000	2.400	10.000	100	20	8	2,5	8
LF05E2-W2F-865 [1]	6.500	2.200	10.000	100	20	8	2,5	8

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Tira de LED flexible y divisible
- Flujo luminoso de hasta 240 lm/m y 3,6 W/m
- Regulable
- FineWhite

Ventajas
- Bajo perfil

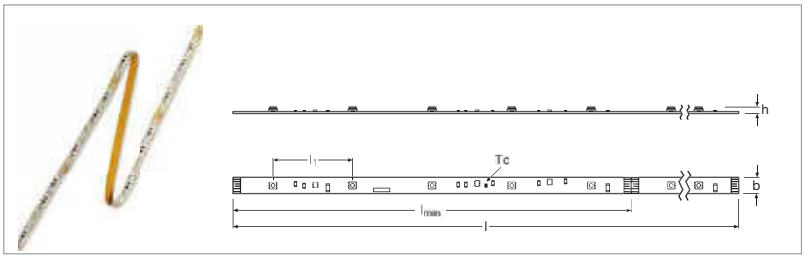
Aplicaciones
- Para aplicaciones decorativas
- Señalización
- Para iluminación de orientación o guía

Accesorios
- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Colormix Flex®



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	λ	lm	l [mm]	l min. [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF05CA2-RGB3	4008321**851536**	RGB	470	18	24	72	120	625/525/465	1.880	4.000	100	8	2,2	8	**320,00**
LF05CE-RGB1 [1]	4008321**593375**	RGB	179,2	6,5	24	39	120	625/525/467	1.075	6.000	150	8	2,2	8	**295,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

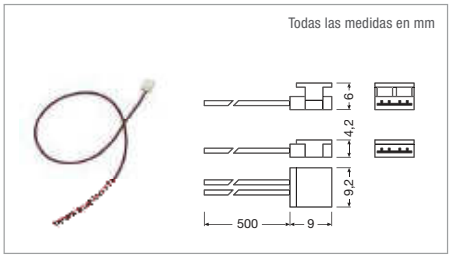
Descripción del producto
— Módulo LED flexible y divisible con LEDs Multichip en línea RGB

Ventajas
— Cambio de color homogéneo
— Fácil conexión gracias a los conectores CONNECTsystem

Aplicaciones
— Iluminación de efecto en arquitectura
— Para inyectar luz en materiales transparentes y difusos
— Efectos con cambio de color dinámicos en zonas públicas

Accesorios
— CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
— LINEARlight Track Slim LTS
— Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

CONNECTsystem para LINEARlight Flex



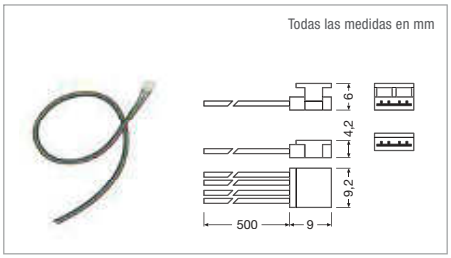
Denominación del producto	Número del producto		Precio base €
LF-2PIN FLEX SC 10 uds	4052899**464742**	250	**32,00** [1]
LF-CONN FLEX SC 25 uds	4052899**464865**	250	**60,00** [2]
LF-WIRE-30 FLEX SC 100 uds	4008321**875587**	10.000	**29,80** [3]
LF-WIRE-150 FLEX SC 50 uds	4008321**875563**	500	**29,80** [4]

[1] Bolsa de 10 unidades;
[2] Bolsa de 25 unidades;
[3] Bolsa de 100 unidades;
[4] Bolsa de 50 unidades

Ventajas
— Fácil instalación sin soldaduras ni herramientas
— Rápida instalación
— Bajo perfil
— Resistente a vibraciones
— Temperatura de funcionamiento perfectamente adecuada al módulo
— Conexión posible en el inicio del módulo o en los puntos de subdivisión

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONNECTsystem para LINEARlight Colormix Flex



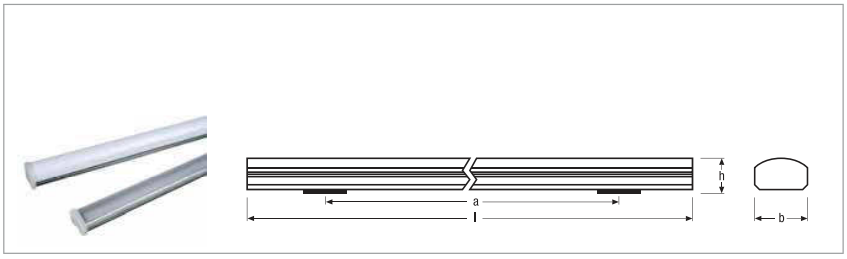
Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]		Precio base €
LF-4PIN FLEX SC 10 uds	4052899**904835**	–	–	–	–	250	**45,00** [1]
LF-CONN FLEX SC 25 uds	4052899**464865**	–	–	–	–	250	**60,00** [2]
LF-WIRE-30 FLEX SC 100 uds	4008321**875587**	–	–	–	–	10.000	**29,80** [3]
LF-WIRE-150 FLEX SC 50 uds	4008321**875563**	–	–	–	–	500	**29,80** [4]

[1] Bolsa de 10 unidades;
[2] Bolsa de 25 unidades;
[3] Bolsa de 100 unidades;
[4] Bolsa de 50 unidades

Ventajas

- Fácil instalación sin soldaduras ni herramientas
- Rápida instalación
- Bajo perfil
- Resistente a vibraciones
- Temperatura de funcionamiento perfectamente adecuada al módulo
- Conexión posible en el inicio del módulo o en los puntos de subdivisión

LINEARlight Track Slim - LTS, accesorios LINEARlight Flex y VALUE Flex



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF-LTS-2100 SLIM TRACK	4008321**978981**	2.100	14,6	9,2	40	**19,30**
LF-LTS-COVER-DIFFUSE	4008321**979001**	2.100	17,7	24	40	**18,50**
LF-LTS-COVER-CLEAR	4008321**790187**	2.100	17,7	5,3	40	**10,50**
LF-LTS-COVER-SHORTPITCH	4008321**790200**	2.100	17,7	10,5	40	**12,50**
LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET BT35 [1]	4008321**979025**	35	16	–	8x35	**11,50**
LF-LTS-ENDCAP BT20 20 uds [2]	4052899**387591**	20	20	–	8x20	**28,50**

[1] Pedido mínimo de una bolsa con 35 unidades;
[2] Pedido mínimo de una bolsa con 20 unidades

Descripción del producto

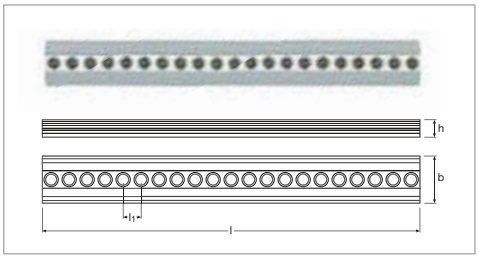
- Perfil de aluminio ligero y universal
- LF-LTS-2100 SLIM TRACK: Perfil de aluminio
- LF-LTS-COVER-DIFFUSE: Difusor opal
- LF-LTS-COVER-CLEAR: Difusor transparente
- LF-LTS-COVER-SHORTPITCH: Difusor semitranslúcido para ShortPitch
- LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET: Grapa de fijación
- LF-LTS-ENDCAP: tapas para LF-LTS-COVER-DIFFUSE

Aplicaciones

- LF-LTS… para LINEARlight LM01B y LINEARlight Flex

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight POWER (módulo completo)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LR21P-W2F-830-L30 [1]	4008321**971630**	Blanco	2.050	28,5	24	8	30	3.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**
LR21P-W2F-840-L30 [1]	4008321**971654**	Blanco	2.050	28,5	24	8	30	4.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**
LR21P-W2F-830-L80 [1]	4008321**978707**	Blanco	2.050	28,5	24	8	80	3.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**
LR21P-W2F-840-L80 [1]	4008321**978721**	Blanco	2.050	28,5	24	8	80	4.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Luminaria plana de alta calidad y diseño equipada con 21 LEDs
- Carcasa aluminio para una adecuada disipación de calor
- Flujo luminoso comparable al de las lámparas fluorescentes T5 HE
- Flujo luminoso de hasta 2.050 lm/m
- Ópticas integradas
- Montaje mediante tornillos M3 o soportes
- Reproducción cromática R_a 85
- Regulable

Ventajas

- Los módulos se pueden unir entre sí sin interrupciones en la iluminación y sin ningún otro accesorio
- Pueden conectarse entre sí hasta 6 módulos por alimentación
- Eficiencia del módulo de hasta 76 lm/W
- Compatible con LINEARlight LR14A, LR14E
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

Aplicaciones

- Iluminación indirecta/directa
- Iluminación de armarios y estanterías

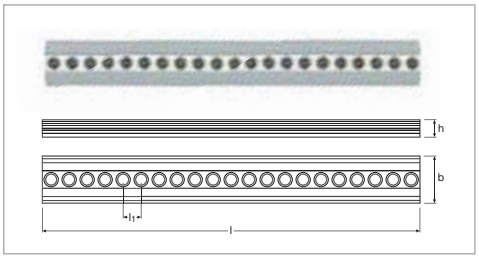
Accesorios

- CONNECTsystem LR
- Soportes LD-MB
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Colormix (módulo completo)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W		lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LR18CP-560 [1]	4008321**971753**	RGB	18	24	19,1	20x50	–	560	31	36	13,5	8	**127,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.
[2] En preparación

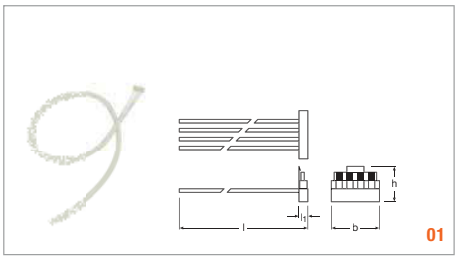
Descripción del producto
- Carcasa aluminio para una adecuada disipación de calor
- Con LEDs Individual RGB
- Ópticas integradas
- Montaje mediante tornillos M3 o soportes

Ventajas
- Los módulos se pueden unir entre sí sin interrupciones en la iluminación y sin ningún otro accesorio
- Los módulos se pueden conectar de continuo
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

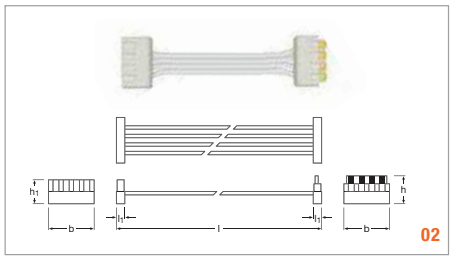
Aplicaciones
- Restaurantes
- Arquitectura de entretenimiento
- Tiendas

Accesorios
- CONNECTsystem LR

CONNECTsystem para LINEARlight RIGID LR



01



02

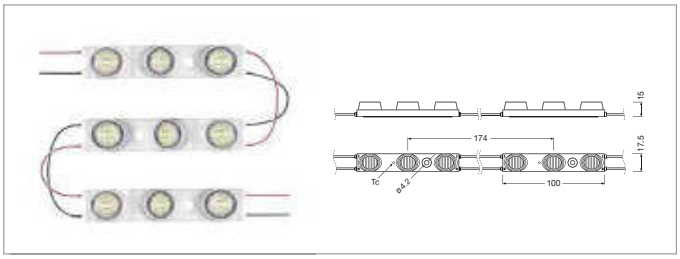
Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LR-4PIN-500	4008321**971852**	–	500	–	–	–	12 x 5	01	**30,00** [1]
LR-4CONN-45	4008321**971814**	–	45	–	–	–	12 x 5	02	**30,00** [1]
LR-4CONN-250	4008321**994400**	–	250	–	–	–	12 x 5	01	**30,00** [1]

[1] Bolsa de 12 unidades

Ventajas
- Instalación fácil sin soldadura ni herramientas
- Rápida instalación
- Bajo perfil
- Resistente a vibraciones

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BoxLED® XS Plus G 15



	Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
Nuevo	BoxLED XS Plus BX-XS-PL 765 G15 [1]	4052899**438903**	12	60,0	7,5	12 x65	6.500	3.932	491,5	1	**430,00**
Nuevo	BoxLED XS Plus BX-XS-PL 840 G15 [1]	4052899**438989**	12	60,0	7,5	12 x65	4.000	3.276	409,5	1	**430,00**
Nuevo	BoxLED XS Plus BX-XS-PL 830 G15 [1]	4052899**438965**	12	60,0	7,5	12 x65	3.000	3.108	388,5	1	**430,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BoxLED XS se compone de 32 módulos de LED con 3 LEDs cada uno
- Todos los módulos son compatibles con el perfil de montaje BoxLED BA-MP
- Longitud máx. de una cadena 6,083 m
- Protección IP66
- Cuatro modelos OPTOTRONIC® 12 V de alimentación disponibles

Ventajas

- Lentes elípticas que proporcionan iluminación eficiente y uniforme mediante la reflexión difusa de la luz
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retroiluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Perfil de montaje para BoxLED® XS Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	h [mm]	b [mm]			Precio base €
Accesorio BA-MP	4052899**145863**	2.000	8	20	4.600	24	**8,90**

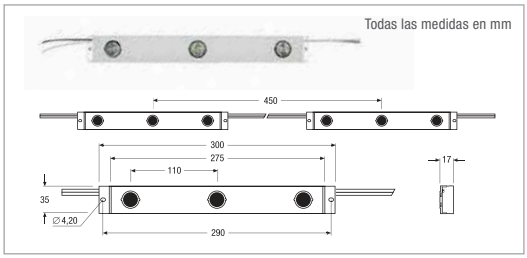
Descripción del producto

- Montaje rápido y sencillo del perfil, gracias a los tornillos de sujección
- Perfil de disipación del módulo BackLED L Plus G15
- Agujeros de montaje y cinta adhesiva en el reverso, para un montaje más fácil

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BoxLED® L Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO		K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BX-L-PL 765 G15 [1]	4052899**201088**	12	60,0	7,5	12 x65	6.500	3.932	491,5	1	**370,00**
BX-L-PL 840 G15 [1]	4052899**200968**	12	60,0	7,5	12 x65	4.000	3.276	409,5	1	**370,00**
BX-L-PL 830 G15 [1]	4052899**200517**	12	60,0	7,5	12 x65	3.000	3.108	388,5	1	**370,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BoxLED Side se compone de 8 módulos de LED con 3 LEDs cada uno
- Todos los módulos son compatibles con el perfil de montaje BoxLED
- Longitud máx. de una cadena 3,60 m
- Protección IP66
- Cuatro modelos OPTOTRONIC® 12 V de alimentación disponibles

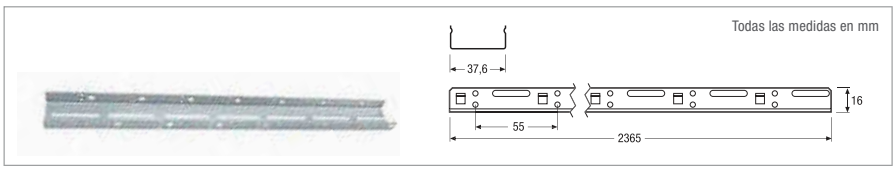
Ventajas

- Lentes elípticas que proporcionan iluminación eficiente y uniforme mediante la reflexión difusa de la luz
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retroiluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Perfil de montaje para BoxLED® L Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
BX-MP	4008321**981110**	2.365	37,6	16	24	**13,50**

Descripción del producto

- Perfil de montaje para la realización de cajas de luz iluminadas por una cara o por doble cara

Ventajas

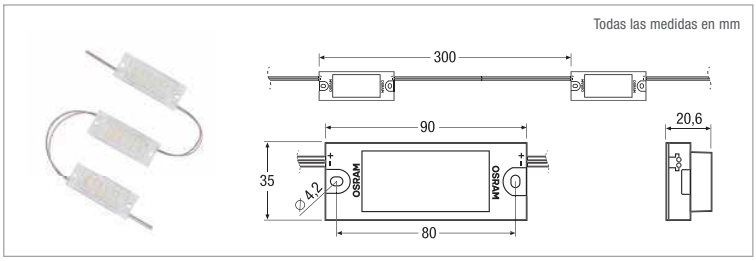
- Taladros de montaje espaciados de 55 mm (distancia entre LED 110 o 165 mm)
- Perfil de aluminio anodizado
- Fijación para cables integrada. Puede cortarse fácilmente

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BoxLED® Side Plus



Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BX06SA-W4F-765 [1]	4008321**828606**	24	115,2	3,6	12 x67	6.500	9.280	290	1	**750,00**
BX06SA-W4F-840 [1]	4008321**828682**	24	115,2	3,6	12 x67	4.000	7.680	240	1	**750,00**
BX06SA-W4F-830 [1]	4008321**828767**	24	115,2	3,6	12 x67	3.000	7.680	240	1	**750,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BoxLED Side se compone de 32 módulos de 6 LEDs cada uno
- Módulos compatibles con perfil de montaje BX-MP
- Longitud máx. de una cadena es 9,60 m
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 24 V (80 W, 120 W y 240 W)

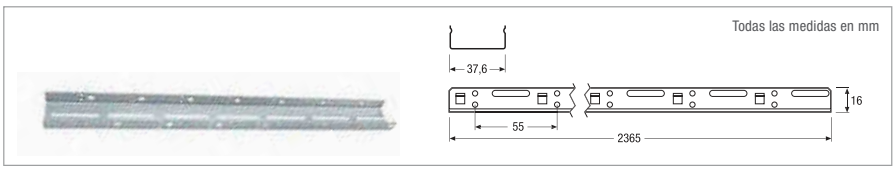
Ventajas

- Lentes elípticas que proporcionan iluminación eficiente y uniforme mediante la reflexión difusa de la luz
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retroiluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Perfil de montaje para BoxLED® Side Plus



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
BX-MP	4008321**981110**	2.365	37,6	16	24	**13,50**

Descripción del producto

- Perfil de montaje para la realización de cajas de luz iluminadas por una cara o por doble cara

Ventajas

- Taladros de montaje espaciados de 55 mm (distancia entre LED 110 o 165 mm)
- Perfil de aluminio anodizado
- Fijación para cables integrada. Puede cortarse fácilmente

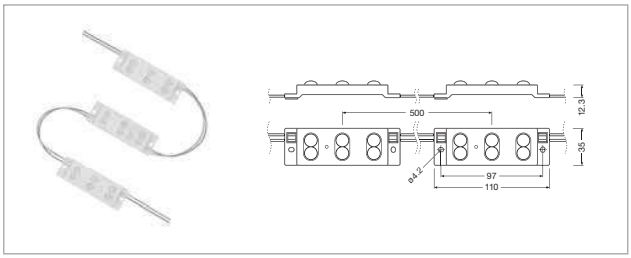
Aplicaciones

- Iluminación de rótulos
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BackLED® XL Plus G15



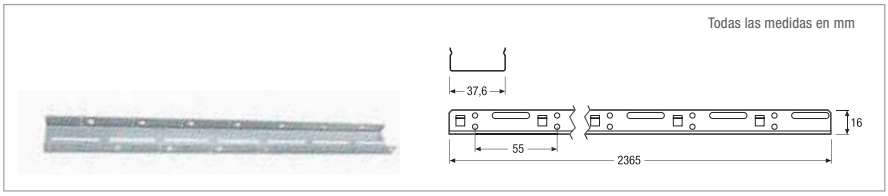
Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
G15 BA-XL-PL 865 G15 [1]	4052899**245815**	24	100	3,1	150	6.500	9.600	300	5	**480,00**
G15 BA-XL-PL 840 G15 [1]	4052899**245839**	24	100	3,1	150	4.000	9.394	290	5	**480,00**
G15 BA-XL-PL 830 G15 [1]	4052899**245853**	24	100	3,1	150	3.000	8.697	270	5	**480,00**
BA-XL-PL 865 D G15 [1, 2] (Regulable)	4052899**442733**	24	100	3,1	150	6.500	9.600	300	5	**582,00**
BA-XL-PL 840 D G15 [1, 2] (Regulable)	4052899**442719**	24	100	3,1	150	4.000	9.394	290	5	**582,00**
BA-XL-PL 830 D G15 [1, 2] (Regulable)	4052899**442696**	24	100	3,1	150	3.000	8.697	270	5	**582,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Ventajas
- Rápida y sencilla fijación por encaje de los módulos LED, no se necesitan herramientas
- Robusto y resistente a la corrosión de policarbonato

Aplicaciones
- Iluminación de letreros publicitarios
- Retroiluminación de doble cara y cajas de luz

Perfil de montaje para BackLED® XL Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
BX-MP	4008321**981110**	2.365	37,6	16	24	**13,50**

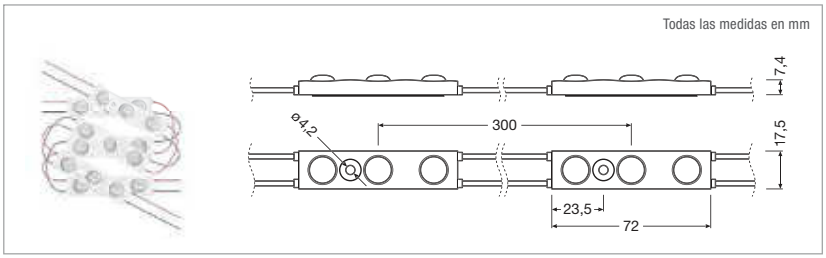
Descripción del producto
- Perfil de montaje para la realización de cajas de luz iluminadas por una cara o por doble cara

Ventajas
- Taladros de montaje espaciados de 55 mm (distancia entre LED 110 o 165 mm)
- Perfil de aluminio anodizado
- Fijación para cables integrada. Puede cortarse fácilmente

Aplicaciones
- Iluminación de rótulos
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BackLED® L Plus G15



	Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
Nuevo	BackLED L Plus G15 BA-L-PL 865 G15 [1]	4052899**442672**	12	52	1,63	150	6.500	4.772	150	5	**250,00**
Nuevo	BackLED L Plus G15 BA-L-PL 840 G15 [1]	4052899**442658**	12	52	1,63	150	4.000	4.697	146	5	**250,00**
Nuevo	BackLED L Plus G15 BA-L-PL 830 G15 [1]	4052899**442634**	12	52	1,63	150	3.000	4.349	135	5	**250,00**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BackLED L Plus G15 se compone de 32 módulos de 3 LEDs cada uno
- Módulos compatibles con perfil de montaje BX-MP
- Longitud máx. de una cadena es 9,60 m
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 24 V (80 W, 120 W y 240 W)

Ventajas

- Tecnología Flat-Ray para una iluminación uniforme con gran espaciado entre módulos
- Eficiencia muy superior en comparación con los sistemas sin lentes integradas
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retroiluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Perfil de montaje BackLED® L Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	h [mm]	b [mm]	g		Precio base €
Accesorio BA-MP	4052899**145863**	2.000	8	20	4.600	24	**8,90**

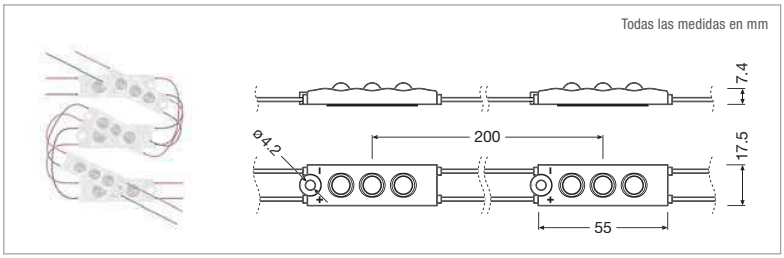
Descripción del producto

- Montaje rápido y sencillo del perfil, gracias a los tornillos de sujección
- Perfil de disipación del módulo BackLED L Plus G15
- Agujeros de montaje y cinta adhesiva en el reverso, para un montaje más fácil

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BackLED® M Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W CADENA	W MÓDULO	°	λ	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BA-M-PL 865 G15 [1]	4052899**300491**	Blanco	12	30	0,75	155	–	6.500	2.800	70	5	**160,00**
BA-M-PL 840 G15 [1]	4052899**300514**	Blanco	12	30	0,75	150	–	4.000	2.800	70	5	**160,00**
BA-M-PL 830 G15 [1]	4052899**300538**	Blanco	12	30	0,75	150	–	3.000	2.600	65	5	**160,00**
BA-M-PL RED G15 [1]	4052899**300552**	Rojo	12	25	0,62	155	625	–	907	22,7	5	**160,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 12 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BackLED M Plus se compone de 32 módulos de 3 LEDs cada uno
- Módulos compatibles con perfil de montaje BA03-MP
- Longitud máx. de una cadena es 9,60 m
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 12 V (15 W, 30 W y 60 W y 120 W)

Ventajas

- Tecnología Flat-Ray para una iluminación uniforme con gran espaciado entre módulos
- Eficiencia muy superior en comparación con los sistemas sin lentes integradas
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Perfil de montaje para BackLED M Plus G15

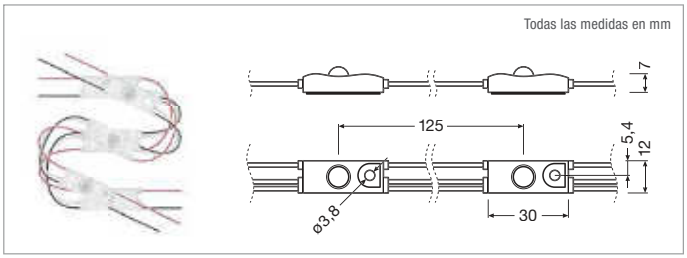


Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	h [mm]	b [mm]			Precio base €
Accesorio Perfil de montaje BA-SM-P	4052899**264540**	2.000	7	14,5	4.600	24	**8,90**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BackLED® S Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	λ	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BA01SB-W4F-765 G15 [1]	400832**1848406**	Blanco	12	33,8	0,38	155	–	6.500	3.400	37,8	5	**240,00**
BA01SB-W4F-840 G15 [1]	400832**1848482**	Blanco	12	33,8	0,38	155	–	4.000	3.400	37,8	5	**240,00**
BA01SB-W4F-830 G15 [1]	400832**1848567**	Blanco	12	33,8	0,38	155	–	3.000	3.140	34,9	5	**240,00**
BA-S-PL BLUE G15	405289**9300675**	Azul	12	17	0,38	155	–	–	255	5,7	5	**120,00**
BA-S-PL GRN G15	405289**9300651**	Verde	12	17	0,38	155	–	–	1.110	24,7	5	**120,00**
BA-S-PL RGD G15	405289**9300637**	Rojo	12	34	0,38	155	–	–	1.215	13,5	5	**240,00**
BA01SB-TERM [2]	400832**1853332**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5x30	**Consultar**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.
[2] Elemento para cerrar el circuito cuando cortamos dentro del tramo de 3 módulos. Bolsa con 30 unidades.

Descripción del producto

- Una cadena de BackLED S Plus se compone de 90 módulos de 1 LED cada uno (45 para el color azul)
- La cadena se puede cortar cada 3 módulos. Es posible cortar dentro del tramo de 3 módulos usando el BA01SB-TERM para cerrar el circuito
- Longitud máx. de una cadena es 11,25 m (5,62 m para el color azul)
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 12 V (15 W, 30 W y 60 W y 120 W)

Ventajas

- Tecnología Flat-Ray para una iluminación uniforme con gran espaciado entre módulos
- Eficiencia muy superior en comparación con los sistemas sin lentes integradas
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos o reverso adhesivo)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos luminosos
- Retro iluminación de grandes y/o profundas letras corpóreas
- Iluminación indirecta
- Iluminación convencional y arquitectónica

Perfil de montaje para BackLED S G15

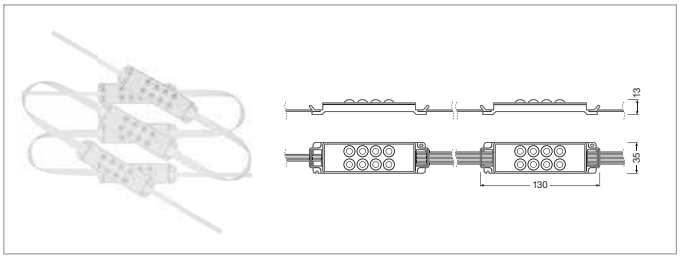


Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	h [mm]	b [mm]	g		Precio base €
BackLED RGBW	405289**9264540**	2.000	8	20	4.600	24	**8,90**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



BackLED® RGB



	Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
Nuevo	BackLED RGBW [1]	4052899**452930**	24	55,2	3,7	150	RGBW	2.310	154	5	**Consultar**

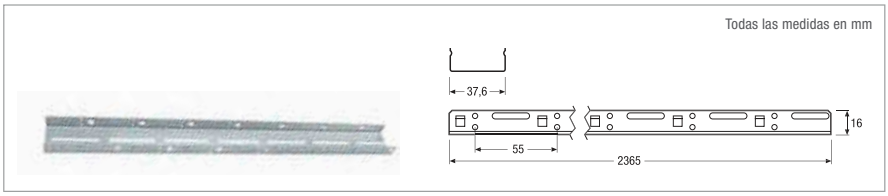
[1] Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Una cadena de Backled RGB se compone de 15 módulos de LED con 8 LEDs cada uno
- Todos los módulos son compatibles con el perfil de montaje BX-MP
- Protección IP66
- Modelos OPTOTRONIC® 24 V de alimentación disponibles

Ventajas
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BX-MP)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones
- Retroiluminación

Perfil de montaje para BackLED® RGB



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
Accesorio Perfil de montaje BX-MP	4008321**981110**	2.365	37,6	16	24	**13,50**

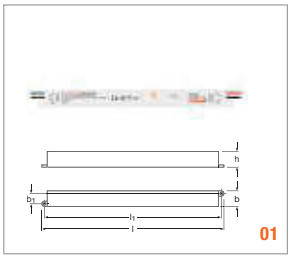
Descripción del producto
- Perfil de montaje para la realización de cajas de luz iluminadas por una cara o por doble cara

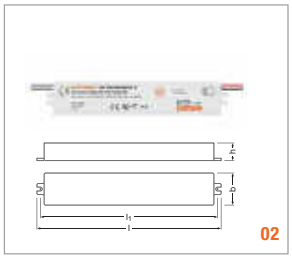
Ventajas
- Taladros de montaje espaciados de 55 mm (distancia entre LED 110 o 165 mm)
- Perfil de aluminio anodizado
- Fijación para cables integrada. Puede cortarse fácilmente

Aplicaciones
- Iluminación de rótulos
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

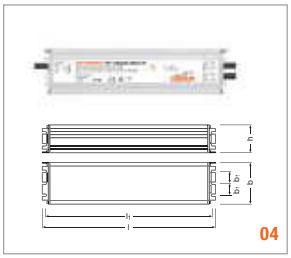
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Equipos OPTOTRONIC® tensión constante - 12 V no regulable (IP67)









Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	Precio base €
OT 15/220-240/12 P	4052899**905559**	12 V módulos LED	15	198…264 [1]	50-60	II	**32,00**
OT 30/220-240/12 P	4052899**905542**	12 V módulos LED	30	198…264 [1]	50-60	II	**45,00**
OT 60/220-240/12 P	4008321**790811**	12 V módulos LED	60	198…264 [1]	50-60	II	**59,00**
OT 120/220-240/12 P	4008321**790835**	12 V módulos LED	120	198…264 [1]	50-60	I	**87,00**

Denominación del producto	IP	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 15/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	237	22	22	50	01
OT 30/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	220	40	22	30	02
OT 60/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	180	50	34	10	03
OT 120/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	250	60	39	10	04

[1] Margen de tensión admisible
[2] ±0,5 V

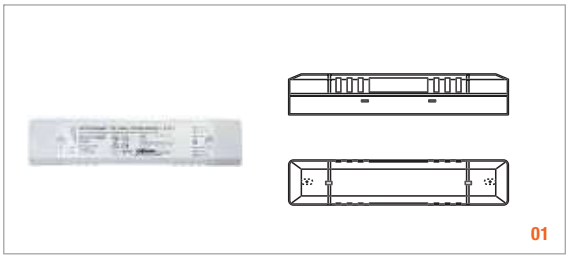
Descripción del producto

- Equivalente SELV
- Adecuados para luminarias con clase de protección II (Excepto OT 120 para clase I)
- Alto grado de protección IP (IP67)
- Adecuado para aplicaciones en exterior
- Protección contra sobretensiones ≥ 3 kV
- Vida media de hasta 50.000 horas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipos OPTOTRONIC® OTi DALI - Tensión Constante 24 V - Regulación DALI

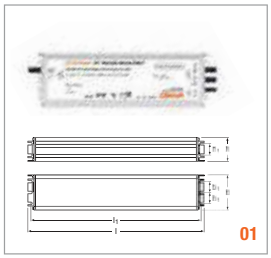


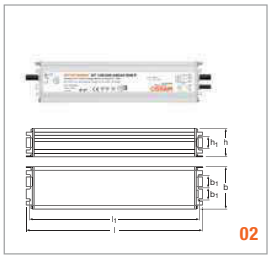
	Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
Nuevo	OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH	4052899**452916**	24 V módulos LED	75	198…254 [1]	50/60	I/II	IP20	**consultar**
	OTi DALI 75/220-240/24 1-4 CH	4008321**371560**	24 V módulos LED	3…8	198…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**130,40**
Nuevo	OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH	4052899**452893**	24 V módulos LED	10…27	195…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**consultar**

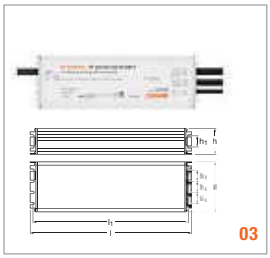
Denominación del producto	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ	No.
OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH	24	DALI	-20…+50	345	32	22	20	0,95	01
OTi DALI 75/220-240/24 1-4 CH	24	DALI	-20…+50	220	47	44	20	0,98	01
OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH	24	DALI	-25…+50	345	32	22	20	0,95	01

[1] Margen de tensión admisible
[2] ± 5% (350-700 mA)

Equipos OPTOTRONIC® OT DIM - Tensión constante 24 V - Regulación 1-10 V







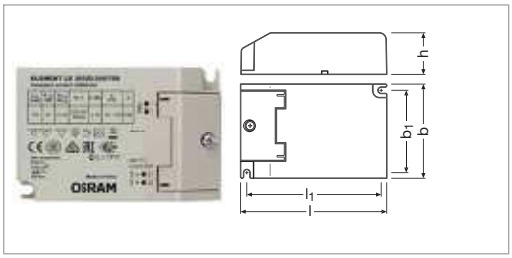
Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	Precio base €
OT 80/220-240/24 DIM P	4008321**981677**	24 V módulos LED	80	198…264 [1]	50-60	I/II	**103,80**
OT 120/220-240/24 DIM P	4008321**981691**	24 V módulos LED	120	198…264 [1]	50-60	I	**118,60**
OT 240/220-240/24 DIM P	4008321**981714**	24 V módulos LED	240	198…264 [1]	50-60	I	**192,60**

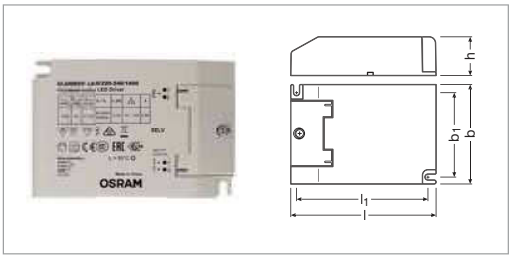
Denominación del producto	IP	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 80/220-240/24 DIM P	IP67	24 [2]	1-10 V	-25…+55	250	50	34	10	01
OT 120/220-240/24 DIM P	IP67	24 [2]	1-10 V	-25…+55	250	60	39	10	02
OT 240/220-240/24 DIM P	IP67	24 [2]	1-10 V	-25…+55	250	80	39	8	03

[1] Margen de tensión admisible
[2] +1,0/-0,5 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Equipos ELEMENT tensión constante 24 V





	Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	IP	Precio base €
Nuevo	ELEMENT LD 30/220-240/24	4052899**463776**	24 V módulos LED	5...30	198…264 [1]	50/60	IP20	**consultar**
Nuevo	ELEMENT LD 60/220-240/24	4052899**463790**	24 V módulos LED	20...60	198…264 [1]	50/60	IP20	**consultar**
Nuevo	ELEMENT LD 90/220-240/24	4052899**463813**	24 V módulos LED	50...90	198…264 [1]	50/60	IP20	**consultar**

Denominación del producto	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ	No.
ELEMENT LD 30/220-240/24	24	-20…+45	140	45	27,5	20	>0,9	01
ELEMENT LD 60/220-240/24	24	-20…+45	239	45,5	30	20	>0,9	02
ELEMENT LD 90/220-240/24	24	-25…+45	230	60	35	20	>0,9	02

[1] Margen de tensión admisible
[2] ± 5% (350-700 mA)

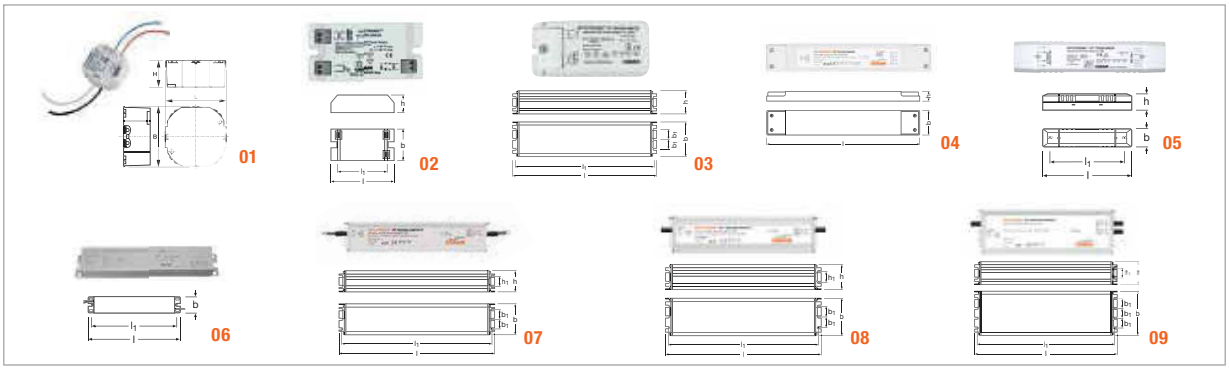
Descripción del producto

- Equivalente SELV
- Vida media de hasta 50.000 horas (T_c = 75 °C)
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobretemperatura
- Protección contra sobretensiones

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipos OPTOTRONIC® tensión constante - 24 V no regulable



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	Precio base €
OT 6/200-240/24 CE	4008321**113269**	24 V módulos LED	6	180…254 [1]	50-60	I/II	**29,00**
OT 8/200-240/24	4008321**040169**	24 V módulos LED	8	180…254 [1]	50-60	I/II	**19,60**
OT 20/220-240/24	4050300**618111**	24 V módulos LED	20	198…254 [1]	50-60	I/II	**16,30**
OT 50/220-240/24	4052899**905566**	24 V módulos LED	50	198…254 [1]	50-60	II	**51,00**
OT 75/220-240/24	4050300**817477**	24 V módulos LED	75	198…254 [1]	50-60	I/II	**47,50**
OT 75/220-240/24 E	4008321**362476**	24 V módulos LED	75	198…254 [1]	50-60	I	**53,40**
OT 80/220-240/24 P	4008321**981684**	24 V módulos LED	80	198…264 [1]	50-60	I/II	**78,60**
OT 120/220-240/24 P	4008321**981707**	24 V módulos LED	120	198…264 [1]	50-60	I	**97,80**
OT 240/220-240/24 P	4008321**981721**	24 V módulos LED	240	198…264 [1]	50-60	I	**151,20**

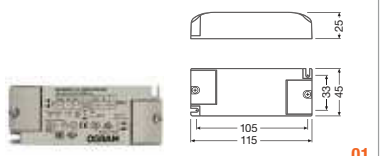
Denominación del producto	IP	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 6/200-240/24 CE	IP20	24 [2]	-20…+50	51	50	22	20	01
OT 8/200-240/24	IP20	24 [2]	-20…+50	80	40	22	50	02
OT 20/220-240/24	IP20	24 [2]	-20…+50	109	50	35	20	03
OT 50/220-240/24	IP64	24 [3]	-20…+50	242	40	16	20	04
OT 75/220-240/24	IP20	24 [4]	-20…+50	220	47	44	10	05
OT 75/220-240/24 E	IP64	24 [3]	-25…+60	241	43	30	10	06
OT 80/220-240/24 P	IP67	24 [3]	-25…+55	250	50	34	10	07
OT 120/220-240/24 P	IP67	24 [3]	-25…+55	250	60	39	10	08
OT 240/220-240/24 P	IP67	24 [3]	-25…+55	250	80	39	8	09

[1] Margen de tensión admisible
[2] ±1,0 V
[3] +1,0/-0,5 V
[4] ±0,8 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

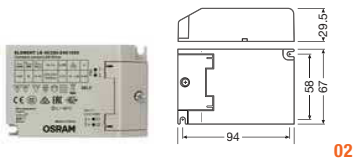
Equipos Element LD corriente constante

Todas las medidas en mm



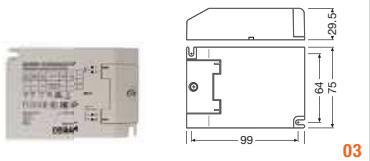
01

Todas las medidas en mm



02

Todas las medidas en mm



03

Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
Element LD 8W	4052899**947078**	Módulo LED corriente constante	4…8	198…264	50-60	0,85	**8,80**
Element LD 15W	4052899**947085**	Módulo LED corriente constante	7,4…14,7	198…264	50-60	0,90	**10,10**
Element LD 20W	4052899**947092**	Módulo LED corriente constante	11…21	198…264	50-60	0,98	**11,00**
Element LD 30W	4052899**947108**	Módulo LED corriente constante	15…30	198…264	50-60	0,98	**13,50**
Element LD 38W	4052899**947115**	Módulo LED corriente constante	19…38	198…264	50-60	0,98	**14,00**
Element LD 45W	4052899**947122**	Módulo LED corriente constante	22…45	198…264	50-60	0,98	**16,30**
Element LD 60W	4052899**947139**	Módulo LED corriente constante	29…59	198…264	50-60	0,98	**18,70**

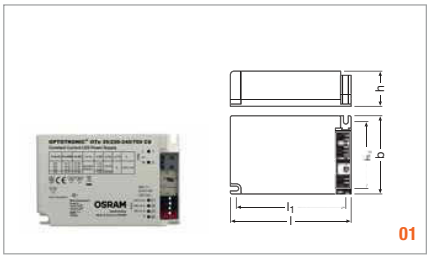
Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
Element LD 8W	180	21…42	-10…+50	115	45	25	20	01
Element LD 15W	350	21…42	-10…+50	115	45	25	50	01
Element LD 20W	500	21…42	-10…+50	115	45	25	20	01
Element LD 30W	700	21…42	-10…+50	103	67	29,5	20	02
Element LD 38W	900	21…42	-10…+50	103	67	29,5	20	02
Element LD 45W	1.050	21…42	-10…+50	103	67	29,5	20	02
Element LD 60W	1.400	21…42	-10…+50	110	75	29,5	20	03

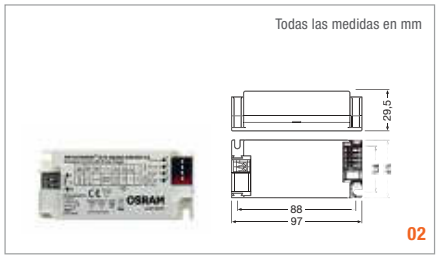
Descripción del producto

- Vida media de hasta 30.000 horas
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de línea: 50 Hz...160 Hz
- Tensión de línea: 198...264 V
- Armónicos de conformidad: EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61000-3-3 y EN 61547
- Apto para luminarias con clase de protección I y II

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Equipos OPTOTRONIC® OTe ECO corriente constante - no regulable





Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
OTE 25/220-240/420 CS	4052899**917538**	módulos LED corriente constante	8...23	198…264	50-60	0,95	**15,50**
OTE 25/220-240/700 CS	4052899**917545**	módulos LED corriente constante	9…25	198…264	50-60	0,95	**15,50**
OTE 35/220-240/700 CS	4052899**917569**	módulos LED corriente constante	13…37	195…264	50-60	0,95	**19,60**
OTE 35/220-240/700 CS S	4052899**917552**	módulos LED corriente constante	13…37	195…264	50-60	0,95	**20,80**
OTE 35/220-240/1A0 CS	4052899**917668**	módulos LED corriente constante	14…36	195…264	50-60	0,95	**19,60**
OTE 35/220-240/1A0 CS S	4052899**917651**	módulos LED corriente constante	14…36	195…264	50-60	0,95	**20,80**
OTE 50/220-240/1A0 CS	4052899**917576**	módulos LED corriente constante	22…56	198…264	50-60	0,95	**23,50**
OTE 50/220-240/1A4 CS	4052899**917583**	módulos LED corriente constante	21…50	198…264	50-60	0,95	**23,50**
OTE 50/220-240/1A0 CS FAN	4052899**919396**	módulos LED corriente constante	22…56	198…264	50-60	0,95	**31,80**

Denominación del producto	$I_{[mA]}$	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OTE 25/220-240/420 CS	290/350/420	27…54	-20…+50	97	43	29,50	20	02
OTE 25/220-240/700 CS	500/600/700	18…36	-20…+50	97	43	29,50	20	02
OTE 35/220-240/700 CS	500/600/700	27…54	-20…+55	103	67	29,50	20	01
OTE 35/220-240/700 CS S	500/600/700	27…54	-20…+50	110	43	29,50	20	02
OTE 35/220-240/1A0 CS	800/925/1.050	17…34	-20…+55	103	67	29,50	20	01
OTE 35/220-240/1A0 CS S	800/925/1.050	17…34	-20…+50	110	43	29,50	20	02
OTE 50/220-240/1A0 CS	800/925/1.050	27…54	-20…+50	103	67	29,50	20	01
OTE 50/220-240/1A4 CS	1.150/1.250/1.400	18…36	-20…+50	103	67	29,50	20	01
OTE 50/220-240/1A0 CS FAN	700/900/1.050	27…54	-20…+50	103	67	29,50	20	01

Descripción del producto

- Selección de corriente de salida (Iout) vía cableado
- Vida media de hasta 50.000 horas
- Tensión de línea: 198…264 V
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Apto para luminarias de las clases de protección I y II
- Accesorios OT CABLE CLAMP

Accesorios OPTOTRONIC® - OT Cable Clamp. Carcasa antitracción













Denominación del producto	Número del producto	Equipos compatibles		No.	Precio base €
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899**089570**	OTi DALI 50	20	01	**2,00**
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899**325982**	OTi DALI 50	20	02	**consultar**
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899**077881**	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	01	**2,00**
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899**948051**	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03	**4,50**
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899**077904**	OTe 25	2x40	04	**2,00**
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899**167896**	OTe Phase Cut	20	05	**1,50**
OT CABLE CLAMP F-STYLE	4052899**325555**	OTi DALI 15	20	06	**consultar**

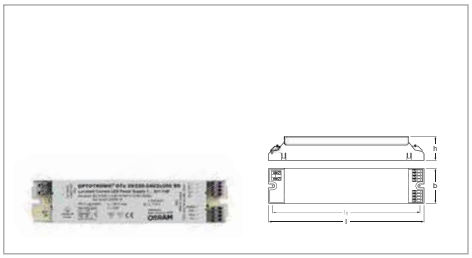
Descripción del producto

- Carcasa antitracción para instalaciones clase II
- Accesorio para equipos OPTOTRONIC OTe y OTi DALI

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



Equipos OPTOTRONIC® - 350 mA



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OT 9/200-240/350	405030**888262**	350 mA módulos LED	8,5	180…254 [1]	50-60	I/II	IP20	**22,00**
OT 9/100-120/350	405030**888835**	350 mA módulos LED	–	–	–	–	–	**33,80**

Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT 9/200-240/350	350 [2]	0…25	–	-20…+50	80	40	22	50
OT 9/100-120/350	350 [2]	0…24,5	Potenciómetro	-20…+50	80	40	22	50

[1] Margen de tensión admisible
[2] ±5 %

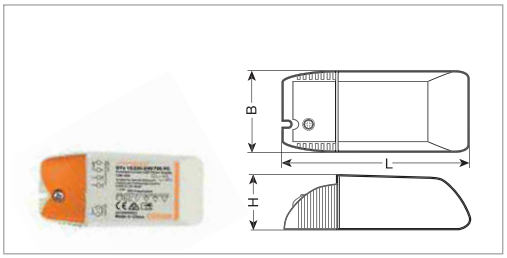
Descripción del producto

- Carcasa compacta
- Equivalente SELV
- Adecuado para instalación en cajas del tipo flush
- Adecuado para aplicaciones en interior
- Regulable vía potenciómetro externo
- Clemas antitracción para montajes independientes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipo OPTOTRONIC® corriente constante Phase-Cut - regulación en fase



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OTe 10/220-240/700 PC	4052899**105300**	700 mA módulos LED	10 [3]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**16,30**
OTe 13/220-240/350 PC	4052899**105324**	350 mA módulos LED	10 [3]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**16,90**
OTe 18/220-240/350 PC	4052899**105348**	350 mA módulos LED	16 [4]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**18,40**
OTe 18/220-240/500 PC	4052899**105362**	500 mA módulos LED	16 [4]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**18,40**
OTe 25/220-240/700 PC	4052899**105386**	700 mA módulos LED	20 [5]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**19,90**
OTe 35/220-240/700 PC	4008321**825520**	700 mA módulos LED	35	195…264 [1]	50-60	II	IP20	**31,20**

Denominación del producto	$I_{[mA]}$	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OTe 10/220-240/700 PC	350 [2]	17…29	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+50	109	53	33	20
OTe 13/220-240/350 PC	700 [2]	7,5…14	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+50	109	53	33	20
OTe 18/220-240/350 PC	350 [2]	28…45,5	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20
OTe 18/220-240/500 PC	700 [2]	23 [6]	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20
OTe 25/220-240/700 PC	350 [2]	45…57	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20
OTe 35/220-240/700 PC	700 [2]	27…50	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20

[1] Margen de tensión admisible
[2] ±5 %
[3] Carga parcial 6…10 W
[4] Para carga parcial, ver ficha técnica
[5] Carga parcial 16…20 W
[6] Máximo. Para más información ver ficha técnica

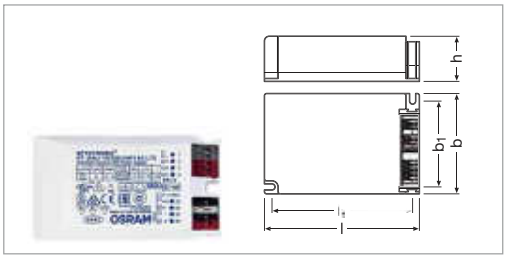
Descripción del producto

- Equivalente SELV
- Regulable a inicio y fin de fase
- Compatible con los reguladores más comunes de inicio y fin de fase
- Adecuado para la instalación en espacios muy reducidos gracias a su diseño compacto
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Adecuado para aplicaciones en interior

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipo OPTOTRONIC® OTi DALI - regulación DALI



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	4052899**324879**	módulos LED corriente constante	3…8	198…264 [1]	0/50/60	I/II	IP20	**37,10**
OTi DALI 25/220-240/700 LT2	4052899**919457**	módulos LED corriente constante	10…27	195…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**43,00**
OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	4052899**919440**	módulos LED corriente constante	15…35	198…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**46,00**
OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	4052899**919433**	módulos LED corriente constante	22…55	195…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**53,40**

Denominación del producto	$I_{[mA]}$	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	150…1.050	7,5…54	DALI	-20…+50	95	53	30	20	0,98
OTi DALI 25/220-240/700 LT2	250…700	12…54	DALI	-25…+50	103	75	29,50	20	0,95
OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	450…1.050	15…54	DALI	-25…+50	103	75	29,50	20	0,95
OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	600…1.400	22…55	DALI	-25…+50	110	75	25,50	20	0,95

[1] Margen de tensión admisible
[2] ± 5% (350-700 mA)

Accesorios OPTOTRONIC® - OT Cable Clamp. Carcasa antitracción













Denominación del producto	Número del producto	Equipos compatibles		No.	Precio base €
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899**089570**	OTi DALI 50	20	01	**2,00**
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899**325982**	OTi DALI 50	20	02	**consultar**
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899**077881**	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	01	**2,00**
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899**948051**	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03	**4,50**
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899**077904**	OTe 25	2x40	04	**2,00**
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899**167896**	OTe Phase Cut	20	05	**1,50**
OT CABLE CLAMP F-STYLE	4052899**325555**	OTi DALI 15	20	06	**consultar**

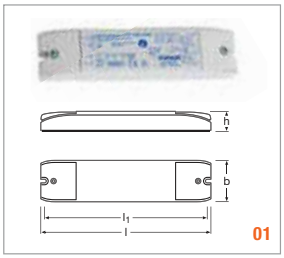
Descripción del producto

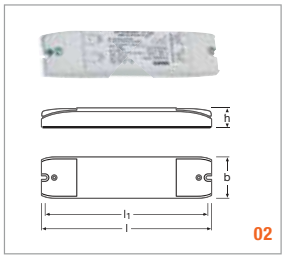
— Carcasa antitracción para instalaciones clase II
— Accesorio para equipos OPTOTRONIC OTe y OTi DALI

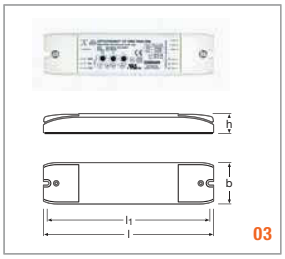
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Dimmer LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V), OT DMX RGB DIM







Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		W SISTEMA	V	CONTROL	Precio base €
OTi DALI DIM	4008321**061195**	DALI LED dimmer	10 V módulos LED	50	10…24	DALI	**60,00**
			24 V módulos LED	120			
OT DIM	4050300**943459**	1-10V LED dimmer	10 V módulos LED	50	10…24	1-10V	**45,00**
			24 V módulos LED	120			
OT DMX RGB DIM	4008321**160829**	DMX LED dimmer	10 V módulos LED	3x10	10…24	DMX	**180,00**
			24 V módulos LED	3x24			

Denominación del producto	T_a	Nº de ENTRADAS DE CONTROL	Nº de SALIDAS	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OTi DALI DIM	-20...+50	1	1	172	42	20	20	01
OT DIM	-20...+50	1	1	172	42	20	20	02
OT DMX RGB DIM	-20...+50	1	3	172	42	20	20	03

OTi DALI DIM
- Reguladores electrónicos DALI de 1 canal con tensión constante
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Clemas antitracción para montajes independientes
- La función TouchDIM integrada permite el encendido y regulación mediante un pulsador estándar
- Rango de regulación: 0,1…100%
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuito

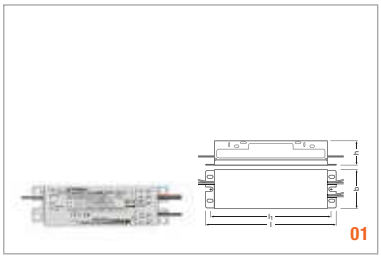
OT DIM
- Reguladores electrónicos 1-10 V de 1 canal con tensión constante
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Rango de regulación: 0,1…100%
- El control de la entrada está separado de la salida de acuerdo a los requisitos SELV
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuito

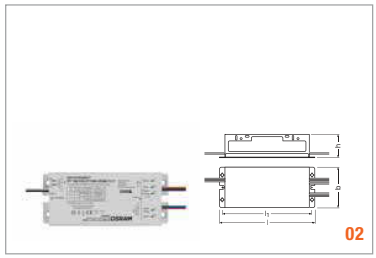
OT DMX RGB DIM
- Reguladores electrónicos DMX de 3 canales con tensión constante
- 3 canales de salida, pueden ser controlados individualmente vía DMX
- Direccionamiento automático a través de interruptores rotatorios
- Corriente máxima de salida: 2 A por canal
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Controlado a través de interfaz DMX por medio de unidades de control DMX como EASY DMX SO
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuito

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipo OPTOTRONIC® 2DIM corriente constante (para alumbrado exterior)





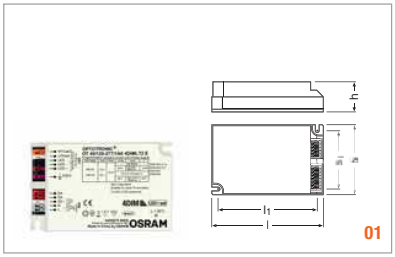
Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	4052899**173804**	Módulo LED corriente constante	12-50	108-305	50-60	>0,95	**50,10**
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	4052899**173781**	Módulo LED corriente constante	10,5-50	108-305	50-60	>0,95	**50,10**
OT 100/120-277/800 2DIM LT2P	4052899**253414**	Módulo LED corriente constante	45-100	108-305	50-60	>0,95	**59,00**
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	4052899**253438**	Módulo LED corriente constante	45-110	108-305	50-60	>0,95	**62,00**

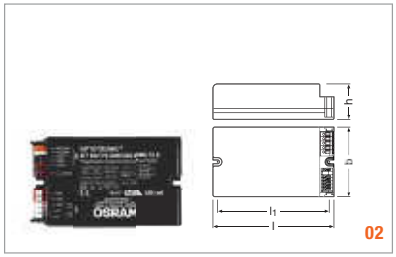
Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	0,60-1,25A	20…55	-40…+50	168	50	30	20	01
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	0,35-0,80A	30…115	-40…+50	168	50	30	20	01
OT 100/120-277/800 2DIM LT2P	0,35-0,80A	50…186	-40…+45	168	68	38	20	02
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	0,60-1,40A	35…85	-40…+40	168	68	38	20	02

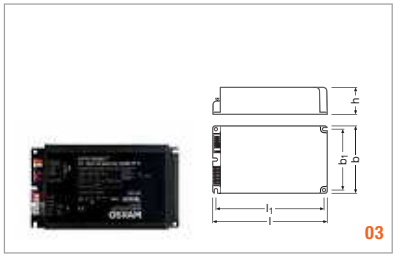
Descripción del producto

- Vida media de hasta 80.000 horas en las OT50 y 100.000 horas en las OT100 y OT110
- Armónicos de conformidad: EN 61547-5.7
- Apto para luminarias con clase de protección I y II
- IP64

Equipo OPTOTRONIC® 4DIM corriente constante 1AO (para alumbrado exterior)







Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT 40/120-277/1A0 4DIM LT2E	4052899**925182**	Módulo LED corriente constante	40	108-305	50-60	>0,95	**55,00**
OT 60/170-240/1A0 4DIM LT2E	4052899**925199**	Módulo LED corriente constante	60	170-264	50-60	>0,95	**62,50**
OT 90/170-240/1A0 4DIM LT2E	4052899**925205**	Módulo LED corriente constante	90	170-264	50-60	>0,95	**70,00**
OT 165/120-240/1A0 4DIM LT2E	4052899**925250**	Módulo LED corriente constante	165	170-264	50-60	>0,95	**100,00**

Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 40/120-277/1A0 4DIM LT2E	0,35-1,05A	18…56	-40…+55	123	79	33	20	01
OT 60/170-240/1A0 4DIM LT2E	0,35-1,05A	35…115	-40…+55	133	76,7	39	20	02
OT 90/170-240/1A0 4DIM LT2E	0,35-1,05A	57…186	-40…+55	133	76,7	39	20	02
OT 165/120-240/1A0 4DIM LT2E	0,35-1,05A	90…285	-40…+55	170	100	40	10	03

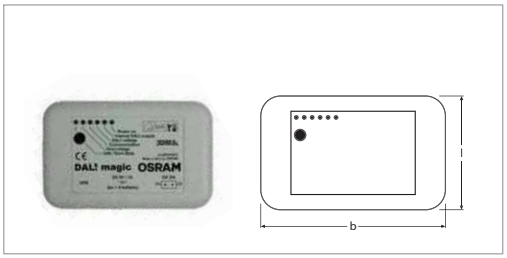
Descripción del producto

- Vida media de hasta 100.000 horas
- Armónicos de conformidad: EN 61000-4-5 y EN 61547-5.7
- Apto para luminarias con clase de protección I y II
- IP>54

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI Magic



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI magic	4052899**039551**	Herramienta de configuración DALI	220-240	50-60	DALI	IP20	79	120	28	1	**520,00**

Descripción del producto
- Interfaz estándar USB
- Control central, análisis y programación de los sistemas DALI a través de software para Windows (min. Windows XP)
- Unidad de control/test para encender/apagar/regular sistemas DALI

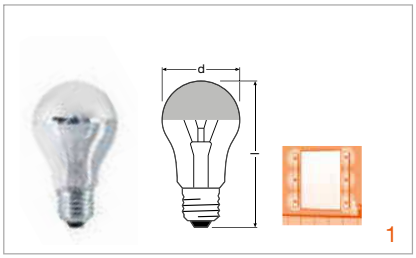
Características del software wizard correspondiente (incluido)
- Configuración intuitiva de hasta 64 DALI ECEs
- Configuración offline/online de instalaciones DALI
- Función “DALI Spy” para la protocolización del flujo de datos DALI

Características del software 3DIM Tool
- Programación de OSRAM ECEs con la función 3DIM
- Visualización del funcionamiento de AstroDIM y StepDim

Aplicaciones
- Para el análisis y la configuración de aplicaciones DALI y 3DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

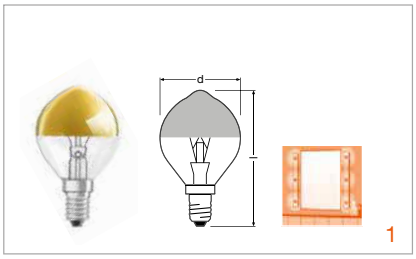
SPECIAL MIRROR SILVER



Denominación del producto	Número del producto	W		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. MIRROR A SILV 40	4050300**312729**	40	E27	60	105	30	1	**5,41**
SPC. MIRROR A SILV 60	4050300**309651**	60	E27	60	105	30	1	**5,41**
SPC. MIRROR A SILV 100	4050300**312705**	100	E27	65	123	30	1	**5,41**

SPECIAL MIRROR A luz sin reflejos. Disponible con cúpula de plata.

SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P

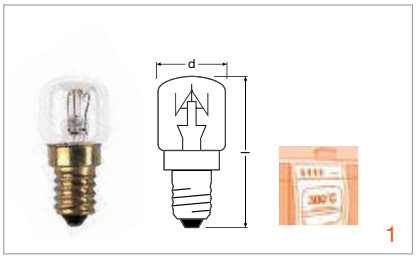


Denominación del producto	Número del producto	W		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. MIRROR P SILV 25	4050300**001081**	25	E14	45	80	35	1	**6,75**
SPC. MIRROR P SILV 40	4050300**002224**	40	E14	45	80	35	1	**6,75**
SPC. MIRROR P GOLD 40	4050300**001111**	40	E14	45	80	35	1	**7,78**

SPECIAL MIRROR P luz sin reflejos. Disponible con cúpula de oro o plata.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

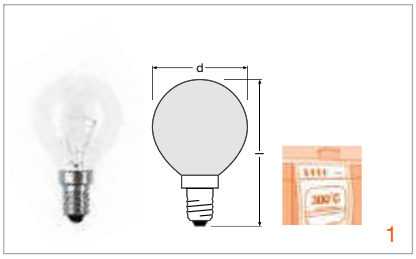
SPECIAL OVEN T



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. OVEN T CL 15	4050300**003108**	15	85	E14	22	52	100	1	**3,97**

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 ºC).

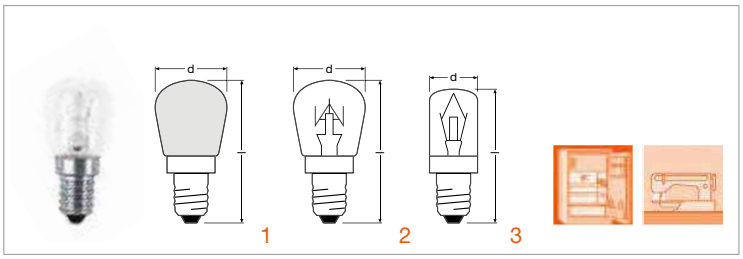
SPECIAL OVEN P



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC.P OVEN FR 40	4050300**008486**	40	400	E14	45	78	50	1	**4,79**

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 ºC).

SPECIAL Frigoríficos



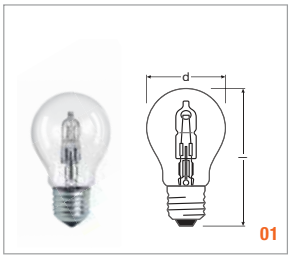
Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. T26/57 FR 15	4050300**003085**	15	110	E14	26	57	100	1	**2,42**
SPC. T26/57 FR 25	4050300**323596**	25	190	E14	26	57	100	1	**2,78**
SPC. T26/57 CL 15	4050300**310282**	15	110	E14	26	57	100	2	**2,42**
SPC. T26/57 CL 25	4050300**309637**	25	190	E14	26	57	100	2	**2,78**
SPC. FRIDG CL 15	4050300**066639**	15	100	E14	17	54	50	3	**5,30**

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación de frigoríficos domésticos.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



HALOGEN CLASSIC A



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64541 A	4008321**927163**	20	230	235	2.000	E27	55	96	73	20	01	**2,40**
64542 A	4008321**211828**	30	230	405	2.000	E27	55	96	73	20	01	**2,40**
64543 A	4008321**212078**	46	230	700	2.000	E27	55	96	73	20	01	**2,40**
64544 A	4008321**927187**	57	230	915	2.000	E27	55	96	73	20	01	**2,40**
64547 A	4008321**927200**	77	230	1.320	2.000	E27	55	96	73	20	01	**2,40**
64548 A	4008321**928153**	116	230	2.135	2.000	E27	55	96	73	20	01	**3,30**

La lámpara halógena, con luz agradable y natural. Con forma de bombilla clásica y casquillo fácil de usar. Es la sustitución directa halógena para lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC A de 46 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional de 60 W.

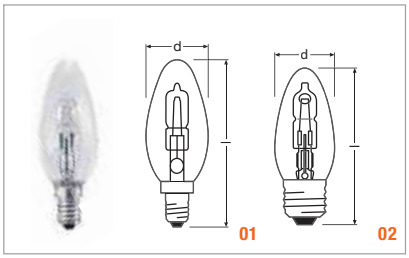
Descripción del producto
- 100% regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Vida media: 2.000 h

Ventajas
- Fácil sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz agradable que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOGEN CLASSIC B



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64541 B	4008321**927286**	20	230	235	2.000	E14	35	104	20	01	**2,95**
64542 B	4008321**212153**	30	230	405	2.000	E14	35	104	20	01	**2,95**
64543 B	4008321**927309**	46	230	700	2.000	E14	35	104	20	01	**2,95**
64542 B	4008321**984883**	30	230	405	2.000	E27	35	98,5	20	02	**2,95**
64543 B	4008321**984890**	46	230	700	2.000	E27	35	98,5	20	02	**2,95**

La lámpara halógena en forma de vela, con luz agradable y natural. Además de la lámpara halógena con forma de bombilla clásica, LEDVANCE ofrece con las lámparas HALOGEN CLASSIC B una elegante lámpara en forma de vela que da a su hogar un toque de distinción. Es la sustitución directa halógena para lámparas incandescentes convencionales en las potencias tradicionales, por ejemplo una lámpara HALOGEN CLASSIC B de 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional en forma de vela de 40 W.

Descripción del producto

- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas

- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

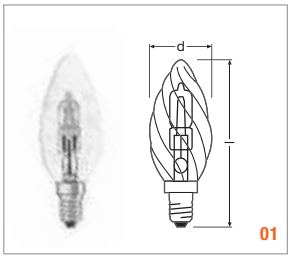
Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOGEN CLASSIC BW



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64542 BW	4008321**927385**	30	405	2.000	E14	35	104	20	01	**2,95**
64543 BW	4008321**984906**	46	700	2.000	E14	35	104	20	01	**2,95**

La lámpara halógena en forma de vela rizada, con luz agradable y natural. Además de la lámpara halógena con forma de bombilla clásica, LEDVANCE ofrece con las lámparas de vela rizadas HALOGEN CLASSIC BW, una lámpara ideal para aplicaciones decorativas. Es la sustitución directa halógena para lámparas incandescentes convencionales en las potencias tradicionales, por ejemplo una lámpara HALOGEN CLASSIC BW de 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional en forma de vela de 40 W.

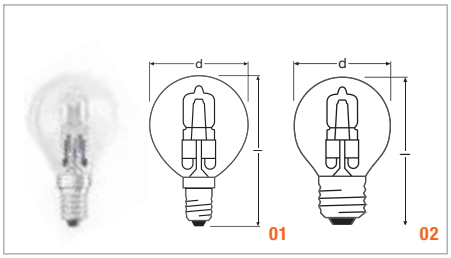
Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOGEN CLASSIC P



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64541 P	4008321**927446**	20	235	2.000	E14	45	80	20	01	**3,15**
64542 P	4008321**927460**	30	405	2.000	E14	45	80	20	01	**3,15**
64543 P	4008321**927484**	46	700	2.000	E14	45	80	20	01	**3,15**
64541 P	4008321**927569**	20	235	2.000	E27	45	74	20	02	**3,15**
64542 P	4008321**927583**	30	405	2.000	E27	45	74	20	02	**3,15**
64543 P	4008321**927606**	46	700	2.000	E27	45	74	20	02	**3,15**

La lámpara halógena tipo adorno, con luz agradable y natural. Además de la lámpara halógena con forma de vela, LEDVANCE ofrece lámparas con forma esférica. La sustitución directa de halógenas para lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC P 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional en forma de lágrima de 40 W.

Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- La misma calidad de la luz que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Iluminación de espejos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



HALOGEN CLASSIC R50



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64541 R50 [1, 2]	4008321**984852**	20	230	210	30	2.000	E14	50	85	20	**01**	**3,75**
64542 R50 [1, 2]	4008321**212115**	30	230	410	30	2.000	E14	50	85	20	**01**	**3,75**
64543 R50 [1, 2]	4008321**984869**	46	230	490	30	2.000	E14	50	85	20	**01**	**3,75**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.
[2] **Alternativa LED: PARATHOM ADVANCED R50. Ver página 52.**

La alternativa a la lámpara incandescente reflectora con luz halógena agradable y natural – LEDVANCE ofrece una atractiva alternativa a la lámpara incandescente R50 spotlight, la lámpara reflectora llamada HALOGEN CLASSIC R50 con casquillo de rosca estándar. Sustituye directamente a las lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC R50 de 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional reflectora de 40 W.

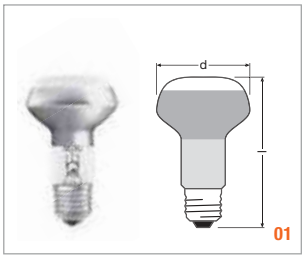
Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOGEN CLASSIC R63



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64542 R63 [1, 2]	4008321**670953**	30	230	430	30	2.000	E27	63	105	20	**01**	**3,75**
64543 R63 [1, 2]	4008321**212139**	46	230	765	30	2.000	E27	63	105	20	**01**	**3,75**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.
[2] **Alternativa LED: PARATHOM ADVANCED R63. Ver página 52.**

La alternativa a la lámpara incandescente reflectora con luz halógena agradable y natural – LEDVANCE ofrece una atractiva alternativa a la lámpara incandescente R63 spotlight, la lámpara reflectora llamada HALOGEN CLASSIC R63 con casquillo de rosca estándar. Sustituye directamente a las lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC R63 de 46 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional reflectora de 60 W.

Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

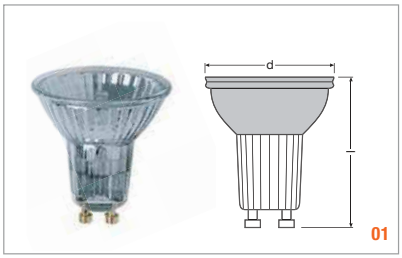
Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz agradable que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM HALOPAR® PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
64819 PRO FL [1,2,3]	4008321**927767**	28	230	570	30	GU10	50,7	55	2.700	20	**01**	**5,60**
64823 PRO FL [1,2,3]	4008321**208767**	40	230	900	30	GU10	50,7	55	2.800	20	**01**	**5,60**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.
[2] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[3] **Alternativa LED: PARATHOM ADVANCED PAR16. Ver página 48.**

Luz halógena ahorradora de energía que funciona sin transformador – las HALOPAR® 16 PRO son lámparas halógenas innovadoras para tensión de red. Son ideales como accesorios, para su uso en modernas y elegantes aplicaciones, equivalentes a las lámparas reflectoras de baja tensión.

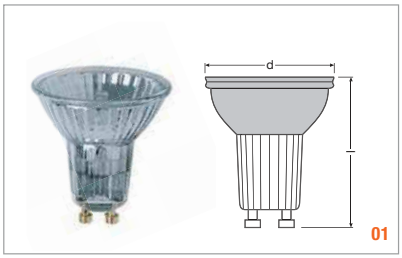
Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Casquillo: GU10

Ventajas
- Misma luz que las lámparas halógenas reflectoras convencionales HALOGEN, con hasta un 20% menos consumo de energía
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Mayor robustez del filamento gracias a la innovadora técnica de pinzado
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV
- No requiere transformador
- Impacto de la contaminación térmica reducido drásticamente gracias a su carcasa de protección de aluminio
- Cumple IEC 60432-2 gracias a su función de fusible integrado

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de objetos
- Tiendas, Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM HALOPAR® 16 - GU10/GZ10



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
64831 FL [1,2,3]	4008321**279057**	20	230	230	35	GU10	50,7	55	2.700	20	**01**	**3,25**
64820 FL [1,2,3]	4050300**727165**	35	230	570	35	GU10	50,7	55	2.700	20	**01**	**3,25**
64824 FL [1,2,3]	4050300**580111**	50	230	900	35	GU10	50,7	55	2.800	20	**01**	**3,25**
64826 FL CB [1,2,3]	4050300**501857**	50	230	900	35	GZ10	50,7	55	3.000	10	**01**	**3,25**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.

[2] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.

[3] **Alternativa LED: PARATHOM ADVANCED PAR16. Ver página 48.**

Luz halógena sin transformador – esta lámpara de LEDVANCE ofrece a los fabricantes de aparatos de iluminación una lámpara que reduce drásticamente los costes en instalaciones con reflectores dicroicos.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Casquillo: GU10, GZ10

Ventajas

- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- No requiere transformador
- Filtro UV
- Innovadora técnica de pinzado para el quemador
- Cumple IEC 60432-2 gracias a su función de fusible integrado
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

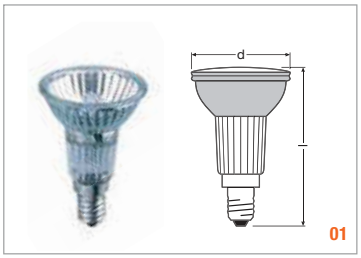
Aplicaciones

- Iluminación general
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM HALOPAR® 16 - E14



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	t [h]		d [mm]		No.	Precio base €
64822 FL [1,2]	4050300**938479**	40	230	650	35	2.000	E14	50,7	20	**01**	**9,75**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.
[2] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.

La lámpara reflectora – con un ángulo de 35° – se enrosca en un portalámparas convencional para casquillos E14 – y listo.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.700 K

Ventajas

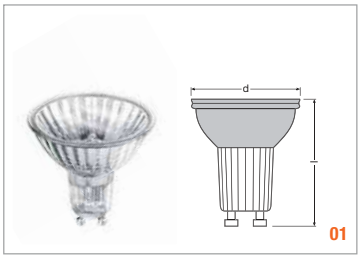
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de objetos
- Iluminación de acento
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM HALOPAR® 20 - GU10



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64830 FL [1,2]	4050300**856971**	75	230	1.900	30	2.000	GU10	64	66	20	**01**	**9,75**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.
[2] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.

Luz halógena de acento directamente a tensión de red – para las mismas potencias, las lámparas OSRAM HALOPAR® 20 proporcionan hasta un 100% mayor intensidad luminosa que las lámparas reflectoras convencionales. Son realmente potentes

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.800 K
- Casquillo: GU10

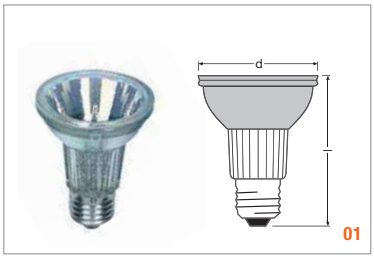
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Mayor robustez del filamento gracias a la innovadora técnica de pinzado
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV
- No requiere transformador

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM HALOPAR® 20 - E27



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64832 SP [1, 2, 4]	4050300**406800**	50	230	3.000	10	E27	64,5	91	15	**01**	**9,75**
64832 FL [1, 2, 4]	4050300**406824**	50	230	1.000	30	E27	64,5	91	15	**01**	**9,75**
64836 FL CB [1, 2, 3, 4]	4050300**406862**	50	230	1.100	30	E27	64,5	91	15	**01**	**9,75**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.
[2] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[3] Cool Beam.
[4] **Alternativa LED: PARATHOM ADVANCED PAR20. Ver página 51.**

La lámpara reflectora – con un ángulo de 10° o 30° – se enrosca en un portalámparas convencional para casquillos E27 – y listo.

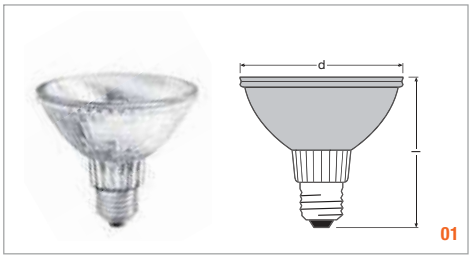
Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.800 K

Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de objetos
- Iluminación de acento
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM HALOPAR® 30



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64841 SP [1, 2, 3]	4050300**338460**	75	230	6.900	10	E27	97	90	15	**01**	**9,75**
64841 FL [1, 2, 3]	4050300**338484**	75	230	2.200	30	E27	97	90	15	**01**	**9,75**
64845 FL CB [1, 2, 3]	4050300**338507**	75	230	2.400	30	E27	97	90	15	**01**	**9,75**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.
[2] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[3] **Alternativa LED: PARATHOM ADVANCED PAR30. Ver página 51.**

La lámpara reflectora – con un ángulo de 10° o 30° – se enrosca en un portalámparas convencional para casquillos E27 – y listo.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.900 K

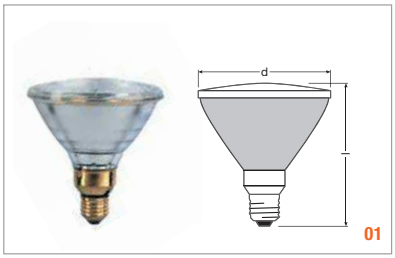
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
Iluminación general
Iluminación de mesas de comedor
Iluminación de oficinas
Iluminación de objetos
Iluminación de acento
Tiendas
Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM HALOPAR® 38



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	K		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64837 FL [1, 2]	4008321**380364**	50	220-240	1.200	30	2.700	E27	123	139	12	**01**	**11,00**
64838 FL [1, 2]	4008321**380340**	75	220-240	2.400	30	2.800	E27	123	139	12	**01**	**11,00**
64838 SP [1, 2]	4008321**380401**	75	220-240	7.200	12	2.800	E27	123	139	12	**01**	**11,00**
64839 FL [1, 2]	4008321**372062**	100	220-240	3.100	30	2.900	E27	123	139	12	**01**	**11,00**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.

[2] **Alternativa LED: PARATHOM ADVANCED PAR38. Ver página 51.**

La más potente de las lámparas reflectoras: Gracias a la lámpara HALOPAR® 38 con luz brillante de acento para grandes áreas. Proporciona mucha más luz que las lámparas incandescentes convencionales y tiene menor consumo de energía.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas

- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Hasta un 20% más luz que las lámparas reflectoras convencionales
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Para el uso exterior en luminarias autorizadas
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones

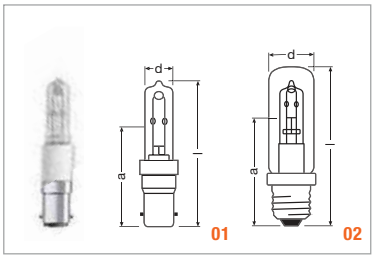
- Iluminación general
- Iluminación de acento
- Iluminación de objetos

Referencias

Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOLUX CERAM®



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64491	4008321**393319**	40	230	590	2.000	B15d	13	67	39	12	01	**9,00**
64492	4008321**393708**	60	230	980	2.000	B15d	13	67	39	12	01	**9,00**
64406	4008321**393722**	60	230	980	2.000	B15d	13	86	55	12	01	**9,00**
64494	4008321**393746**	70	230	1.180	2.000	B15d	13	86	55	12	01	**9,00**
64496	4008321**393760**	100	230	1.800	2.000	B15d	13	86	55	12	01	**9,00**
64498	4008321**393784**	150	230	2.870	2.000	B15d	13	86	55	12	01	**9,00**
64499	4008321**393807**	205	230	4.200	2.000	B15d	15	98	67	12	01	**16,00**
64400	4008321**393821**	70	230	1.180	2.000	E27	32	105	75	12	02	**12,00**
64401	4008321**393845**	100	230	1.800	2.000	E27	32	105	75	12	02	**12,00**
64402	4008321**393869**	150	230	2.870	2.000	E27	32	105	75	12	02	**12,00**
64404	4008321**393883**	205	230	4.200	2.000	E27	32	105	75	12	02	**13,50**

HALOLUX CERAM® es tan esbelta que es ideal para luminarias estrechas y compactas. Está disponible con casquillos E27 y B15d. Se caracteriza por su luz halógena natural y brillante, por lo que es la lámpara de alto rendimiento ideal para pequeñas instalaciones gracias a su forma cilíndrica compacta.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h

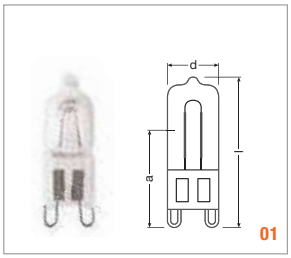
Ventajas
- La misma calidad de luz agradable que una lámpara incandescente
- De dimensiones más compactas que las bombillas clásicas
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV
- No requiere transformador

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación para leer
- Iluminación decorativa
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOPIN® PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
66720 PRO	4008321**945273**	20	230	235	G9	14,0	43	22	2.700	20	01	**3,50**
66733 PRO [1]	4008321**208668**	33	230	460	G9	14,0	43	22	2.700	20	01	**3,50**
66748 PRO [1]	4008321**945334**	48	230	740	G9	14,0	43	22	2.800	20	01	**3,50**
66760 PRO [1]	4008321**945372**	60	230	980	G9	14,0	51	24	2.800	20	01	**3,50**

[1] Disponible en Etiqueta Energética C desde junio de 2012

Nuestra pequeña lámpara PRO a tensión de red – la HALOPIN® PRO inició una nueva generación de luminarias en términos de miniaturización y por lo tanto ha establecido un estandarte del cual los fabricantes de lámparas y de luminarias en todo el mundo se aprovechan.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Casquillo: G9
- Diseño: 2 longitudes: 43 mm (corto), 51 mm (largo)

Ventajas

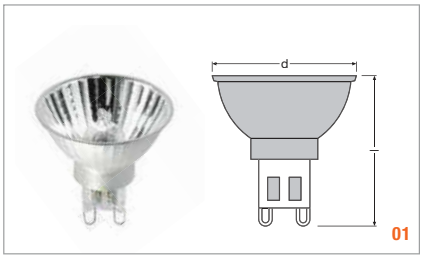
- Luz brillante de acento
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Mayor resistencia del filamento gracias a la innovadora y única tecnología de pinzado
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Fácil manejo gracias a su casquillo G9
- No requiere transformador
- Filtro UV
- Cumple con la norma IEC 60432-2, gracias al fusible integrado, la lámpara se apaga de forma fiable
- La baja carga térmica (en comparación con las lámparas convencionales) abre nuevas opciones de diseño
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de acento
- Iluminación para leer
- Iluminación decorativa

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOPIN®



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
60040 FL [1]	4008321**907189**	40	230	550	40	2.000	G9	41	43	20	**01**	**3,70**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.

Para refinadas soluciones – grandes beneficios, tamaño mínimo – la DECOPIN®. La lámpara halógena reflectora a tensión de red más pequeña y ligera del mundo ofrece, gracias a su nuevo diseño y sus dimensiones reducidas, nuevas posibilidades en el diseño.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Casquillo: G9
- Temperatura de color: 2.700 K

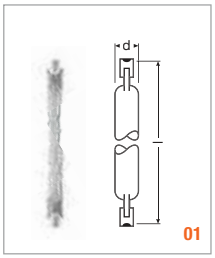
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Mayor resistencia del filamento gracias a la innovadora y única tecnología de pinzado
- Elegante reflector aluminio para mejores efectos facetados de la luz
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Fácil manejo gracias a su casquillo G9
- No requiere transformador
- Filtro UV
- Cumple con la norma IEC 60432-2, gracias al fusible integrado, la lámpara se apaga de forma fiable
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de acento
- Iluminación para leer

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOLINE® PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		l [mm]	d [mm]	K	A		No.	Precio base €
64684 PRO [1]	4008321**977595**	48	230	750	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	**5,00**
64690 PRO [1]	4008321**928078**	80	230	1.400	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	**5,00**
64695 PRO [1]	4008321**928092**	120	230	2.250	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	**5,00**
64696 PRO [1]	4008321**977670**	120	230	2.250	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	**5,00**
64698 PRO [1]	4008321**977755**	160	230	3.100	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	**5,00**
64701 PRO [1]	4008321**207692**	230	230	5.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	**5,00**
64702 PRO [1]	4008321**207715**	400	230	9.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	**5,00**

[1] Protección de fusibles con los valores indicados, se recomienda en el lado de luminarias (según IEC 60357, EN 60357). Deberán ser utilizadas en luminarias cerradas tanto para aplicaciones interiores y exteriores.

HALOLINE® PRO es la lámpara ideal para pequeños sistemas de iluminación con proyectores de exterior, edificios, espacios deportivos y para la iluminación de seguridad. También es ideal para la iluminación indirecta en el hogar. Un brillante ejemplo de versatilidad. La lámpara HALOLINE® PRO es una lámpara halógena de doble casquillo a tensión de red. Se puede utilizar en múltiples aplicaciones, como en la iluminación exterior, interior y escaparates.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Casquillo: R7s
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Temperatura de color: 3.000 K

Ventajas

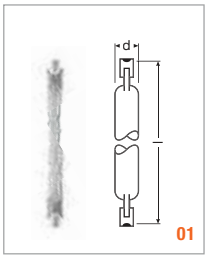
- Luz brillante de acento
- Sustitución directa de las lámparas halógenas lineales convencionales
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Baja carga térmica (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Ideal para subrayar y acentuar la estructura de una habitación
- No requiere transformador
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas, paseos, jardines
- Iluminación de señalización
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Iluminación de rutas de tráfico
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOLINE®



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]		A		No.	Precio base €
64560 [1]	4050300**004167**	750	230	16.100	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	01	**14,25**
64740 [1]	4050300**004174**	1.000	230	22.000	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	01	**14,25**
64760 [1]	4050300**004181**	1.500	230	33.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	01	**17,25**
64784 [1]	4050300**004204**	2.000	230	44.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	01	**20,00**

[1] Protección de fusibles con los valores indicados, se recomienda en el lado de luminarias (según IEC 60357, EN 60357). Deberán ser utilizadas en luminarias cerradas tanto para aplicaciones interiores y exteriores.

Un brillante ejemplo de versatilidad. La lámpara HALOLINE® es una lámpara halógena de doble casquillo a tensión de red. Se puede utilizar en múltiples aplicaciones, como en la iluminación exterior, interior y escaparates.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Temperatura de color: 3.000 K

Ventajas

- Luz de acento brillante
- Ideal para subrayar y acentuar la estructura de una habitación
- No requiere transformador
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

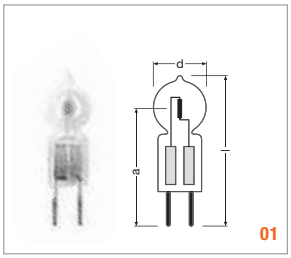
Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas, paseos, jardines
- Iluminación de señalización
- Tiendas
- Iluminación de rutas de tráfico
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSTAR® PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
64417	4008321**963192**	7	12	105	G4	10	33	22	2.800	40	01	**4,50**
64423	4008321**317964**	14	12	240	G4	10	33	22	2.800	40	01	**4,50**
64429	4050300**987262**	25	12	500	GY6.35	12	44	30	2.800	40	01	**4,50**
64432	4050300**615905**	35	12	860	GY6.35	12	44	30	2.900	40	01	**4,50**
64440	4050300**615936**	50	12	1.200	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	**4,50**
64447	4050300**785400**	60	12	1.650	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	**6,30**

La lámpara HALOSTAR® PRO es la más pequeña de todas las lámparas ahorradoras de energía de OSRAM. Esta lámpara de casquillo de pines es perfecta para iluminación de muebles y luminarias de araña.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G4, GY6.35

Ventajas

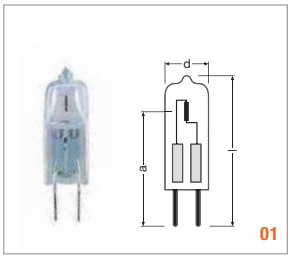
- Luz brillante de acento
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Alta eficacia luminosa en comparación con las lámparas estándar
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación para leer
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSTAR STARLITE®



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
64405 S	4050300**335032**	5	12	55	G4	10	33	22	2.700	40	1	**2,50**
64410 S	4050300**335131**	10	6	110	G4	10	33	22	2.700	40	1	**2,50**
64415 S	4050300**335087**	10	12	130	G4	10	33	22	2.800	40	1	**2,50**
64425 S	4050300**335162**	20	12	300	G4	10	33	22	2.800	40	1	**2,50**
64427 S	4050300**328171**	20	12	290	GY6.35	12	44	30	2.800	40	1	**2,50**
64432 S	4050300**017426**	35	12	580	GY6.35	12	44	30	2.900	40	1	**2,50**
64440 S	4050300**328201**	50	12	900	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**2,50**
64450 S	4050300**490151**	75	12	1.450	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**2,75**
64458 S	4050300**490182**	90	12	1.800	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**3,50**

Una estrella para la iluminación de diseño. Facilita el camino para diseñar nuevas luminarias. La lámpara HALOSTAR STARLITE® proporciona una iluminación de acento en habitaciones, entradas y recepciones, que aparecerán bajo una luz nueva y vibrante.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G4, GY6.35

Ventajas

- Luz de acento brillante
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filamento axial para un óptimo direccionamiento de la luz
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

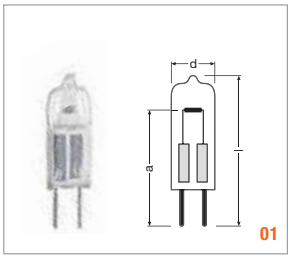
Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas, jardines
- Iluminación de acento
- Iluminación para leer
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSTAR® Standard



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
64415	4050300**010717**	10	12	140	G4	10	33	22	2.800	40	01	**2,50**
64425	4050300**003924**	20	12	320	G4	10	33	22	2.800	40	01	**2,50**
64432	4050300**364629**	35	12	600	GY6.35	12	44	30	2.900	40	01	**2,50**
64440	4050300**324432**	50	12	910	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	**2,50**

Diseño de iluminación con todo lujo de detalles. Soluciones luminosas que se diferencian de cualquier otra lámpara. Con la HALOSTAR® los sistemas de iluminación de halógenas en luminarias abiertas y sin pantalla de protección ya no son un problema.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G4, GY6.35

Ventajas

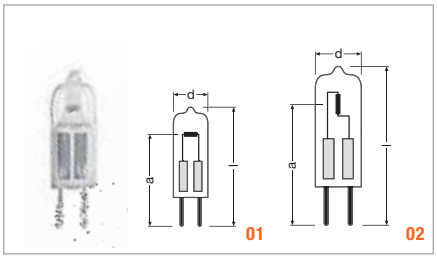
- Luz de acento brillante
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación para leer
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSTAR® 24 V



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64435 U [1]	4050300**335513**	20	24	320	1.000	G4	10	33	40	01	**3,00**
64445 U [1]	4050300**335544**	50	24	900	2.000	GY6.35	12	44	40	02	**5,00**
64460 U [1]	4050300**335667**	100	24	2.200	2.000	GY6.35	12	44	40	02	**6,00**
64465 U [1]	4050300**335698**	150	24	3.200	2.000	GY6.35	12	44	40	02	**6,00**

[1] El corte de acción rápida debe ser utilizado según la norma EN 60432-2. La Lámpara solo debe utilizarse en luminarias cerradas.

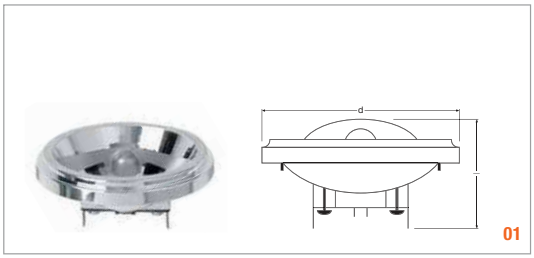
Ventajas

- Pines especiales protegidos contra la corrosión
- Filamento axial para un óptimo direccionamiento de la luz
- Elevado nivel de iluminancia
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSPOT® 111 PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
48832 PRO SP [1]	4050300**656823**	35	12	22.500	6	G53	111	67	2.900	6	01	**13,10**
48832 PRO FL [1]	4050300**656847**	35	12	4.200	24	G53	111	67	2.900	6	01	**13,10**
48835 PRO SP [1]	4050300**656861**	50	12	33.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	**13,10**
48835 PRO FL [1]	4050300**656885**	50	12	5.500	24	G53	111	67	3.000	6	01	**13,10**
48835 PRO WFL [1]	4008321**909237**	50	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	01	**13,10**
48837 PRO SP [1]	4050300**786070**	60	12	40.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	**16,50**
48837 PRO FL [1]	4050300**786094**	60	12	7.000	24	G53	111	67	3.000	6	01	**16,50**
48837 PRO WFL [1]	4008321**909251**	60	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	01	**16,50**

[1] Si se emplean elementos de conexión, es necesario un soporte adicional en el canto del reflector.

La belleza está para ser vista y admirada. La lámpara halógena HALOSPOT® 111 PRO produce más luz que las lámparas HALOGEN convencionales. Su diseño de ingeniería de precisión y el mayor grado de reflexión del reflector sintético, proporciona más luz resaltando objetos y estancias.

Descripción del producto

- Vida media: 4.000 h
- Regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G53

Ventajas

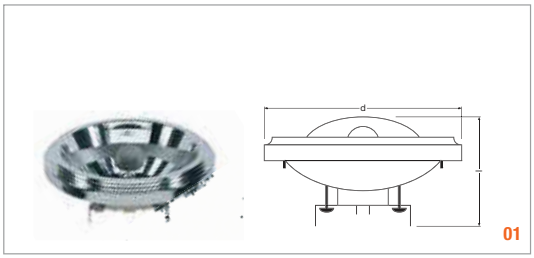
- Hasta un 30% de ahorro de energía debido a la tecnología IRC
- Luz brillante de acento
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Reflector HighTech para una iluminación óptima y menor dispersión de la luz
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSPOT® 111



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	G53	d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41830 SSP [1]	4050300**011141**	35	6	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	01	**13,10**
41832 SSP [1]	4050300**335728**	35	12	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	01	**13,10**
41832 FL [1]	4050300**335766**	35	12	2.500	24	G53	111	67	2.800	6	01	**13,10**
41835 SSP [1]	4050300**011165**	50	12	40.000	4	G53	111	67	2.900	6	01	**13,10**
41835 SP [1]	4050300**011752**	50	12	17.000	6	G53	111	67	2.900	6	01	**13,10**
41835 FL [1]	4050300**011769**	50	12	4.000	24	G53	111	67	2.900	6	01	**13,10**
41835 WFL [1]	4008321**909213**	50	12	1.400	40	G53	111	67	2.900	6	01	**13,10**
41840 SP [1]	4050300**011776**	75	12	30.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	**13,10**
41840 FL [1]	4050300**011783**	75	12	5.300	24	G53	111	67	3.000	6	01	**13,10**
41840 WFL [1]	4050300**011790**	75	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	01	**13,10**
41850 SP [1]	4050300**358604**	100	12	48.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	**15,00**
41850 FL [1]	4050300**358628**	100	12	8.500	24	G53	111	67	3.000	6	01	**15,00**
41850 WFL [1]	4050300**358642**	100	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	01	**15,00**

[1] Si se emplean elementos de conexión, es necesario un soporte adicional en el canto del reflector.

Para una intensa iluminación de acento ¿Busca resaltar objetos, incluso en un entorno muy brillante? Con la lámpara HALOSPOT® 111 eso no es un problema. Esta lámpara halógena con su reflector de aluminio proporciona una iluminación optimizada y una menor dispersión de la luz.

Descripción del producto

- Vida media: 3.000 h
- Regulable
- Casquillo: G53
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)

Ventajas

- Luz de acento brillante
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Quemador filamento axial para la optima distribución de la luz
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

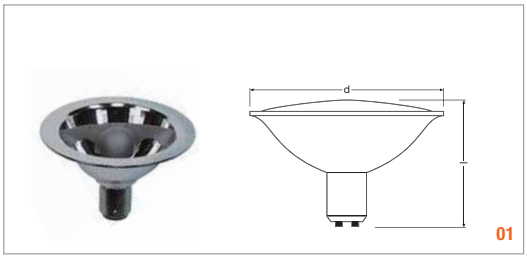
Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSPOT® 70





Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41970 SP [1]	4050300**010656**	20	12	7.700	8	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	**15,45**
41970 FL [1]	4050300**011110**	20	12	900	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	**15,45**
41990 SP [1]	4050300**011158**	50	12	12.500	8	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	**15,45**
41990 FL [1]	4050300**004020**	50	12	2.600	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	**15,45**

Para una distribución de la luz uniforme. Gracias a su excelente foco y a su extremadamente alta intensidad luminosa las HALOSPOT® 70 son verdaderas profesionales en lo que respecta a resaltar estancias y objetos.

Descripción del producto

- Vida media: 3.000 h
- Regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: BA15d

Ventajas

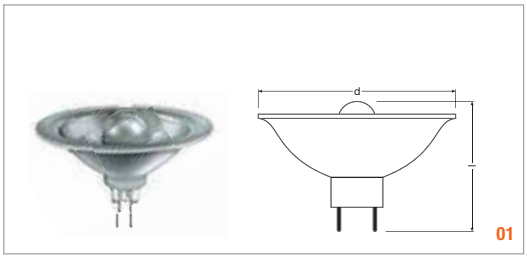
- Luz de acento brillante
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Excelente distribución de luz gracias a su reflector facetado
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSPOT® 48



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
41900 SP [1]	4050300**003962**	20	12	3.100	8	2.000	GY4	48	38	10	01	**11,25**

[1] Hasta final de existencias. Producto afectado por la directiva 1194/2012 que entro en vigor el 1 de Septiembre de 2016.

Para una distribución de la luz uniforme. Gracias a su excelente foco y a su extremadamente alta intensidad luminosa las HALOSPOT® 48 son verdaderas profesionales en lo que respecta a resaltar estancias y objetos.

Descripción del producto
- Regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Vida media: 2.800 h
- Casquillo: GY4

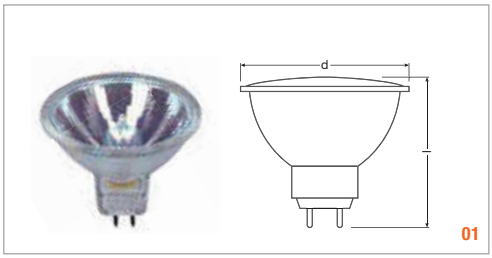
Ventajas
- Luz de acento brillante
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Excelente distribución de luz gracias a su reflector facetado
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas
- Iluminación marítima

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOSTAR® 51 PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd			d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
48855 SP	4008321**945020**	14	12	2.800	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48855 WFL	4008321**945044**	14	12	480	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48860 SP	4050300**620169**	20	12	5.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48860 FL	4050300**620183**	20	12	2.000	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48860 WFL	4050300**620206**	20	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48860 VWFL	4050300**620220**	20	12	450	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48865 SP	4050300**516592**	35	12	11.000	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48865 FL	4050300**516615**	35	12	4.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48865 WFL	4050300**516639**	35	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48865 VWFL	4050300**516653**	35	12	1.050	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
48870 SP	4050300**516677**	50	12	15.000	10	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	**5,00**
48870 FL	4050300**516691**	50	12	5.300	24	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	**5,00**
48870 WFL	4050300**516714**	50	12	2.850	36	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	**5,00**
48870 VWFL	4050300**516738**	50	12	1.450	60	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	**5,00**

Alta calidad de luz con un impresionante ahorro de energía. La lámpara DECOSTAR® 51 PRO combina economía e intensidad con una calidad superior

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 5.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

Ventajas

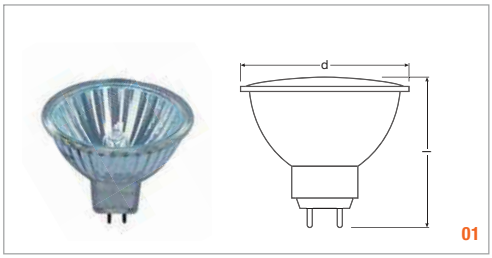
- Hasta un 30% de ahorro de energía debido a la tecnología IRC
- Luz brillante de acento
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Intensidad luminosa y tono de luz constantes durante toda la vida
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de mesas de comedor
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOSTAR® 51 TITAN



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd			d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
46860 SP	4050300**428635**	20	12	5.000	10	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	**5,00**
46860 WFL	4050300**428659**	20	12	780	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	**5,00**
46860 VWFL	4050300**428673**	20	12	350	60	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	**5,00**
46865 SP	4050300**428697**	35	12	9.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
46865 FL	4050300**476414**	35	12	3.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
46865 WFL	4050300**428710**	35	12	1.500	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
46865 VWFL	4050300**428734**	35	12	700	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**
46870 SP	4050300**428758**	50	12	12.500	10	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	**5,00**
46870 FL	4050300**465708**	50	12	4.400	24	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	**5,00**
46870 WFL	4050300**428772**	50	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	**5,00**
46870 VWFL	4050300**428796**	50	12	1.100	60	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	**5,00**

De confianza constante. La lámpara DECOSTAR® 51 TITAN ofrece intensidad luminosa constante, lo que es ideal para aplicaciones profesionales.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

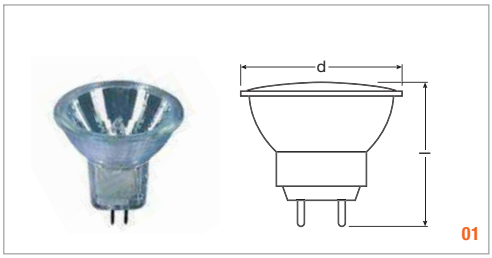
Ventajas
- Luz de acento brillante
- El reflector produce bellos efectos de luz azulada en su parte posterior
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Intensidad luminosa y tono de luz constantes durante toda la vida
- Con pantalla de protección clara y plana
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOSTAR® 35 TITAN





Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
46890 SP	4050300**529301**	20	12	3.500	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	**5,00**
46890 WFL	4050300**529325**	20	12	700	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	**5,00**
46892 SP	4050300**529349**	35	12	6.200	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	**5,00**
46892 WFL	4050300**529363**	35	12	1.400	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	**5,00**

De confianza constante. La lámpara DECOSTAR® 35 TITAN ofrece intensidad luminosa constante, lo que es ideal para aplicaciones profesionales.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU4
- Temperatura de color: 3.000 K

Ventajas

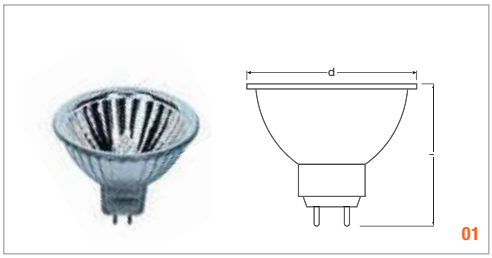
- Luz de acento brillante
- El reflector produce bellos efectos de luz azulada en su parte posterior
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Intensidad luminosa y tono de luz constantes durante toda la vida
- Con pantalla de protección clara y plana
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOSTAR® 51 ALU



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41861 WFL	4050300**428819**	20	12	510	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	01	**5,00**
41866 WFL	4050300**428833**	35	12	1.100	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	**5,00**
41871 WFL	4050300**428857**	50	12	1.800	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	**5,00**

La solución perfecta para los problemas de acumulación de calor. La “clásica” lámpara reflectora de luz fría es inadecuada en luminarias en falsos techos porque ⅔ del calor que irradia, lo dirige hacia atrás. Las temperaturas pueden poner en peligro la fiabilidad del sistema de iluminación. La solución es la DECOSTAR® 51 ALU de LEDVANCE.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

Ventajas

- Luz de acento brillante
- Sin pérdida de luz en la parte trasera del reflector
- Luz constante al 100% a lo largo de la vida de la lámpara
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- El reflector de aluminio sin pantalla protectora reduce la carga térmica en la luminaria en un:
  - ~ 60% en comparación con reflectores de aluminio con una pantalla protectora
  - ~ 80 % en comparación con un reflector dicroico con pantalla protectora
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

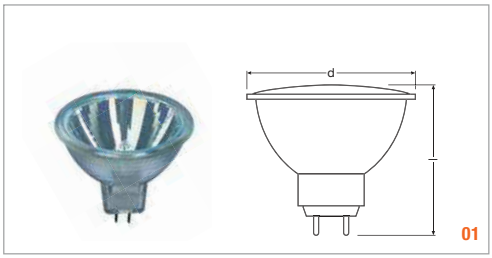
Aplicaciones

- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOSTAR® 51S STANDARD



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
44860 WFL	4050300**272511**	20	12	480	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	01	**2,05**
44865 WFL	4050300**272634**	35	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	**2,05**
44870 WFL	4050300**272795**	50	12	1.450	36	GU5.3	50,7	46	2.950	20	01	**2,05**

La luz no es siempre igual. Todo profesional sabe que la luz no es siempre igual cuando se trata de iluminar objetos sensibles al calor. En este caso la lámpara reflectora dicroica DECOSTAR® 51 es la elección correcta, porque la mayor parte del calor producido por la lámpara se emite a través de la parte trasera del reflector. Esto reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%. Por tanto es más fácil de presentar los objetos sensibles al calor con una luz adecuada.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

Ventajas

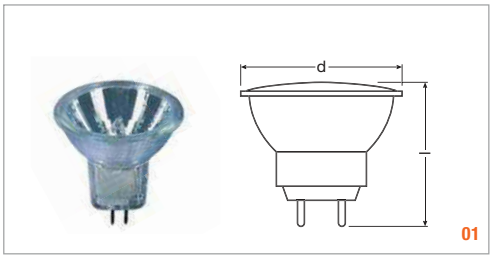
- Luz de acento brillante
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de objetos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOSTAR® 35 S



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
44888 WFL	4050300**443935**	10	12	300	36	GU4	35,3	40	2.900	10	01	**5,00**
44890 SP	4050300**346090**	20	12	2.500	10	GU4	35,3	40	3.000	10	01	**5,00**
44890 WFL	4050300**346168**	20	12	580	36	GU4	35,3	40	3.000	10	01	**5,00**
44892 SP	4050300**346182**	35	12	5.000	10	GU4	35,3	40	3.000	10	01	**5,00**
44892 WFL	4050300**346229**	35	12	1.000	36	GU4	35,3	40	3.000	10	01	**5,00**

La lámpara que se mantiene fría. Todo profesional sabe que la luz no es siempre igual cuando se trata de iluminar objetos sensibles al calor. En este caso la lámpara reflectora dicroica DECOSTAR® 35 es la elección correcta, porque la mayor parte del calor producido por la lámpara se emite a través de la parte trasera del reflector.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU4

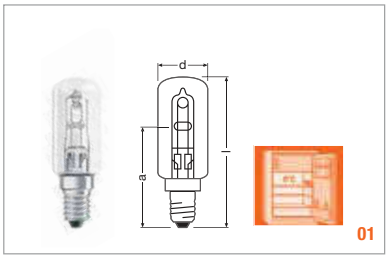
Ventajas
- Luz de acento brillante
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de objetos
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOLUX® T





Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	K		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64860 T	405030**500942**	25	230	260	2.700	E14	26	80	55	15	01	**8,00**
64861 T	405030**363707**	40	230	490	2.700	E14	26	80	55	15	01	**8,00**
64862 T	405030**331638**	60	230	820	2.800	E14	26	80	55	15	01	**8,00**

El paquete de luz compacto HALOLUX® T OSRAM es una sustitución simple y compacta, de forma cilíndrica a la lámpara incandescente, adecuada para su uso en aplicaciones especiales

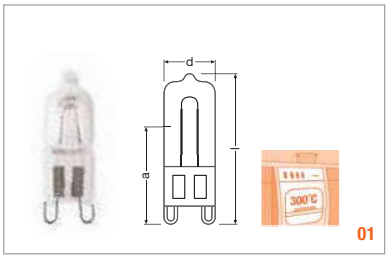
Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h

Ventajas
- Dimensiones compactas
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Frigoríficos domésticos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOPIN® para hornos



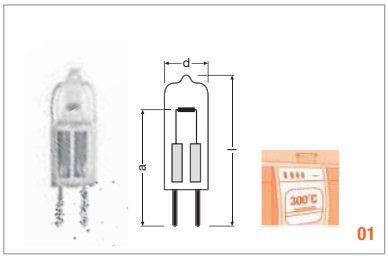
Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
66725 OVEN	4008321**703552**	25	230	260	2.000 [1]	G9	14	43	22	20	01	**5,15**
66740 OVEN	4008321**703576**	40	230	490	2.000 [1]	G9	14	43	22	20	01	**5,15**

[1] Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.

Ventajas
- Óptimo contenido halógeno para altas temperaturas
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Hornos

HALOSTAR® para hornos



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64408 [1]	4050300**308029**	5	12	60	1.000 [2]	G4	10	33	22	40	01	**5,15**
64418 [1]	4050300**308081**	10	12	140	2.000 [2]	G4	10	33	22	40	01	**5,15**
64428 [1]	4050300**308050**	20	12	320	2.000 [2]	G4	12	33	22	40	01	**5,15**

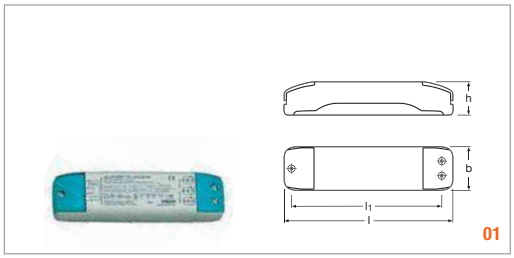
[1] Lámparas adecuadas para la pirólisis (la lámpara debe estar apagada. Temperatura ambiente máxima 450 °C). Utilizar solo en luminarias cerradas.
[2] Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.

Ventajas
- Eficacia luminosa dos o tres veces superior a las lámparas para hornos convencionales
- Óptimo contenido halógeno para altas temperaturas
- Pines tratados para garantizar el contacto a altas temperaturas
- Indicado para pirólisis (temperatura ambiente admisible 450 °C)
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Hornos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOTRONIC® transformador electrónico -PROFESSIONAL- HTi, HTL



Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	V min.-máx.	W	kHz ECE	Precio base €
HTi DALI 105/230-240 DIM	4008321**420633**	0,95	-20…+50	0,45	230-240	176	35…105	40	**58,00**
HTL 105/230-240	4008321**927019**	>0,95	-20…+50	0,44 [1]	230-240	176-275	35…105	≈40	**22,00**
HTL 225/230-240	4008321**927026**	>0,95	-20…+50	0,90 [1]	230-240	176-275	50…225	≈50	**44,00**

Denominación del producto	V_{OUT}		l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	g		No.
HTi DALI 105/230-240 DIM	11,6 (105W) 11,4 (35W)	DALI o Touch DIM / Touch DIM Sensor	170	44	34	140	160	10	01
HTL 105/230-240	11,6 (105W) 11,3 (35W)	Regulador a inicio o fin de fase	170	44	34	140	160	10	01
HTL 225/230-240	11,6 (225W) 11,7 (50W)	Regulador a inicio o fin de fase	170	44	34	140	225	10	01

[1] Eficaz

Ventajas
- Protección electrónicamente reversible a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a inicio y fin de fase
- Alta eficacia
- Amplio rango de temperatura
- Protección durante toda la vida de la lámpara

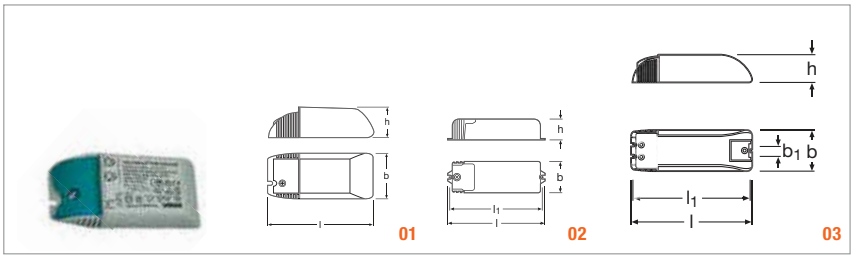
Descripción del producto
- Adecuado para instalaciones de emergencia
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

Aplicaciones
- Iluminación de acento
- Iluminación de objetos y decorativa
- Salas de reuniones o recepción
- Restaurantes
- Tiendas
- Salas de eventos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOTRONIC® transformador electrónico -COMPACT- HTM, HTN



Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	W	kHz ECE	V_{OUT}	Precio base €
HTM 70/230-240	4050300**442310**	0,99	0…+50	0,27 [1]	230-240	20…70	≈52	11,2 (70W) 11,2 (20W)	**15,00**
HTM 105/230-240	4050300**442334**	0,99	0…+45	0,41 [1]	230-240	35…105	≈43	11,3 (105W) 11,4 (35W)	**16,50**
HTM 150/230-240	4050300**581415**	0,99	0…+45	0,57 [1]	230-240	50…150	≈40	11,4 (150W) 11,5 (50W)	**26,50**
HTN 75/230-240 I	4008321**073037**	>0,95	0…+50	0,32 [1]	230-240	20…75	≈50	11,5 (75W) 11,7 (20W)	**19,00**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]			No.
HTM 70/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	–	110	20	01
HTM 105/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	–	125	20	01
HTM 150/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	153	54	36	146	15	185	10	03
HTN 75/230-240 I	Regulador a fin de fase	104	33	22	98	–	70	20	02

[1] Eficaz

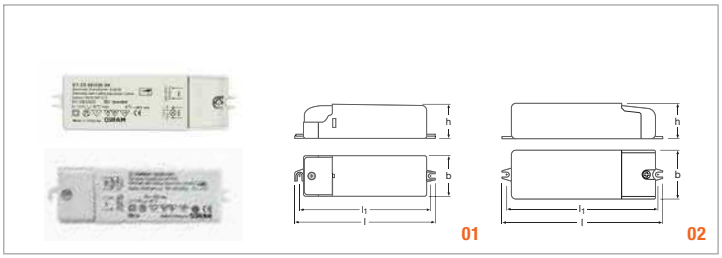
Ventajas
- Protección frente a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a inicio y fin de fase (excepto HTN)
- Alta eficacia
- Protección adecuada para diferentes tipos de cables (HTM)
- Adecuado para la instalación en espacios reducidos gracias a su diseño compacto y funcional
- (HTN) Transformador extremadamente compacto para instalaciones en espacios críticos
- Protección durante toda la vida de la lámpara

Descripción del producto
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

Aplicaciones
- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Transformador electrónico ET-PARROT®, ET-ZE®



Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	W	kHz ECE	V_{OUT}	Precio base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321**111593**	>0,95	0…+45	0,30 [1]	220-240	20…70	≈50	11,3 (70W) 11,4 (20W)	**7,75**
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321**111579**	>0,95	0…+40	0,45 [1]	220-240	35…105	≈40	11,5 (105W) 11,5 (35W)	**8,60**
ET-ZE 60/220-240	4008321**382436**	>0,95	0…+45	0,50 [1]	220-240	20…60	≈45	11,5 (20W) 11,6 (60W)	**6,20**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	g		No.
ET-PARROT 70/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	119	115	50	**01**
ET-PARROT 105/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	119	130	50	**01**
ET-ZE 60/220-240	Regulador a fin de fase	124	38	28	116	80	20	**02**

[1] Eficaz

Ventajas
- Protección frente a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a fin de fase
- Alta eficacia
- Protección durante toda la vida de la lámpara

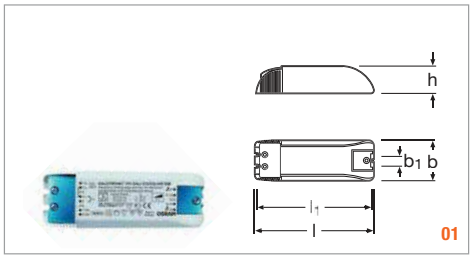
Descripción del producto
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

Aplicaciones
- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Módulos de regulación para el control de HALOTRONIC® y ET-PARROT®



Denominación del producto	Número del producto	T_a	V	W	CONTROL			Precio base €
HTi DALI 315 DIM	4008321**957344**	0...+45	230-240	20-315	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor			**204,50**
Denominación del producto		W	l [mm]	b [mm]	h [mm]			No.
HTi DALI 315 DIM	Regulador a fin de fase	0...100 %	153	54	36	110	25	01

Ventajas

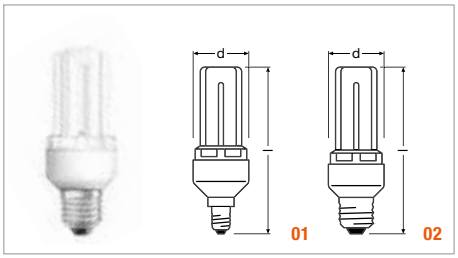
- Muy bajo consumo en standby < 0,5 W

Descripción del producto

- Margen de potencia 20…315/420 VA
- Señal de control DALI/Touch DIM®
- Adecuado para todos los ECEs OSRAM HALOTRONIC® y ET-PARROT®

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® INTELLIGENT FACILITY



LEDVANCE 5 años de garantía

Quick light

OFF/ON >1000000

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DINT FCY 14W/827 E27	4008321**986795**	14	220-240	800	Blanco Cálido	**20,10**
DINT FCY 14W/840 E27	4008321**549464**	14	220-240	800	Blanco Frío	**20,10**
DINT FCY 18W/827 E27	4008321**986801**	18	220-240	1.050	Blanco Cálido	**21,00**
DINT FCY 18W/840 E27	4008321**549501**	18	220-240	1.050	Blanco Frío	**21,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DINT FCY 14W/825 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	126	10	**02**
DINT FCY 14W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	126	10	**02**
DINT FCY 18W/825 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	**02**
DINT FCY 18W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	**02**
DINT FCY 18W/840 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	**02**
DINT FCY 22W/825 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	52	171	10	**02**
DINT FCY 22W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	52	171	10	**02**
DINT FCY 22W/840 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	52	171	10	**02**

La lámpara ahorradora de energía DULUX® INTELLIGENT FACILITY es ideal para aplicaciones con desconexión automática y detectores de movimiento.

Descripción del producto

- Vida media extremadamente larga: hasta 20.000 h
- Extremada resistencia a encendidos ≥ 1.000.000
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Puede utilizarse para corriente continua sin restricciones y sistemas de emergencia (176…310 V)
- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Iluminación general a una temperatura ambiente de -30 °C hasta 50 °C
- Cumplimiento con los requerimientos de ecodiseño de la fase 5 de la norma EC 244/2009
- Las lámparas DULUX® INTELLIGENT FACILITY no son aptas para usarlas con reguladores

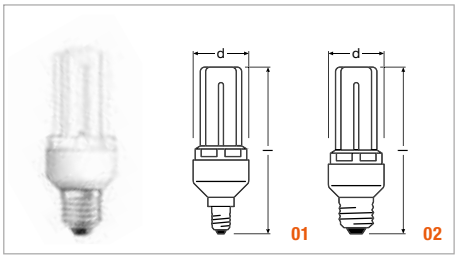
Aplicaciones

- En cualquier lugar que lámparas ahorradoras necesiten encenderse y apagarse con frecuencia
- Instalaciones con encendidos automáticos como escaleras o zonas comunes
- Hoteles, restaurantes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE



LEDVANCE 5 años de garantía

Quick light

LONG LIFE

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DINT LL 11W/827 E27	4008321**986764**	11	220-240	640	Blanco Cálido	**16,50**
DINT LL 11W/840 E27	4050300**811727**	11	220-240	640	Blanco Frío	**16,50**
DINT LL 14W/827 E27	4008321**986542**	14	220-240	820	Blanco Cálido	**16,50**
DINT LL 14W/840 E27	4008321**394200**	14	220-240	820	Blanco Frío	**16,50**
DINT LL 18W/827 E27	4008321**986559**	18	220-240	1.140	Blanco Cálido	**17,50**
DINT LL 18W/840 E27	4008321**394224**	18	220-240	1.140	Blanco Frío	**17,50**
DINT LL 22W/827 E27	4008321**986566**	22	220-240	1.440	Blanco Cálido	**17,50**
DINT LL 22W/840 E27	4008321**953476**	22	220-240	1.440	Blanco Frío	**17,50**
DINT LL 30W/827 E27	4008321**986771**	30	220-240	1.940	Blanco Cálido	**22,50**
DINT LL 30W/840 E27	4050300**856841**	30	220-240	1.940	Blanco Frío	**22,50**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DINT LL 11W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	45	120	10	02
DINT LL 11W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	45	120	10	02
DINT LL 14W/827 E27	20000 h	500.000	E27	45	131	10	02
DINT LL 14W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	45	131	10	02
DINT LL 18W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	45	148	10	02
DINT LL 18W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	45	148	10	02
DINT LL 22W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	58	176	10	02
DINT LL 22W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	58	176	10	02
DINT LL 30W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	58	195	10	02
DINT LL 30W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	58	195	10	02

DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE – Luz de larga duración

Descripción del producto

- Vida media extremadamente larga: hasta 20.000 h
- Extremada resistencia a encendidos: 500.000
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Iluminación general a una temperatura ambiente de -30 °C hasta 50 °C
- Las lámparas DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE no son aptas para usarlas con reguladores

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes, oficinas, pasillos, centros médicos...
- Iluminación general
- En cualquier lugar donde las lámparas deban tener larga duración y soportar frecuentes encendidos y apagados

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® INTELLIGENT SENSOR



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DINT SENSOR STICK 15W/827 E27 [1]	4008321**987082**	15	220-240	850	Blanco Cálido	**23,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DINT SENSOR STICK 15W/827 E27 [1]	20.000 h	500.000	E27	45	132	10	**01**

[1] Disponible en casquillo B22 bajo pedido

DULUX® INTELLIGENT SENSOR – La noche con luz

Descripción del producto

- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Las lámparas DULUX® INTELLIGENT SENSOR no son aptas para usarlas con reguladores externos
- Inteligente tecnología del microprocesador
- Iluminación permanente que ahorra energía gracias a su desconexión automática durante el día
- Se conecta al anochecer y se desconecta al amanecer
- Bajo mantenimiento

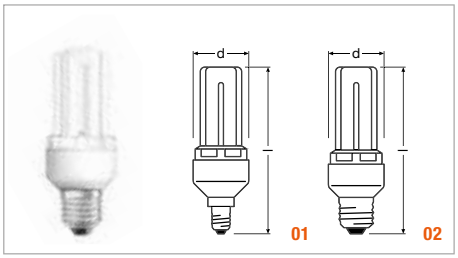
Aplicaciones

- En cualquier lugar oscuros donde la iluminación es indispensable
- Solo para usar en exteriores
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® STICK [1]



LEDVANCE 2 años de garantía

Quick light

Denominación del producto	Número del producto	W	lm			d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
DULUX STICK 8W/827 E14	4052899**921344**	8	420	Blanco Cálido	E14	43	117	10	01	**7,25**
DULUX STICK 8W/840 E14	4008321**361721**	8	420	Blanco Frío	E14	43	117	10	01	**7,25**
DULUX STICK 8W/865 E14	4052899**952140**	8	400	Luz Día Frío	E14	43	117	10	01	**7,25**
DULUX STICK 11W/827 E14	4008321**989840**	11	600	Blanco Cálido	E14	43	122	10	01	**7,45**
DULUX STICK 11W/840 E14	4052899**952218**	11	600	Blanco Frío	E14	43	122	10	01	**7,45**
DULUX STICK 11W/865 E14	4008321**618078**	11	570	Luz Día Frío	E14	43	122	10	01	**7,45**
DULUX STICK 8W/827 E27	4052899**921337**	8	420	Blanco Cálido	E27	43	114	10	02	**7,25**
DULUX STICK 8W/840 E27	4008321**361752**	8	420	Blanco Frío	E27	43	114	10	02	**7,25**
DULUX STICK 8W/865 E27	4052899**952133**	8	400	Luz Día Frío	E27	43	114	10	02	**7,25**
DULUX STICK 11W/827 E27	4008321**363794**	11	600	Blanco Cálido	E27	43	119	10	02	**7,45**
DULUX STICK 11W/840 E27	4052899**952225**	11	600	Blanco Frío	E27	43	119	10	02	**7,45**
DULUX STICK 11W/865 E27	4008321**360724**	11	570	Luz Día Frío	E27	43	119	10	02	**7,45**
DULUX STICK 15W/827 E27	4008321**363824**	15	900	Blanco Cálido	E27	43	135	10	02	**7,80**
DULUX STICK 15W/840 E27	4052899**952232**	15	900	Blanco Frío	E27	43	135	10	02	**7,80**
DULUX STICK 15W/865 E27	4008321**360779**	15	870	Luz Día Frío	E27	43	135	10	02	**7,80**
DULUX STICK 20W/827 E27	4008321**363855**	20	1.170	Blanco Cálido	E27	49	154	10	02	**8,15**
DULUX STICK 20W/840 E27	4008321**986849**	20	1.170	Blanco Frío	E27	49	154	10	02	**8,15**
DULUX STICK 20W/865 E27	4008321**360847**	20	1.120	Luz Día Frío	E27	49	154	10	02	**8,15**
DULUX STICK 23W/827 E27	4008321**986863**	23	1.400	Blanco Cálido	E27	48	168	10	02	**9,30**
DULUX STICK 23W/840 E27	4008321**986887**	23	1.400	Blanco Frío	E27	48	168	10	02	**9,30**
DULUX STICK 23W/865 E27	4052899**952201**	23	1.280	Luz Día Frío	E27	48	168	10	02	**9,30**

Descripción del producto

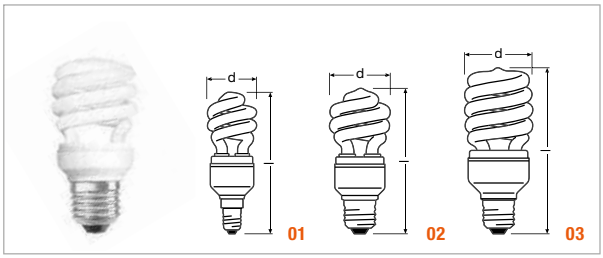
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a: >80)
- Las lámparas DULUX® STICK no son aptas para usarlas con reguladores
- Excelente relación calidad-precio
- Tensión de alimentación 220-240 V
- Vida media de 10.000 h
- Ciclo encendido: 10.000

Aplicaciones

- Iluminación general
- En cualquier lugar que necesita una iluminación rápida
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- Para uso exigente doméstico y profesional

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® TWIST



LEDVANCE 2 años de garantía

Quick light

Denominación del producto	Número del producto	W	lm			d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
DULUX TWIST 9W/827 E14	4008321**511034**	9	430	Blanco Cálido	E14	33	102	10	01	**6,90**
DULUX TWIST 9W/840 E14	4008321**509062**	9	430	Blanco Frío	E14	33	102	10	01	**6,90**
DULUX TWIST 12W/827 E14	4008321**605955**	12	660	Blanco Cálido	E14	41	106	10	01	**6,90**
DULUX TWIST 12W/840 E14	4052899**912533**	12	660	Blanco Frío	E14	41	106	10	01	**6,90**
DULUX TWIST 12W/865 E14	4008321**628473**	12	660	Luz Día Frío	E14	41	106	10	01	**6,90**
DULUX TWIST 15W/827 E14	4052899**915732**	15	900	Blanco Cálido	E14	41	109	10	01	**7,80**
DULUX TWIST 12W/827 E27	4008321**605924**	12	660	Blanco Cálido	E27	41	99	10	02	**6,90**
DULUX TWIST 12W/840 E27	4052899**912564**	12	660	Blanco Frío	E27	41	99	10	02	**6,90**
DULUX TWIST 12W/865 E27	4008321**628503**	12	660	Luz Día Frío	E27	41	99	10	02	**6,90**
DULUX TWIST 15W/827 E27	4008321**605986**	15	900	Blanco Cálido	E27	41	103	10	02	**7,80**
DULUX TWIST 15W/840 E27	4052899**913240**	15	900	Blanco Frío	E27	41	103	10	02	**7,80**
DULUX TWIST 15W/865 E27	4008321**628534**	15	900	Luz Día Frío	E27	41	103	10	02	**7,80**
DULUX TWIST 20W/827 E27	4008321**606013**	20	1.300	Blanco Cálido	E27	54	108	10	03	**9,25**
DULUX TWIST 20W/840 E27	4052899**913288**	20	1.300	Blanco Frío	E27	54	108	10	03	**9,25**
DULUX TWIST 20W/865 E27	4008321**628565**	20	1.300	Luz Día Frío	E27	54	108	10	03	**9,25**
DULUX TWIST 23W/827 E27	4008321**606044**	23	1.600	Blanco Cálido	E27	54	116	10	03	**9,25**
DULUX TWIST 23W/840 E27	4008321**986399**	23	1.600	Blanco Frío	E27	54	116	10	03	**9,25**
DULUX TWIST 23W/865 E27	4052899**628596**	23	1.600	Luz Día Frío	E27	54	116	10	03	**9,25**

Descripción del producto

- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Las lámparas DULUX® TWIST no son aptas para usarlas con reguladores
- Buena reproducción cromática R_a: >80
- Tensión de alimentación 220-240 V
- Vida media de 10.000 h
- Ciclo de encendido: 10.000

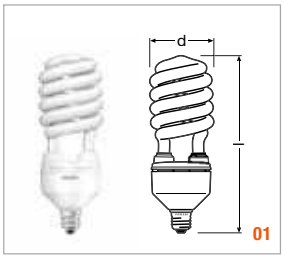
Aplicaciones

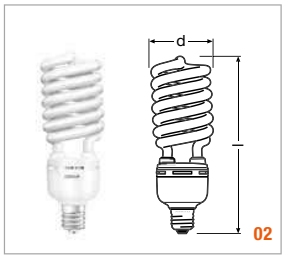
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar que necesita una iluminación rápida

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



DULUX® PRO Alta Potencia TWIST





LEDVANCE 2 años de garantía

Quick light

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	4008321**815026**	45	220-240	3.110	Blanco Cálido	**19,70**
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	4008321**805040**	45	220-240	3.110	Blanco Frío	**19,70**
DULUX PRO TWIST 60W/827 E27	4008321**815064**	60	220-240	4.300	Blanco Cálido	**29,00**
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	4008321**815088**	60	220-240	4.300	Blanco Frío	**29,00**
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	4008321**815101**	80	220-240	5.960	Blanco Frío	**38,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	10	**01**
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	10	**01**
DULUX PRO TWIST 60W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	94	255	10	**01**
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	94	255	10	**01**
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	10.000 h	10.000	E40	106	304	10	**02**

DULUX® PRO Alta Potencia TWIST – Lámparas fluorescentes compactas integradas con forma twist.

Descripción del producto

- Hasta un ahorro de 70% de consumo energético
- Larga vida media de hasta 10.000 horas
- Alto rendimiento de color
- Menor emisión térmica
- Hasta un 80% menos de contenido de mercurio

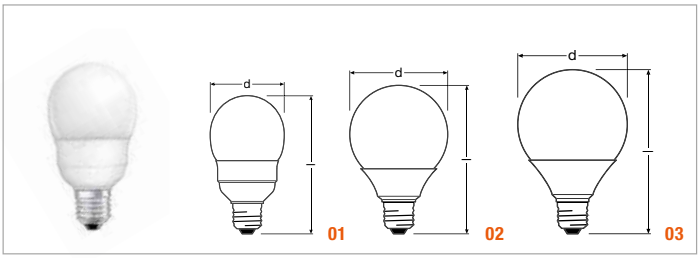
Aplicaciones

- En cualquier lugar con alto requerimiento lumínico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® CLASSIC A

LEDVANCE 2 años de garantía



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX CLA 11W/827 E27	4008321**942593**	11	220-240	550	Blanco Cálido	**7,50**
DULUX CLA 15W/827 E27	4008321**942616**	15	220-240	820	Blanco Cálido	**7,50**
DULUX CLA 20W/827 E27	4008321**954701**	20	220-240	1.120	Blanco Cálido	**8,90**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX CLA 11W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	61	117	10	**01**
DULUX CLA 15W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	81	125	10	**02**
DULUX CLA 20W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	76	150	10	**03**

DULUX® CLASSIC A – Eficiencia combinada con un diseño bonito

Descripción del producto
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Las lámparas DULUX® CLASSIC A no son aptas para usarlas con reguladores

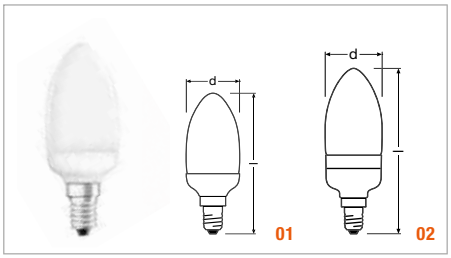
Ventajas
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar

Aplicaciones
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® CLASSIC B



LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX CLB 6W/827 E14	4052899**011519**	6	220-240	235	Blanco Cálido	**8,50**
DULUX CLB 9W/827 E14	4008321**374899**	9	220-240	430	Blanco Cálido	**8,50**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX CLB 6W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	37	98	10	01
DULUX CLB 9W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	42	110	10	02

DULUX® CLASSIC B – Diseño clásico y elegante

Descripción del producto
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Compatible con la fase 5 de la normativa de diseño ecológico (EC) 244/2009
- Las lámparas DULUX® CLASSIC B no son aptas para usarlas con reguladores

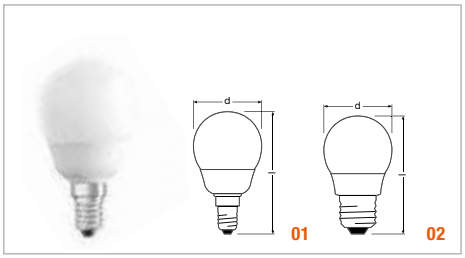
Ventajas
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar

Aplicaciones
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® CLASSIC P

LEDVANCE 2 años de garantía



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX CLP 6W/827 E14	4008321**666321**	6	220-240	235	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX CLP 6W/827 E27	4008321**666307**	6	220-240	240	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX CLP 9W/827 E14	4008321**986450**	9	220-240	430	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX CLP 9W/827 E27	4008321**986443**	9	220-240	430	Blanco Cálido	**9,25**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX CLP 6W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	46	85	10	01
DULUX CLP 6W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	46	82	10	02
DULUX CLP 9W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	56	100	10	01
DULUX CLP 9W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	56	98	10	02

DULUX® CLASSIC P – Ideal para aplicaciones decorativas

Descripción del producto
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Compatible con la fase 5 de la normativa de diseño ecológico (EG) 244/2009
- Las lámparas DULUX® CLASSIC P no son aptas para usarlas con reguladores

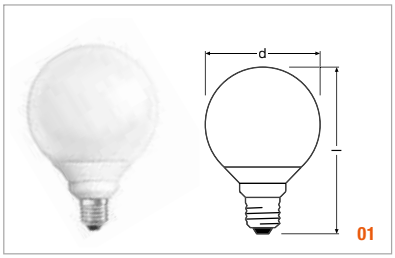
Ventajas
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar
- Se encuentran entre las más pequeñas de las lámparas que ahorran energía

Aplicaciones
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® GLOBE



LEDVANCE 2 años de garantía

Quick light

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX GL 15W/827 E27	4052899**207127**	15	220-240	820	Blanco Cálido	**14,00**
DULUX GL 20W/827 E27	4052899**207301**	20	220-240	1.120	Blanco Cálido	**15,50**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX GL 15W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	96	158	10	01
DULUX GL 20W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	121	121	10	01

DULUX® GLOBE – Iluminación Globe

Descripción del producto

- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Compatible con la fase 5 de la normativa de diseño ecológico (EG) 244/2009
- Las lámparas DULUX® GLOBE no son aptas para usarlas con reguladores

Ventajas

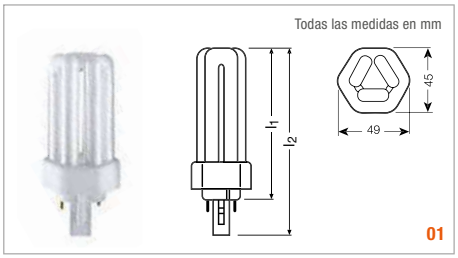
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar

Aplicaciones

- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® T PLUS



LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a							Precio base €
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300**446929**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	90	10	01	**10,70**
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300**446905**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	90	10	01	**10,70**
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300**333502**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	10	01	**10,70**
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300**333489**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	101	10	01	**10,70**
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300**333465**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	101	10	01	**10,70**
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300**342085**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	10	01	**10,70**
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300**342061**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	116	10	01	**10,70**
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300**342047**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	116	10	01	**10,70**

Esta lámpara fluorescente es ideal para luminarias tradicionales y downlights con poca profundidad de empotramiento (funcionamiento con equipo convencional).

Descripción del producto

- Vida media: hasta 10.000 horas
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 2 pines GX24d
- Lámpara corta y compacta, con 3 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con balastos convencionales

Ventajas

- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica
- Las DULUX® T 18 W PLUS solo son aptas para el funcionamiento con balasto 0,22 A

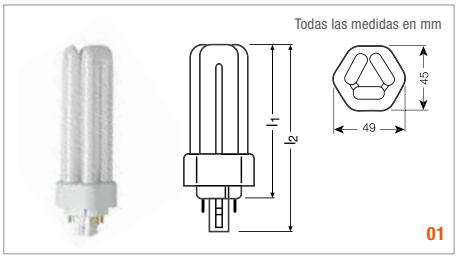
Aplicaciones

- Iluminación industrial
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles, gastronomía
- Instalaciones públicas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® T/E PLUS



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a				l máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300**447001**	13	900	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-1		90	10	01	**10,70**
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300**446981**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-1		90	10	01	**10,70**
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300**446967**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-1		90	10	01	**10,70**
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300**342269**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-2		101	10	01	**10,70**
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300**342245**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-2		101	10	01	**10,70**
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300**342221**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-2		101	10	01	**10,70**
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300**342320**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3		116	10	01	**10,70**
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300**342306**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3		116	10	01	**10,70**
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300**342283**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3		116	10	01	**10,70**
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300**348605**	32	2.400	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3		132	10	01	**10,70**
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300**348582**	32	2.400	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3		132	10	01	**10,70**
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300**348568**	32	2.400	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3		132	10	01	**10,70**
DULUX T/E 42 W/827 PLUS [1]	4050300**425665**	42	3.200	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-4		153	10	01	**11,20**
DULUX T/E 42 W/830 PLUS [1]	4050300**425641**	42	3.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-4		153	10	01	**11,20**
DULUX T/E 42 W/840 PLUS [1]	4050300**425627**	42	3.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-4		153	10	01	**11,20**

[1] Vida media 13.000 h

Esta lámpara fluorescente está optimizada para aplicaciones de interior y exterior, y es ideal para luminarias de pequeño tamaño, luminarias no convencionales y downlights con poca profundidad de empotramiento.

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (Ra 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Regulable de 3% …100%
- Dispone de un casquillo de 4 pines: GX24q
- Lámpara corta y compacta, con 3 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos

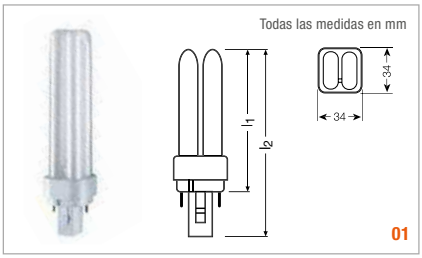
Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica
- Garantía de sistema LEDVANCE, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles, gastronomía
- Instalaciones públicas

Garantía
Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® D



LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX D 10 W/827	4050300**008110**	10	600	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	87	10	01	**5,65**
DULUX D 10 W/830	4050300**025681**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-1	87	10	01	**5,65**
DULUX D 10 W/840	4050300**010595**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-1	87	10	01	**5,65**
DULUX D 13 W/827	4050300**008127**	13	900	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	115	10	01	**5,65**
DULUX D 13 W/830	4050300**025698**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-1	115	10	01	**5,65**
DULUX D 13 W/840	4050300**010625**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-1	115	10	01	**5,65**
DULUX D 13 W/865	4050300**487106**	13	855	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-1	115	10	01	**5,65**
DULUX D 18 W/827 [1]	4050300**011462**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-2	130	10	01	**5,65**
DULUX D 18 W/830 [1]	4050300**025704**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-2	130	10	01	**5,65**
DULUX D 18 W/840 [1]	4050300**012056**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-2	130	10	01	**5,65**
DULUX D 18 W/865 [1]	4050300**487120**	18	1.140	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-2	130	10	01	**5,65**
DULUX D 26 W/827	4050300**011912**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-3	149	10	01	**5,65**
DULUX D 26 W/830	4050300**025711**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-3	149	10	01	**5,65**
DULUX D 26 W/840	4050300**012049**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-3	149	10	01	**5,65**
DULUX D 26 W/865	4050300**486987**	26	1.710	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-3	149	10	01	**5,65**

[1] Funcionamiento con balasto a 0,22A

Esta lámpara compacta es ideal para pequeñas luminarias tradicionales y Downlights con reducidos espacios de montaje, y funcionamiento con equipo convencional.

Descripción del producto

- Vida media mejorada hasta 10.000 h
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 2 pines G24d más corto, compacto y tecnología de 2 tubos
- Adecuada para el funcionamiento de los balastos convencionales

Ventajas

- Buena calidad de la luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente

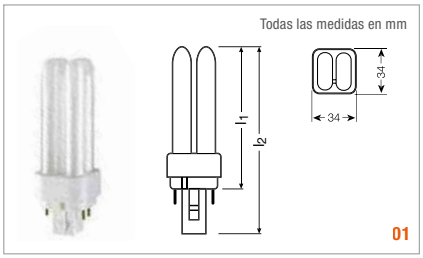
Aplicaciones

- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® D/E



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a				l1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX D/E 10 W/827	4050300**012124**	10	600	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-1		87	10	01	**5,85**
DULUX D/E 10 W/830	4050300**419435**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1		87	10	01	**5,85**
DULUX D/E 10 W/840	4050300**017587**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1		87	10	01	**5,85**
DULUX D/E 13 W/827	4050300**012131**	13	900	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-1		115	10	01	**5,85**
DULUX D/E 13 W/830	4050300**389059**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1		115	10	01	**5,85**
DULUX D/E 13 W/840	4050300**017594**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1		115	10	01	**5,85**
DULUX D/E 18 W/827	4050300**012148**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-2		130	10	01	**6,10**
DULUX D/E 18 W/830	4050300**327211**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-2		130	10	01	**6,10**
DULUX D/E 18 W/840	4050300**017617**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-2		130	10	01	**6,10**
DULUX D/E 18 W/865	4050300**564944**	18	1.140	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-2		130	10	01	**6,10**
DULUX D/E 26 W/827	4050300**012230**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-3		149	10	01	**6,10**
DULUX D/E 26 W/830	4050300**327235**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-3		149	10	01	**6,10**
DULUX D/E 26 W/840	4050300**020303**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-3		149	10	01	**6,10**
DULUX D/E 26 W/865	4008321**185877**	26	1.710	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-3		149	10	01	**6,10**

Estas lámparas ahorradoras de energía producen un ambiente agradable con su excelente calidad de luz. También se pueden utilizar para la iluminación de emergencia en grandes almacenes, oficinas, etc.

Descripción del producto

- Vida media mejorada hasta 20.000 h (QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 4 pines G24q más corto, compacto y tecnología de 2 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos
- Se pueden utilizar equipos electrónicos adecuados, con cualquier fuente de energía: red, acumuladores, baterías e instalaciones solares

Ventajas

- Muy económica y eficaz
- Excelente flujo luminoso
- Mayor vida útil y vida media
- Garantía sistema+ de LEDVANCE, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE

Aplicaciones

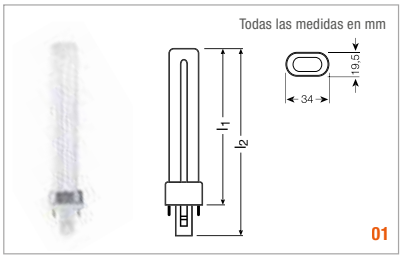
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Garantía

Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® S



LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			$l_{1\ máx.}$ [mm]		No.	Precio base €
DULUX S 5 W/827	4050300**006130**	5	250	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	85	50	01	**3,85**
DULUX S 5 W/840	4050300**010564**	5	250	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	85	50	01	**3,85**
DULUX S 7 W/827	4050300**005997**	7	400	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	114	10	01	**3,85**
DULUX S 7 W/830	4050300**025735**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	114	10	01	**3,85**
DULUX S 7 W/840	4050300**010571**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	114	10	01	**3,85**
DULUX S 9 W/827	4050300**006000**	9	600	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	144	10	01	**3,85**
DULUX S 9 W/830	4050300**025742**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	144	10	01	**3,85**
DULUX S 9 W/840	4050300**010588**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	144	50	01	**3,85**
DULUX S 9 W/865	4050300**355320**	9	570	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G23	144	50	01	**3,85**
DULUX S 11W/827	4050300**006017**	11	900	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	214	10	01	**3,85**
DULUX S 11 W/830	4050300**025759**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	214	10	01	**3,85**
DULUX S 11 W/840	4050300**010618**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	214	10	01	**3,85**

Sus pequeñas dimensiones y diseño esbelto hacen las DULUX® S ideales para creativos sistemas de iluminación.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente
- Ideales para creativos sistemas de iluminación.

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 10.000 horas
- Buen mantenimiento
- Dispone de un casquillo de 2 pines G23. Corta, compacta y tecnología de 1 tubo
- Diseño pequeño y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® S/E



LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a		2G7	l [mm]	10	No.	Precio base €
DULUX S/E 7 W/827	4050300**017648**	7	400	80…89	LUMILUX INTERNA	2G7	114	10	01	**3,65**
DULUX S/E 7 W/830	4050300**591988**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	114	10	01	**3,65**
DULUX S/E 7 W/840	4050300**020167**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	114	10	01	**3,65**
DULUX S/E 9 W/827	4050300**017655**	9	600	80…89	LUMILUX INTERNA	2G7	144	10	01	**3,65**
DULUX S/E 9 W/830	4050300**589398**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	144	10	01	**3,65**
DULUX S/E 9 W/840	4050300**020174**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	144	10	01	**3,65**
DULUX S/E 11 W/827	4050300**017662**	11	900	80…89	LUMILUX INTERNA	2G7	214	10	01	**3,65**
DULUX S/E 11 W/830	4050300**589374**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	214	10	01	**3,65**
DULUX S/E 11 W/840	4050300**020181**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	214	10	01	**3,65**

Lámparas con diseño esbelto, versátiles y de uso universal.

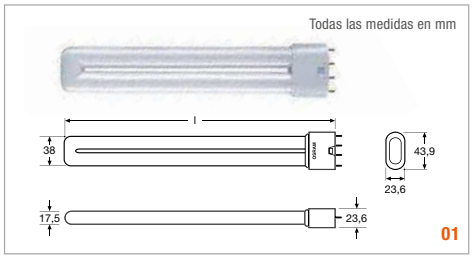
Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente
- Potencias de 7W, 9W, 11W

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G7. Corta, compacta y tecnología de 1 tubo
- Regulable de 3% …100%
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos
- Se pueden utilizar equipos electrónicos adecuados, con cualquier fuente de energía: red, acumuladores, baterías e instalaciones solares

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® L LUMILUX®



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a		2G11	l [mm]	10	No.	Precio base €
DULUX L 18 W/827 [1]	4050300**010748**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	217	10	01	**7,10**
DULUX L 18 W/830 [1]	4050300**010731**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	217	10	01	**7,10**
DULUX L 18 W/840 [1]	4050300**010724**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	217	10	01	**7,10**
DULUX L 24 W/827 [1]	4050300**010779**	24	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	317	10	01	**7,10**
DULUX L 24 W/830 [1]	4050300**010762**	24	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	317	10	01	**7,10**
DULUX L 24 W/840 [1]	4050300**010755**	24	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	317	10	01	**7,10**
DULUX L 36 W/827 [1]	4050300**010809**	36	2.900	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	411	10	01	**8,15**
DULUX L 36 W/830 [1]	4050300**010793**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	411	10	01	**8,15**
DULUX L 36 W/835 [1]	4050300**295930**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco	2G11	411	10	01	**8,15**
DULUX L 36 W/840 [1]	4050300**010786**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	411	10	01	**8,15**
DULUX L 36 W/865 [1]	4050300**328263**	36	2.750	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	411	10	01	**8,15**
DULUX L 40 W/830 [2]	4050300**298894**	40	3.500	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	01	**8,15**
DULUX L 40 W/840 [2]	4050300**279909**	40	3.500	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	01	**8,15**
DULUX L 40 W/865 [2]	4050300**592008**	40	3.325	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	01	**8,15**
DULUX L 55 W/827 [2]	4050300**315881**	55	4.800	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	533	10	01	**8,65**
DULUX L 55 W/830 [2]	4050300**298917**	55	4.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	01	**8,65**
DULUX L 55 W/840 [2]	4050300**295879**	55	4.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	01	**8,65**
DULUX L 55 W/865 [2]	4050300**553900**	55	4.550	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	01	**8,65**
DULUX L 80 W/830 [2]	4050300**665467**	80	6.500	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	565	10	01	**11,20**
DULUX L 80 W/840 [2]	4050300**665481**	80	6.500	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	565	10	01	**11,20**

[1] Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
[2] Funcionamiento con equipo electrónico ECE

Lámpara fluorescente compacta que junto con el equipo electrónico QUICKTRONIC® apropiado proporciona una solución eficiente en iluminación.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente
- Garantía de sistema LEDVANCE, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Regulables (de 100...1% con QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G11
- Adecuada para el funcionamiento de los balastos convencionales y cebadores normales

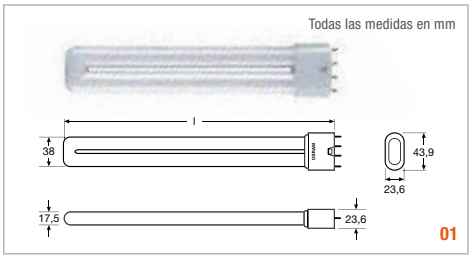
Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Garantía
Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX L 18 W/930 [1]	4050300**018324**	18	950	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	217	10	01	**9,70**
DULUX L 18 W/940 [1]	4050300**018560**	18	950	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	2G11	217	10	01	**9,70**
DULUX L 24 W/930 [1]	4050300**018386**	24	1.500	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	317	10	01	**9,70**
DULUX L 36 W/930 [1]	4050300**018393**	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	411	10	01	**11,20**
DULUX L 36 W/954 [1]	4050300**018461**	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	411	10	01	**11,20**
DULUX L 55 W/930 [2]	4050300**370705**	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	533	10	01	**11,70**
DULUX L 55 W/954 [2]	4050300**321400**	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	533	10	01	**11,70**

[1] Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
[2] Funcionamiento con equipo electrónico ECE

LUMILUX® DE LUXE lámparas de alta exigencia en términos de reproducción cromática.

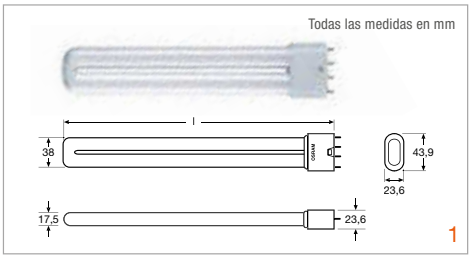
Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil
- Muy económica y eficiente

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Mantenimiento mejorado
- Regulable (de 100...1% con QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G11
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales o electrónicos

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DULUX® L XT



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX L 18 W/830 XT [1]	4008321**507570**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	217	10	1	**17,30**
DULUX L 18 W/840 XT [1]	4008321**507594**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	217	10	1	**17,30**
DULUX L 24 W/840 XT [1]	4008321**507631**	24	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	317	10	1	**17,30**
DULUX L 36 W/830 XT [1]	4008321**507655**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	411	10	1	**18,35**
DULUX L 36 W/840 XT [1]	4008321**507679**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	411	10	1	**18,35**

[1] Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
[2] Funcionamiento con equipo electrónico ECE

OSRAM DULUX® L XT larga vida útil y con gran fiabilidad.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica
- Garantía de sistema LEDVANCE, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE
- Menor gasto para la propiedad debido a que se aumenta el periodo de reposición

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 36.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Regulable de (100...1% con QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G11. Corta, compacta y tecnología de 2 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales y electrónicos

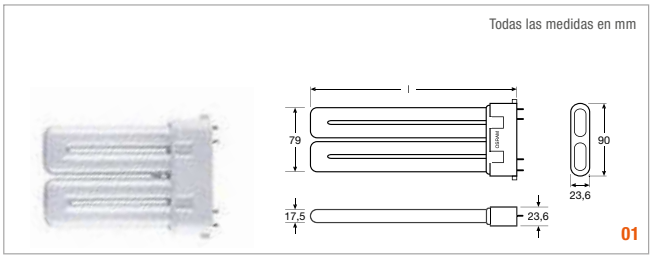
Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Garantía
Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DULUX® F



LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX F 18 W/830	4050300**333540**	18	1.100	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	122	10	01	**15,30**
DULUX F 18 W/840	4050300**333526**	18	1.100	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	122	10	01	**15,30**
DULUX F 24 W/827	4050300**333625**	24	1.700	80…89	LUMILUX INTERNA	2G10	165	10	01	**15,30**
DULUX F 24 W/830	4050300**333601**	24	1.700	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	165	10	01	**15,30**
DULUX F 24 W/840	4050300**333588**	24	1.700	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	165	10	01	**15,30**
DULUX F 36 W/827	4050300**312187**	36	2.800	80…89	LUMILUX INTERNA	2G10	217	10	01	**16,30**
DULUX F 36 W/830	4050300**299051**	36	2.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	217	10	01	**16,30**
DULUX F 36 W/840	4050300**299037**	36	2.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	217	10	01	**16,30**

DULUX® F junto con el equipo electrónico QUICKTRONIC® apropiado, proporciona una solución eficiente en iluminación.

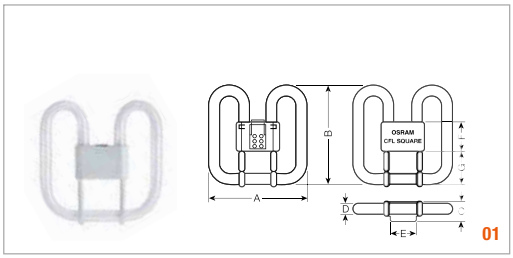
Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 10.000 horas
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G10
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales y electrónicos

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Lámparas de pie
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CFL SQUARE® 2-Pin



01

LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a					Precio base €
OSRAM CFL SQUARE® 2-pin para ECC									
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	4050300**816852**	16	1.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	01	**7,15**
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	4050300**816838**	16	1.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR8	20	01	**7,15**
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	4050300**816913**	28	2.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	01	**10,20**
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	4050300**816937**	28	2.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR8	20	01	**10,20**

CFL SQUARE® son lámparas fluorescentes compactas. Su forma cuadrada facilita una distribución de la luz uniforme, con lo cual se evitan sombras en los dos extremos de la lámpara. Es idónea para luminarias planas de pared y techo.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil
- Muy económica y eficiente

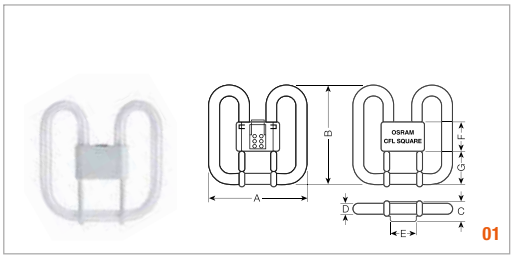
Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 10.000 horas
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 2 pines GR8
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con balastos convencionales

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales
- Hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



CFL SQUARE® 4-Pin



01

Para detalles de la geometría ver "La Guía Técnica CFLni"

LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a					No.	Precio base €
OSRAM CFL SQUARE® 4-pin										
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	4050300**816876**	16	1.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR10q	20		01	**7,15**
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	4050300**816890**	16	1.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20		01	**7,15**
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	4050300**816951**	28	2.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20		01	**10,20**
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	4050300**816982**	28	2.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR10q	20		01	**10,20**
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	4050300**817002**	38	2.700	80…89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20		01	**10,20**
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	4050300**817026**	38	2.700	80…89	LUMILUX Blanco	GR10q	20		01	**10,20**

OSRAM CFL SQUARE® son lámparas fluorescentes compactas. Su forma cuadrada facilita una distribución de la luz uniforme, con lo cual se evitan sombras en los dos extremos de la lámpara. Es idónea para luminarias planas de pared y techo.

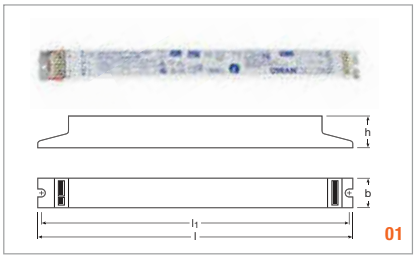
Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil
- Muy económica y eficiente

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 13.000 horas
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 4 pines GR10q
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con balastos convencionales

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales
- Hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para DULUX L



01

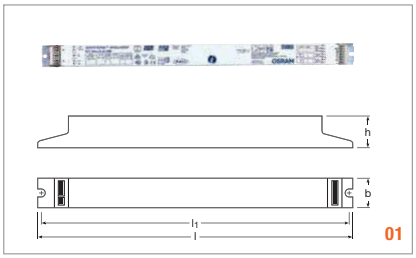
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300**870380**	1xHE 14	1.200x1	0,07	15,4	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHO 24	1.750x1	0,11	25,3	0,98			
QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300**870366**	1xDL 40	3.500x1	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 21	1.900x1	0,11	23,1	0,95			
		1xHO 39	3.100x1	0,18	41,8	0,98			
QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300**870809**	1xDL 55	4.800x1	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 28	2.600x1	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	4.450x1	0,26	58,8	0,99			
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300**870342**	1xDL 80	6.000x1	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 35	3.300x1	0,17	37,8	0,95			
		1xHO 49	4.300x1	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	6.150x1	0,39	88,1	0,99			
QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300**870861**	2xDL 24	1.800x2	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 14	1.200x2	0,14	30,6	0,95			
		2xHO 24	1.750x2	0,22	49,3	0,98			
QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300**870489**	2xDL 40	3.500x2	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 21	1.900x2	0,21	45	0,95			
		2xHO 39	3.100x2	0,36	82	0,98			
QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300**870502**	2xDL 55	4.800x2	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 28	2.600x2	0,27	60,2	0,97			
QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300**870465**	2xHE 35	3.300x2	0,33	74,5	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHO 49	4.300x2	0,45	103,6	0,99			
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300**870441**	2xDL 80	6.000x2	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		2xHE 35	3.300x2	0,34	74	0,98			
		2xHO 49	4.300x2	0,46	101	0,99			
		2xHO 80	6.150x2	0,74	165	0,99			
QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321**069955**	3xDL 24	1.800x3	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		3xHE 14	1.200x3	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	1.750x3	0,32	73,4	0,99			
QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321**070036**	4xDL 24	1.800x4	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		4xHE 14	1.200x4	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	1.750x4	0,43	97,6	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	g		No.
QTi DALI 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	273	20	01
QTi DALI 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	305	20	01
QTi DALI 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	268	20	01
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	278	20	01
QTi DALI 2x14/24 DIM	53…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x28/54 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	01
QTi DALI 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	380	20	01

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para DULUX L



01

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi DALI 1x18 DIM	4050300**870403**	1xDL 18	1x1.200	0,08	18	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 18	1x1.350	0,08	18,3	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x36 DIM	4050300**870427**	1xDL 36	1x2.900	0,16	36	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 36	1x2.700	0,16	36	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x58 DIM	4050300**870823**	1xL 58	1x5.000	0,25	56	0,99	-20…+50 [1]	154…276	**47,00**
QTi DALI 2x18 DIM	4050300**870526**	2xDL 18	2x1.200	0,16	37	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 18	2x1.350	0,16	36,5	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 2x36 DIM	4050300**870885**	2xDL 36	2x2.900	0,31	69	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 36	2x2.700	0,30	69	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 3x18 DIM	4008321**069979**	3xDL 18	3x1.200	0,24	53,6	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		3xL 18	3x1.350	0,24	53,6	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 4x18 DIM	4008321**070050**	4xDL 18	4x1.200	0,31	69,3	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]		

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	g		No.
QTi DALI 1x18 DIM	51…120	360	30	21	350	305	20	01
QTi DALI 1x36 DIM	48…120	360	30	21	350	271	20	01
QTi DALI 1x58 DIM	46…120	360	30	21	350	273	20	01
QTi DALI 2x18 DIM	51…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x36 DIM	48…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 3x18 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	01
QTi DALI 4x18 DIM	40…100	360	40	21	350	374	20	01

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

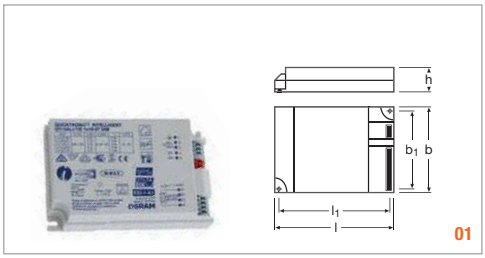
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Adecuado para luminarias de protección clase I

Ventajas

- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Cut Off
- Vida media: 100.000 horas
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para CFL DULUX D/E, T/E



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.–max.	Precio base €
QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM [1]	4008321**060808**	1xDL 24	1x1.200	0,12	26	0,96	+10…+50 [2]	176…254	**42,00**
		1xDL 40	1x3.500	0,20	45	0,98			
		1xDT/E 18	1x1.200	0,09	20	0,95			
		1xDT/E 26 CONSTANT	1x1.800	0,13	29	0,97			
		1xDT/E 26	1x1.800	0,13	29	0,97			
		1xDT/E 32 CONSTANT	1x2.400	0,16	36	0,98			
		1xDT/E 32	1x2.400	0,16	36	0,98			
		1xDT/E 42 CONSTANT	1x3.200	0,21	47	0,99			
		1xDT/E 42	1x3.200	0,21	47	0,99			
QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM [1]	4008321**060822**	2xDL 24	2x1.200	0,22	51	0,97	+10…+50 [2]	176…254	**48,00**
		2xDL 40	2x3.500	0,38	87	0,99			
		2xDT/E 18	2x1.200	0,17	38	0,95			
		2xDT/E 26 CONSTANT	2x1.800	0,25	56	0,98			
		2xDT/E 26	2x1.800	0,25	56	0,98			
		2xDT/E 32 CONSTANT	2x2.400	0,30	69	0,99			
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	69	0,99			
		2xDT/E 42 CONSTANT	2x3.200	0,39	90	0,99			
		2xDT/E 42	2x3.200	0,39	90	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM [1]	42…130	123	79	33	129,5	67	227	20	**01**
QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM [1]	42…130	123	79	33	129,5	67	247	20	**01**

[1] Posible combinación con cascasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción
[2] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

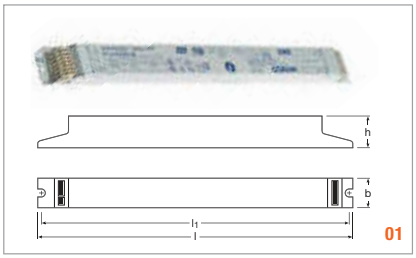
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 3…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,5 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Adecuado para luminarias de protección clase I

Ventajas

- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Cut Off
- Vida media: 100.000 horas
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QTi 1x14/24 DIM	4050300**870922**	1xHE 14	1x1.200	0,07	15,4	0,96	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHO 24	1x1.750	0,11	26	0,98			
QTi 1x21/39 DIM	4050300**870564**	1xDL 40	1x3.500	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	23,1	0,96			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41,8	0,98			
QTi 1x28/54 DIM	4050300**870588**	1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 28	1x2.600	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	1x4.450	0,26	58,8	0,99			
QTi 1x35/49/80 DIM	4050300**870540**	1xDL 80	1x6.000	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 35	1x3.300	0,17	37,8	0,96			
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	1x6.150	0,39	88,1	0,99			
QTi 2x14/24 DIM	4050300**870946**	2xDL 24	2x1.800	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 14	2x1.200	0,14	30,6	0,96			
		2xHO 24	2x1.750	0,22	50	0,96			
QTi 2x21/39 DIM	4050300**870694**	2xDL 40	2x3.500	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,21	45	0,96			
		2xHO 39	2x3.100	0,36	82	0,96			
QTi 2x28/54 DIM	4050300**870717**	2xDL 55	2x4.800	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 28	2x2.600	0,27	60,2	0,27			
		2xHO 54	2x4.450	0,51	115	0,98			
QTi 2x35/49 DIM	4050300**870670**	2xHE 35	2x3.300	0,33	74,5	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHO 49	2x4.300	0,45	103,6	0,97			
QTi 2x35/49/80 DIM	4050300**870984**	2xDL 80	2x6.000	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 35	2x3.300	0,34	74	0,95			
		2xHO 49	2x4.300	0,46	103	0,97			
		2xHO 80	2x6.150	0,74	165	0,99			
QTi 3x14/24 DIM	4008321**069719**	3xDL 24	3x1.800	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		3xHE 14	3x1.200	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	3x1.750	0,32	74	0,99			
QTi 4x14/24 DIM	4008321**069993**	4xDL 24	4x1.800	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	4x1.750	0,43	98	0,99			

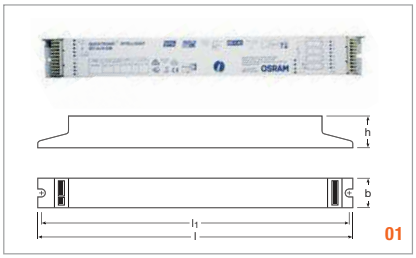
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	g		No.
QTi 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	274	20	01
QTi 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	276	20	01
QTi 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	273	20	01
QTi 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	289	20	01
QTi 2x14/24 DIM	53…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi 2x28/54 DIM	44…120	425	30	21	415	373	20	01
QTi 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi 2x35/49/80 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	394	20	01
QTi 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	397	20	01

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QTi 4x18 DIM	4008321**070012**	4xDL 18	4x1.200	0,31	69,3	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**54,00**
		4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]		

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]			No.
QTI 4x18 DIM	40…100	360	40	21	401	20	**01**

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

- Control a través del interfaz 1-10 V
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547

Ventajas

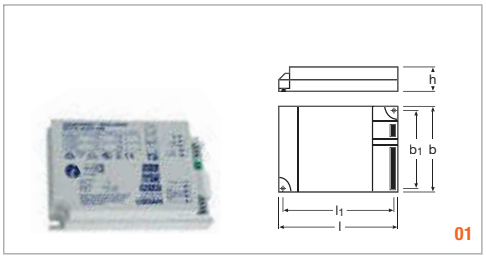
- Mismo flujo luminoso a corriente constante CC y alterna CA
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Vida media: 100.000 horas
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Gran eficiencia energética gracias a la tecnología Cut Off
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Aplicaciones

- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Adecuado para luminarias de protección clase I

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para CFL OSRAM DULUX D/E, T/E



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	kHz ECE	Precio base €
QTi-T/E 1x18-57 DIM [1]	4008321**060860**	1xDT/E 18	1x1.200	0,09	20	0,95	+10…+50 [2]	154…276	42…140	**42,00**
		1xDT/E 26 CONSTANT	1x1.800	0,13	29	0,97				
		1xDT/E 26	1x1.800	0,13	29	0,97				
		1xDT/E 32 CONSTANT	1x2.400	0,16	36	0,98				
		1xDT/E 32	1x2.400	0,16	36	0,98				
		1xDT/E 42 CONSTANT	1x3.200	0,21	47	0,99				
		1xDT/E 42	1x3.200	0,21	47	0,99				
		1xDL 24	1x1.200	0,12	26	0,96				
		1xDL 40	1x3.500	0,20	45	0,98				
QTi-T/E 2x18-42 DIM [1]	4008321**060846**	2xDT/E 18	2x1.200	0,17	38	0,95	+10…+50 [2]	154…276	42…140	**48,00**
		2xDT/E 26 CONSTANT	2x1.800	0,25	56	0,98				
		2xDT/E 26	2x1.800	0,25	56	0,98				
		2xDT/E 32 CONSTANT	2x2.400	0,30	69	0,99				
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	69	0,99				
		2xDT/E 42 CONSTANT	2x3.200	0,39	90	0,99				
		2xDT/E 42	2x3.200	0,39	90	0,99				
		1xDL 24	1x1.200	0,12	26	0,96				
		1xDL 40	1x3.500	0,20	45	0,98				

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
QTi-T/E 1x18-57 DIM [1]	123	79	33	129,5	67	234	20	01
QTi-T/E 2x18-42 DIM [1]	123	79	33	129,5	67	250	20	01

[1] Posible combinación con cascasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción
[2] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

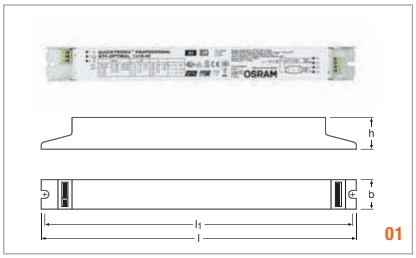
- Control a través del interfaz 1-10 V
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Adecuado para luminarias de protección clase I

Ventajas

- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Vida media: 100.000 horas
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas DULUX® L



01

Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.–máx.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	4008321**873743**	L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**13,00**
		L 16 S	1.100	–	–	–			
		L 18	1.350	0,1	20	0,95			
		L 18 U	1.350	0,1	20	0,95			
		DL 18	1.200	0,09	19	0,9c			
		DF 18	1.100	0,08	18	0,9c			
		HO 20 S	1.650	0,11	24,5	0,98			
		HO 24	1.750	0,13	28,2	0,98			
		DL 24	1.800	0,12	27,3	0,95			
		DF 24	1.700	0,12	25,3	0,95			
		L 30	3.000	0,15	33,1	0,95			
		L 32 ES	2.500	–	–	–			
		HO 34 ES	3.250	0,16	36,7	0,98			
		L 36	3.200	0,16	35,8	0,98			
		L 36-1	3.200	0,16	35,6	0,98			
		DL 36	2.850	0,16	35,8	0,98			
		DF 36	2.750	0,15	41,3	0,98			
		HO 39	3.100	0,18	44,4	0,98			
		DL 40	3.675	0,2	18,9	0,98			
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	4008321**873729**	HO 50 ES	4.450	0,24	54	0,99	+20…+60	176…276	**13,00**
		HO 54	4.450	0,26	55	0,98			
		DL 55	4.450	0,24	54	0,98			
		L 51 ES	4.200	0,23	50	0,96			
		L 58	5.000	0,25	55	0,98			
QTP-OPTIMAL 2x18-40/220-240	4008321**873767**	2 x L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**16,00**
		2 x L 16 ES	1.100	–	–	–			
		2 x L 18	1.350	0,71	39	0,95			
		2 x L 18 U	1.350	0,17	39	0,95			
		2 x DL 18	1.200	0,16	36,2	0,95			
		2 x DF 18	1.100	0,16	33,6	0,95			
		2 x HO 20 S	1.650	0,22	47,6	0,98			
		2 x HO 24	1.750	0,24	52,9	0,98			
		2 x DL 24	1.800	0,23	26,8	0,98			
		2 x DF 24	1.700	0,23	49,7	0,98			
		2 x L 30	3.000	0,28	63	0,98			
		2 x L 32 ES	2.500	–	–	–			
		2 x HO 34 ES	3.250	0,34	75,9	0,99			
		2 x L 36	3.200	0,31	69,5	0,98			
		2 x L 36-1	3.200	0,31	69,5	–			
		2 x DL 36	2.850	0,3	70,4	0,98			
		2 x DF 36	2.750	0,3	67,1	0,98			
		2 x HO 39	3.100	0,36	80	0,99			
		2 x DL 40	3.675	0,37	88,3	0,99			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas DULUX® L

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-max.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	400832**1880253**	2 x HO 50 ES	4.450	0,24	108	0,98	+20…+60	176…276	**16,00**
		2 x HO 54	4.450	0,26	110	0,98			
		2 x DL 55	4.450	0,24	108	0,98			
		2 x L 51 ES	4.200	0,23	100	0,96			
		2 x L 58	5.000	0,25	110	0,99			

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	g		No.
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	280	30	21	270	180	20	**01**
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	280	30	21	270	180	20	**01**
QTP-OPTIMAL 2x18-58/220-240	360	30	21	350	243,7	20	**01**
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	360	30	21	350	239,90	20	**01**

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Ventajas

- Vida media: 100.000 horas
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Gran eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off

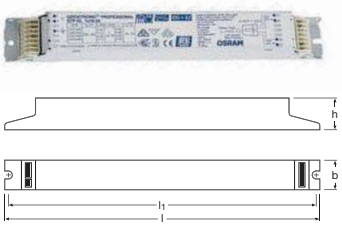
Aplicaciones

- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfanas, pasillos y recintos de almacén
- Pabellones deportivos y fábricas
- Banda luminosa
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Modernización de las instalaciones existentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL para lámparas DULUX L y DULUX F



01

Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTP-DL 1x18-24	4008321**117861**	1xDL 18	1x1.200	0,085	18	0,95	-20…+50	176…276	**18,00**
		1xDL 24	1x1.800	0,115	26	0,95			
		1xDF 18	1x1.100	0,085	18	0,95			
		1xDF 24	1x1.700	0,115	26	0,95			
QTP-DL 1x36-40	4008321**117908**	1xDL 36	1x2.900	0,17	35	0,99	-20…+50	176…276	**18,00**
		1xDL 40	1x3.600	0,21	45	0,99			
		1xDF 36	1x2.800	0,17	35	0,99			
QTP-DL 2x18-24	4008321**117885**	2xDL 18	2x1.200	0,16	36	0,98	-20…+50	176…276	**21,00**
		2xDL 24	2x1.800	0,22	49	0,98			
		2xDF 18	2x1.100	0,16	36	0,98			
		2xDF 24	2x1.700	0,22	49	0,98			
QTP-DL 2x36-40	4008321**117922**	2xDL 36	2x2.900	0,33	68	0,99	-20…+50	176…276	**21,00**
		2xDL 40	2x3.650	0,21	90	0,99			
		2xDF 36	2x2.800	0,33	68	0,99			
QTP-DL 1x55 GII	4008321**390158**	1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,99	-20…+50	176…276	**18,00**
QTP-DL 2x55 GII	4008321**390172**	2xDL 55	2x4.800	0,51	116	0,99	-20…+50	176…276	**21,00**

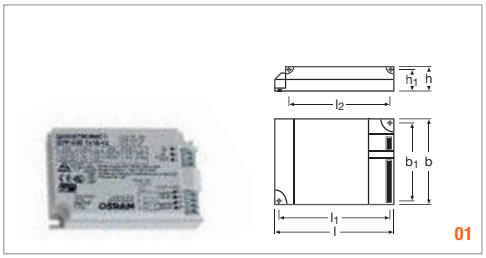
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	g		No.
QTP-DL 1x18-24	45…50	239	30	28	229	185	20	01
QTP-DL 1x36-40	45…60	239	30	28	229	190	20	01
QTP-DL 2x18-24	41…46	239	40	28	229	230	20	01
QTP-DL 2x36-40	45…60	280	40	28	270	290	20	01
QTP-DL 1x55 GII	40…50	280	30	21	270	160	20	01
QTP-DL 2x55 GII	40…50	360	30	21	350	265	20	01

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-M, -D/E, -T/E para CFL DULUX D/E, T/E



Denom. del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTP-D/E 1x10-13 [1]	4008321**181572**	1xDD/E 10	1x600	0,05	12	0,95	-20…+50	176…276	**16,00**
		1xDD/E 13	1x900	0,07	15	0,95			
		1xDS/E 11	1x900	0,06	14	0,95			
		1xDS/E 9	1x600	0,05	9,5	0,92 c			
		1xDT/E 13	1x900	0,07	15	0,95			
QTP-D/E 2x10-13 [1]	4008321**181596**	2xDD/E 10	2x600	0,09	21	0,95	-20…+50	176…276	**18,00**
		2xDD/E 13	2x900	0,13	29	0,95			
		2xDS/E 11	2x950	0,12	28	0,95			
		2xDS/E 9	2x600	0,09	18	0,92 c			
		2xDT/E 13	2x900	0,13	29	0,95			
QTP-T/E 1x18, 2x18 [1]	4008321**537065**	1xD/E, T/E 18 W	1.200	0,09	19	0,90c	-20…+50	176…276	**14,00**
		2xD/E, T/E 18 W	2x1.200	0,16	36	0,98			
QTP-T/E 1x26-42, 2x26 [1]	4008321**537089**	2xDD/E 26	2x1.750	0,24	54	0,98	-20…+50	176…254	**15,00**
		1xD/E, T/E 26 W	1.750	0,13	28	0,95	-20…+50	176…276	
		1xT/E 32 W	2.400	0,15	35	0,95			
		1xT/E 42 W	3.200	0,20	45	0,95			
		2xDT/E 26	2x1.750	0,24	54	0,98			
QTP-M 1x26-42 [1]	4008321**329134**	1xDD/E 26	1x1.750	0,12	27	0,95	-20…+50	176…276	**15,00**
		1xDT/E 26	1x1.750	0,12	27	0,95			
		1xDT/E 32	1x2.400	0,16	35	0,97			
		1xDT/E 42	1x3.200	0,20	46	0,97			
		1xDF 18	1x1.050	0,09	19	0,88 c			
		1xDF 24	1x1.650	0,12	25	0,94 c			
		1xDF 36	1x2.700	0,16	35	0,96			
		1xDL 18	1x1.150	0,09	18	0,88 c			
		1xDL 24	1x1.750	0,12	25	0,94 c			
		1xDL 36	1x2.800	0,16	35	0,97			
		1xDL 40	1x3.500	0,19	43	0,98			
		1xFC 22	1x1.800	0,12	25	0,94 c			
		1xFC 40	1x3.200	0,19	43	0,97			
		1xHO 24	1x1.750	0,12	25	0,95			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41	0,97			
		1xL 18	1x1.350	0,10	19	0,88 c			
		1xL 36	1x3.350	0,16	35	0,97			
QTP-M 2x26-32 [1]	4008321**329158**	2xDD/E 26	2x1.750	0,24	53	0,97	-20…+50	176…276	**16,00**
		2xDT/E 26	2x1.750	0,24	53	0,97			
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	68	0,97			
		1xDT/E 42	1x3.200	0,20	46	0,97			
		1xDT/E 57	1x4.300	0,24	60	0,97			
		2xDF 18	2x1.050	0,16	36	0,95			
		2xDF 24	2x1.650	0,21	48	0,97			
		2xDF 36	2x2.700	0,30	68	0,97			
		2xDL 18	2x1.150	0,16	36	0,95			
		2xDL 24	2x1.750	0,22	48	0,97			
		2xDL 36	2x2.800	0,30	68	0,97			
		1xFC 22 + 40	1x5.000	0,30	67	0,97			
		2xFC 22	2x1.800	0,22	49	0,97			
		2xHO 24	2x1.750	0,23	49	0,97			
		2xL 18	2x1.350	0,17	36	0,95			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-M, -D/E, -T/E para CFL DULUX D/E, T/E

Denom. del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321**110022**	2xDD/E 26	2x1.800	0,23	54	0,97	-20…+50	176…254	**28,00**
		2xDT/E 26	2x1.800	0,23	54	0,97			
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	70	0,97			
		2xDT/E 42	2x3.200	0,39	92	0,97			
		2xDF 24	2x1.700	0,23	54	0,97			
		2xDF 36	2x2.700	0,30	70	0,97			
		2xDL 24	2x1.750	0,23	54	0,97			
		2xDL 36	2x2.800	0,30	70	0,97			
		1xFC 22 + 40	1x5.000	0,36	70	0,97			
		2xFC 22	2x3.200	0,36	54	0,97			
		2xFC 40	2x3.200	0,36	88	0,97			
		2xHO 24	2x3.500	0,23	54	0,97			
		2xL 36	2x3.200	0,30	70	0,97			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	b_1 [mm]	g		No.
QTP-D/E 1x10-13 [1]	44	93	58	29	96	48	100	20	**01**
QTP-D/E 2x10-13 [1]	44	123	79	33	129,5	67	190	20	**01**
QTP-T/E 1x18, 2x18 [1]	40…50	103	67	31	110	57	140	20	**01**
QTP-T/E 1x26-42, 2x26 [1]	40…50	103	67	31	110	57	140	20	**01**
QTP-M 1x26-42 [1]	47	103	67	31	110	57	135	20	**01**
QTP-M 2x26-32 [1]	45	123	79	33	129,5	67	180	20	**01**
QT-M 2x26-42/220-240 S	45	123	79	33	129,5	67	280	20	**01**

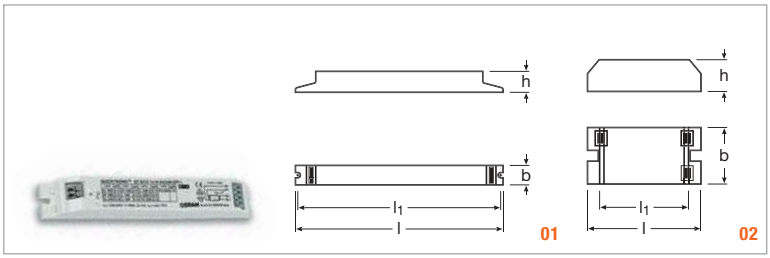
[1] Posible combinación con cascasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 - 254 V o 198 - 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® ECO QT-ECO para lámparas CFL DULUX D/E, T/E, FM



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	T_a	V mín.-máx.	Precio base €
QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300**660370**	1xDD/E 10	1x600	0,08	11,5	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDD/E 13	1x850	0,10	14	0,60 c			
		1xDS/E 11	1x900	0,09	13	0,60 c			
		1xDS/E 5	1x250	0,06	7,5	0,60 c			
		1xDS/E 7	1x400	0,06	9	0,60 c			
		1xDS/E 9	1x600	0,07	10	0,60 c			
		1xDT/E 13	1x800	0,10	14	0,60 c			
		1xHE 14	1x1.150	0,10	15	0,60 c			
		1xL 10	1x650	0,10	12	0,60 c			
		1xL 13	1x950	0,08	15	0,60 c			
		1xL 16	1x1.100	0,11	16	0,60 c			
		1xL 4	1x120	0,05	6,5	0,60 c			
		1xL 6	1x270	0,06	8,5	0,60 c			
		1xL 8	1x450	0,07	10,5	0,60 c			
QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300**638584**	1xDD/E 10	1x600	0,08	11,5	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDD/E 13	1x850	0,10	14	0,60 c			
		1xDS/E 11	1x900	0,09	13	0,60 c			
		1xDS/E 5	1x250	0,06	7,5	0,60 c			
		1xDS/E 7	1x400	0,06	9	0,60 c			
		1xDS/E 9	1x600	0,07	10	0,60 c			
		1xDT/E 13	1x800	0,10	14	0,60 c			
		1xHE 14	1x1.150	0,10	15	0,60 c			
		1xL 10	1x650	0,10	12	0,60 c			
		1xL 13	1x950	0,08	15	0,60 c			
		1xL 16	1x1.100	0,11	16	0,60 c			
		1xL 4	1x120	0,05	6,5	0,60 c			
		1xL 6	1x270	0,06	8,5	0,60 c			
		1xL 8	1x450	0,07	10,5	0,60 c			
QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300**794907**	1xDD/E 18	1x1.150	0,14	19	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDT/E 18	1x1.150	0,14	19	0,60 c			
		1xHE 21	1x1.800	0,17	23	0,60 c			
QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300**660417**	1xDF 18	1x1.000	0,13	18	0,6	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDF 24	1x1.500	0,16	22,5	0,6			
		1xDL 18	1x1.200	0,13	18	0,92			
		1xDL 24	1x1.600	0,16	22,5	0,6			
		1xFC 22	1x1.650	0,16	22,5	0,6			
		1xHO 24	1x1.600	0,15	20	0,60 c			
		1xL 15	1x950	0,13	17	0,60 c			
		1xL 18 U	1x1.100	0,14	19,5	0,60 c			
		1xL 18	1x1.250	0,14	19	0,60 c			
		1xL 22 C	1x1.250	0,14	20	0,60 c			
QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300**638560**	1xDF 18	1x1.000	0,13	18	0,6	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDF 24	1x1.500	0,16	22,5	0,6			
		1xDL 18	1x1.200	0,13	18	0,92			
		1xDL 24	1x1.600	0,16	22,5	0,6			
		1xFC 22	1x1.650	0,16	22,5	0,6			
		1xHO 24	1x1.600	0,15	20	0,60 c			
		1xL 15	1x950	0,13	17	0,60 c			
		1xL 18 U	1x1.100	0,14	19,5	0,60 c			
		1xL 18	1x1.250	0,14	19	0,60 c			
		1xL 22 C	1x1.250	0,14	20	0,60 c			
QT-ECO 1x26/220-240 S	4008321**065971**	1xDD/E 26	1x1.600	0,18	23,5	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® ECO QT-ECO para lámparas CFL DULUX D/E, T/E, FM

Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
		1xDT/E 26	1x1.600	0,18	23,5	0,60 c			
QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300**821504**	2xDD/E 10	2x600	0,14	20	0,6 c	-15...+50	176...254	**15,00**
		2xDS/E 11	2x700	0,16	24	0,6 c			
		2xDS/E 5	2x250	0,10	12	0,6 c			
		2xDS/E 7	2x400	0,11	15	0,6 c			
		2xDS/E 9	2x550	0,13	18	0,6 c			
		2xL 10	2x600	0,14	20	0,6 c			
		2xL 6	2x280	0,11	14,5	0,6 c			
		2xL 8	2x450	0,13	17,5	0,6 c			

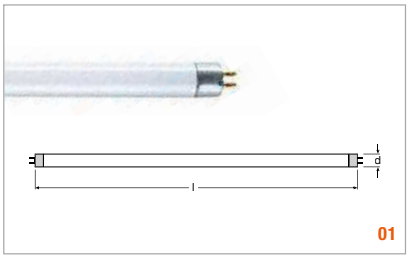
Número del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]			No.
QT-ECO 1x4-16/220-240 L	35…45	150	22	22	140	50	50	**01**
QT-ECO 1x4-16/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	**02**
QT-ECO 1x18-21/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	**02**
QT-ECO 1x18-24/220-240 L	35…45	150	22	22	140	50	50	**01**
QT-ECO 1x18-24/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	**02**
QT-ECO 1x26/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	**02**
QT-ECO 2x5-11/220-240 S	30 ... 45	80	40	22	72-75	57	50	**02**

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 254 V
- Frecuencia de red: 50 Hz
- Vida media: 30.000 horas
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquillo G5



01

LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
En estuches individuales											
HE 14 W/827 [1]	4050300**645919**	14	1.200	1.350	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HE 14 W/830 [1]	4050300**591520**	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HE 14 W/835 [1]	4050300**771991**	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HE 14 W/840 [1]	4050300**591384**	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HE 14 W/865 [1]	4050300**591544**	14	1.100	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HE 21 W/827 [1]	4050300**645957**	21	1.900	2.100	LUMILUX INTERNA	80…89	16	849	20	01	**5,10**
HE 21 W/830 [1]	4050300**591506**	21	1.900	2.100	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	20	01	**5,10**
HE 21 W/840 [1]	4050300**591407**	21	1.900	2.100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	20	01	**5,10**
HE 21 W/865 [1]	4050300**591322**	21	1.750	2.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	20	01	**5,10**
HE 28 W/827 [1]	4050300**645995**	28	2.600	2.900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HE 28 W/830 [1]	4050300**591483**	28	2.600	2.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HE 28 W/840 [1]	4050300**591421**	28	2.600	2.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HE 28 W/865 [1]	4050300**591346**	28	2.400	2.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HE 35 W/827 [1]	4050300**646039**	35	3.320	3.650	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HE 35 W/830 [1]	4050300**591469**	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HE 35 W/835 [1]	4050300**776415**	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HE 35 W/840 [1]	4050300**591445**	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HE 35 W/865 [1]	4050300**591360**	35	3.050	3.500	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**

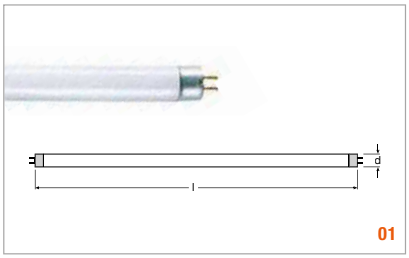
[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
En embalaje industrial											
HE 14 W/827 [1]	4050300**645933**	14	1.200	1350	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	40	01	**4,60**
HE 14 W/830 [1]	4050300**464824**	14	1.200	1350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	40	01	**4,60**
HE 14 W/840 [1]	4050300**464688**	14	1.200	1350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	40	01	**4,60**
HE 14 W/865 [1]	4050300**464848**	14	1.100	1300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	40	01	**4,60**
HE 21 W/827 [1]	4050300**645971**	21	1.900	2100	LUMILUX INTERNA	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HE 21 W/830 [1]	4050300**464800**	21	1.900	2100	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HE 21 W/840 [1]	4050300**464701**	21	1.900	2100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HE 21 W/865 [1]	4050300**464626**	21	1.750	2000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HE 28 W/827 [1]	4050300**646015**	28	2.600	2900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	40	01	**5,10**
HE 28 W/830 [1]	4050300**464787**	28	2.600	2900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40	01	**5,10**
HE 28 W/840 [1]	4050300**464725**	28	2.600	2900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40	01	**5,10**
HE 28 W/865 [1]	4050300**464640**	28	2.400	2750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	40	01	**5,10**
HE 35 W/827 [1]	4050300**646053**	35	3.320	3650	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.449	40	01	**5,50**
HE 35 W/830 [1]	4050300**464763**	35	3.320	3650	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	40	01	**5,50**
HE 35 W/840 [1]	4050300**464749**	35	3.320	3650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40	01	**5,50**
HE 35 W/865 [1]	4050300**464664**	35	3.050	3500	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	40	01	**5,50**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5



01

LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

En estuches individuales

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 24 W/827 [1]	4050300**646077**	24	1.750	2.000	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HO 24 W/830 [1]	4050300**591667**	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HO 24 W/840 [1]	4050300**591643**	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HO 24 W/865 [1]	4050300**591629**	24	1.600	1.900	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	20	01	**4,60**
HO 39 W/830 [1]	4050300**591728**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	20	01	**5,10**
HO 39 W/840 [1]	4050300**591704**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	20	01	**5,10**
HO 39 W/865 [1]	4050300**591681**	39	2.850	3.325	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	20	01	**5,10**
HO 49 W/827 [1]	4050300**796772**	49	4.310	4.900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HO 49 W/830 [1]	4050300**796758**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HO 49 W/840 [1]	4050300**796710**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HO 49 W/865 [1]	4050300**796628**	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	01	**5,50**
HO 54 W/827 [1]	4050300**646152**	54	4..450	5.000	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HO 54 W/830 [1]	4050300**591605**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HO 54 W/840 [1]	4050300**591582**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HO 54 W/865 [1]	4050300**591568**	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20	01	**5,10**
HO 80 W/830 [1]	4050300**591827**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	01	**6,00**
HO 80 W/840 [1]	4050300**591841**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	01	**6,00**
HO 80 W/865 [1]	4050300**591803**	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	01	**6,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC

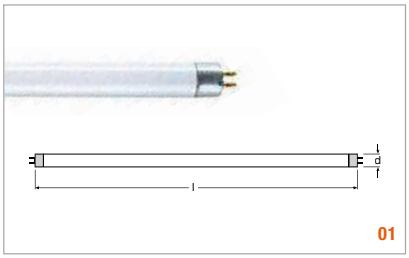
En embalaje industrial

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 24 W/830 [1]	4050300**453491**	24	1.750	2.000	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	40	01	**4,60**
HO 24 W/840 [1]	4050300**453477**	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	40	01	**4,60**
HO 24 W/865 [1]	4050300**453453**	24	1.600	1.900	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	40	01	**4,60**
HO 39 W/827 [1]	4050300**646138**	39	3.100	3.500	LUMILUX INTERNA	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HO 39 W/830 [1]	4050300**453552**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HO 39 W/840 [1]	4050300**453538**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HO 39 W/865 [1]	4050300**453514**	39	2.850	3.325	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	40	01	**5,10**
HO 49 W/830 [1]	4050300**657158**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	40	01	**5,50**
HO 49 W/840 [1]	4050300**657134**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40	01	**5,50**
HO 49 W/865 [1]	4008321**110732**	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	40	01	**5,50**
HO 54 W/830 [1]	4050300**453415**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40	01	**5,10**
HO 54 W/840 [1]	4050300**453392**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40	01	**5,10**
HO 54 W/865 [1]	4050300**453378**	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	40	01	**5,10**
HO 80 W/830 [1]	4050300**515137**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	40	01	**6,00**
HO 80 W/840 [1]	4050300**515151**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40	01	**6,00**
HO 80 W/865 [1]	4050300**515113**	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	40	01	**6,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 13W/830 ES [1]	4008321**733870**	13	1.150	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	20 [2]	01	**7,80**
HE 13W/840 ES [1]	4008321**733894**	13	1.150	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	20 [2]	01	**7,80**
HE 19W/840 ES [1]	4008321**734020**	19	1.800	2.100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	20 [2]	01	**8,70**
HE 19W/865 ES [1]	4008321**734044**	19	1.750	2.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	20 [2]	01	**8,70**
HE 25 W/830 ES [1]	4008321**516923**	25	2.450	2.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40 [2]	01	**9,80**
HE 25 W/840 ES [1]	4008321**516947**	25	2.450	2.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40 [2]	01	**9,80**
HE 32 W/840 ES [1]	4008321**517166**	32	3.100	3.650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40 [2]	01	**10,40**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC
[2] Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

Ahorro energético y económico a bajo coste en los sistemas existentes con una simple sustitución una a una [3]

Ventajas
- Ahorro energético hasta 10% comparado a las LUMILUX® HE T5 convencionales
- Muy económica y eficiente
- Retorno de la inversión menor a un año
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Hasta 114 lm/W
- Conservación del flujo luminoso (>90%) durante toda la vida útil
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Vida media mejorada hasta 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones
- Oficinas, edificios públicos
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Industria

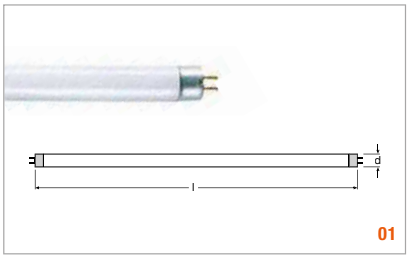
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

[3] En funcionamiento con ECE a corriente constante.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5



01

LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Embalaje industrial											
HO 45 W/840 ES [1]	4008321**958143**	45	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40 [2]	01	**11,00**
HO 50 W/830 ES [1]	4008321**958174**	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40 [2]	01	**10,60**
HO 50 W/840 ES [1]	4008321**958181**	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40 [2]	01	**10,60**
HO 73 W/840 ES [1]	4008321**958228**	73	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40 [2]	01	**11,00**
Denominación del producto	**Número del producto**	**W**	**lm**	**lm 35°C**		**R_a**	**TUBO d [mm]**	**l [mm]**		**No.**	**Precio base €**
Embalaje individual											
HO 50 W/830 ES [1]	4008321**515209**	50	4.450	500	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	20 [2]	01	**10,60**
HO 50 W/840 ES [1]	4008321**515223**	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20 [2]	01	**10,60**
HO 50 W/865 ES [1]	4008321**515247**	50	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20 [2]	01	**10,60**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
[2] Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

Las lámparas ofrecen unos ahorros energéticos de hasta el 10% sin pérdida de flujo comparadas a las T5 HO convencionales. [3]

Ventajas
- Ahorro energético hasta 10% comparado a las LUMILUX® HO T5 convencionales
- Muy económica y eficiente
- Retorno de la inversión menor a un año
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Hasta 96 lm/W
- Conservación del flujo luminoso (>90%) durante toda la vida útil
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Vida media: 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

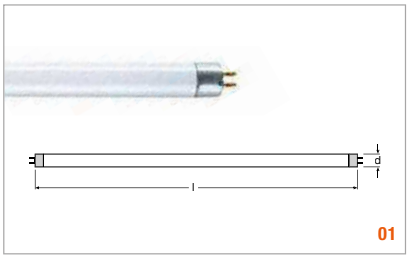
Aplicaciones
- Industria
- Oficinas, edificios públicos
- Túneles y pasos inferiores

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

[3] En funcionamiento con ECE a corriente constante.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HE XT, tubular, casquillo G5



LEDVANCE system guarantee
5 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 35W/840 XT [1]	4052899**028661**	35	3320	3650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20 [2]	01	**18,00**
HE 35W/865 XT [1]	4052899**028685**	35	3320	3650	LUMILUX Luz Natural Fría	80…89	16	1.449	20 [2]	01	**18,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC
[2] Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

Ventajas
- Costo total de propiedad mucho más bajo, incluyendo los costes de inversión, mantenimiento y cambio de lámparas
- Costes de mantenimiento más bajos, gracias a los intervalos de reemplazo más prolongados
- Vida útil más prolongada, por lo que se eliminan menos lámparas como residuos
- Alta eficiencia

Descripción del producto
- Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W
- Extremadamente segura: larga vida útil, baja cuota de fallos prematuros, flujo luminoso del 90 % a lo largo de su vida útil
- Vida útil media extremadamente larga: hasta las 45.000 h (con ECE QUICKTRONIC)
- Buen grupo de reproducción cromática: 1B (R_a 80…89)
- Regulable

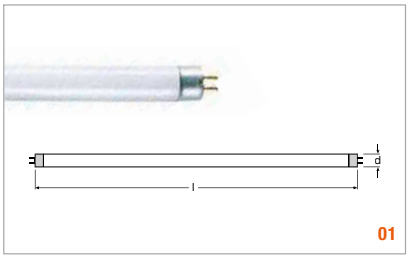
Aplicaciones
- Oficinas
- Edificios públicos
- Industria
- Comercios
- Túneles, pasos subterráneos
- Iluminación de calles

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 HO XT, tubular, casquillo G5



LEDVANCE system guarantee
5 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 49 W/840 XT [1]	4008321**958501**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	01	**18,00**
HO 49 W/865 XT [1]	4008321**958518**	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	01	**18,00**
HO 54 W/840 XT [1]	4008321**958556**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20	01	**17,00**
HO 54 W/865 XT [1]	4008321**958563**	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20	01	**17,00**
HO 80 W/840 XT [1]	4008321**958594**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	01	**18,00**
HO 80 W/865 XT [1]	4008321**958600**	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	01	**18,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

OSRAM LUMILUX® XT para larga vida útil y fiabilidad.

Ventajas

- Costo total de propiedad mucho más bajo, incluyendo los costes de inversión, mantenimiento y cambio de lámparas
- Mantenimiento de menor gasto gracias a intervalos de reposición más largos
- Menores costes totales de la propiedad de mantenimiento y relamping

Descripción del producto

- Vida larga, tasa minima de fallos, 90% flujo luminoso durante toda la vida útil
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Vida media: 45.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones

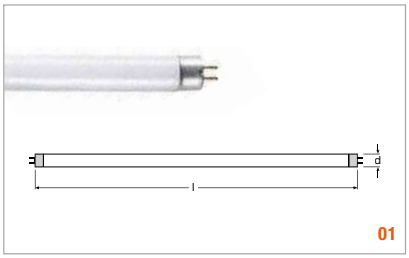
- Industria
- Túneles y pasos inferiores

Garantía

Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 24 W/940 [1]	4008321**233028**	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	16	549	10	01	**14,50**
HO 24 W/965 [1]	4008321**233042**	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	16	549	10	01	**14,50**
HO 49 W/940 [1]	4008321**234025**	49	3.500	3850	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	16	1.449	10	01	**14,50**
HO 49 W/965 [1]	4008321**233066**	49	3.450	3795	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	16	1.449	10	01	**14,50**
HO 54 W/940 [1]	4008321**233929**	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	16	1.149	10	01	**14,50**
HO 54 W/965 [1]	4008321**233943**	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	16	1.149	10	01	**14,50**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

La combinación de un tubo de pequeño diámetro, una excelente reproducción cromática y un diseño moderno.

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Colores naturales
- Perfecta alineación del color
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Conservación del flujo luminoso (>90%) durante toda la vida útil
- Vida media: 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

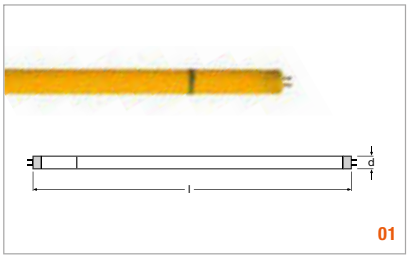
Aplicaciones
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® CHIP control® T5, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 28 W/62 CHIP CONTR [1]	4008321**233424**	28	1.830	2.040	Amarillo	16	1.149	10	01	**42,00**
HO 54 W/62 CHIP CONTR [1]	4008321**233400**	54	3.140	3.530	Amarillo	16	1.149	10	01	**46,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

La lámpara LUMILUX® CHIP control T5 es ideal para las plantas de fabricación de semiconductores y zonas en las que la radiación UV y la luz azul del final del espectro no este permitida.

Ventajas
- Filtro UV
- Se pueden aplicar en exteriores o interiores
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Excelente función del filtro UV por debajo de 500 nm
- Vida media de la funda corresponde a la vida media de la lámpara
- Vida media: 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

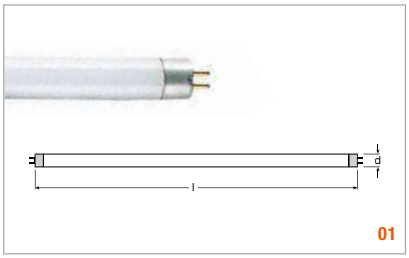
Aplicaciones
- Ideal para las plantas de fabricación de semiconductores y zonas en las que la radiación UV y la luz azul del final del espectro no este permitida
- Industria
- Imprentas

Nota sobre seguridad
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental máx. 80 °C
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10 °C
- Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
- Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)
- Hay que considerar el incremento de la potencia de radiación >500 nm dependiendo de las condiciones operativas (para más información vea ficha técnica)

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® DE LUXE T5 corto tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
LUMILUX® DE LUXE T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 6 W/930	4050300**015880**	6	260	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	16	212	25	01	**8,75**
L 8 W/930	4050300**015897**	8	380	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	16	288	25	01	**9,25**
L 13 W/930	4050300**015903**	13	680	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	16	517	25	01	**11,15**

Estas lámparas ofrecen múltiples soluciones para aplicaciones en espacios limitados.

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Ideal para una iluminación creativa y económica

Descripción del producto
- Vida media: 10.000 h
- Producto compacto y esbelto
- Excelente reproducción cromática (R_a >90)

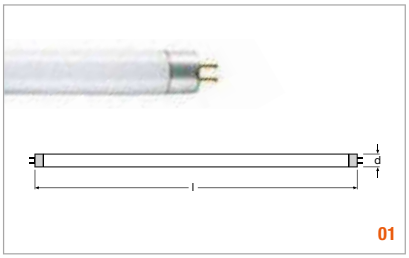
Aplicaciones
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Edificios públicos

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 corto tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
LUMILUX® T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 6 W/830	4008321**959874**	6	300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	212	25	01	**4,50**
L 8 W/827	4050300**008943**	8	430	LUMILUX INTERNA	80…89	16	288	25	01	**4,50**
L 8 W/830	4008321**959881**	8	430	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	288	25	01	**4,50**
L 8 W/840	4050300**241623**	8	430	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	288	25	01	**4,50**
L 13 W/827	4050300**008967**	13	950	LUMILUX INTERNA	80…89	16	517	25	01	**6,00**
L 13 W/830	4008321**959898**	13	950	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	517	25	01	**6,00**
L 13 W/840	4050300**241647**	13	950	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	517	25	01	**6,00**

Estas lámparas ofrecen múltiples soluciones para aplicaciones en espacios limitados.

Ventajas
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil
- Ideal para una iluminación creativa y económica

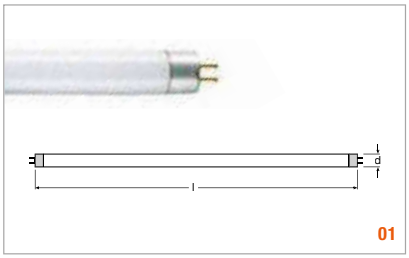
Descripción del producto
- Vida media: 10.000 h
- Producto compacto y esbelto
- Excelente reproducción cromática (R_a >90)

Aplicaciones
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Edificios públicos

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Basic T5 corto, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Basic T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 4 W/640	4050300**008875**	4	140	Blanco Frío	60…69	16	136	25	01	**3,50**
L 6 W/640	4050300**008899**	6	270	Blanco Frío	60…69	16	212	25	01	**3,50**
L 8 W/640	4050300**008912**	8	385	Blanco Frío	60…69	16	288	25	01	**3,50**
L 8 W/765	4050300**035475**	8	330	Luz Día Frío	70…79	16	288	25	01	**3,50**
L 13 W/640	4050300**008974**	13	830	Blanco Frío	60…69	16	517	25	01	**3,50**
L 13 W/765	4050300**035536**	13	720	Luz Día Frío	70…79	16	517	25	01	**3,50**

Estas lámparas ofrecen múltiples soluciones para aplicaciones en espacios limitados.

Ventajas
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil
- Ideal para una iluminación creativa y económica

Descripción del producto
- Vida media: 10.000 h
- Producto compacto y esbelto

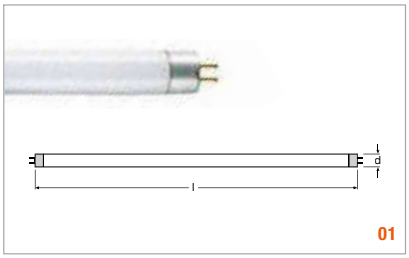
Aplicaciones
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Edificios públicos

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 corto, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 6 W/840 EL	4008321**325662**	6	320	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	212	25	01	**4,50**
L 8 W/840 EL	4008321**325846**	8	450	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	288	25	01	**4,50**

Las lámparas OSRAM T5 corto EL permiten múltiples soluciones para aplicaciones de iluminación de emergencia.

Ventajas
- Para aplicaciones de iluminación de emergencia
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil

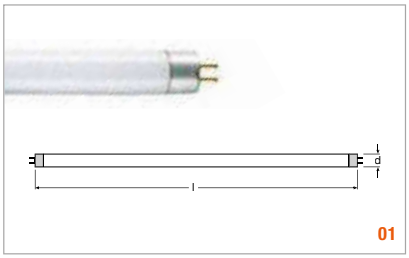
Descripción del producto
- Vida media: 8.000 h
- Producto compacto y esbelto
- “EL” lámparas mejoradas
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática (R_a 80-89)
-

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Emergency Lighting (Basic) T5 corto, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Emergency Lighting (BASIC) T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 6 W/640 EL	4008321**152381**	6	270	Blanco Frío	60…69	16	212	25	01	**3,50**
L 8 W/640 EL	4050300**606644**	8	385	Blanco Frío	60…69	16	288	25	01	**3,50**

OSRAM T5 corto EL permiten múltiples soluciones para aplicaciones de iluminación de emergencia.

Ventajas
- Para aplicaciones de iluminación de emergencia
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil

Descripción del producto
- Vida media: 8.000 h
- Producto compacto y esbelto
- “EL” lámparas mejoradas

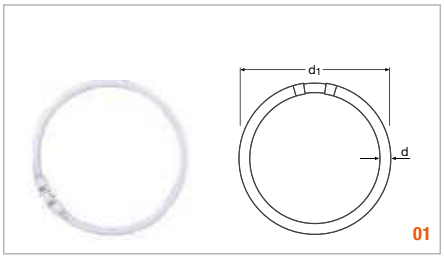
Aplicaciones
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 FC®, circular, casquillo 2Gx13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	d [mm]		No.	Precio base €
FC 22 W/827 [1]	4050300**646237**	22	1.900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	225	12	01	**25,50**
FC 22 W/830 [1]	4050300**528489**	22	1.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	225	12	01	**25,50**
FC 22 W/840 [1]	4050300**528465**	22	1.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	225	12	01	**25,50**
FC 22 W/865 [1]	4050300**528441**	22	1.800	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	225	12	01	**25,50**
FC 40 W/827 [1]	4050300**646251**	40	3.400	LUMILUX INTERNA	80…89	16	300	12	01	**26,50**
FC 40 W/830 [1]	4050300**528540**	40	3.400	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	300	12	01	**26,50**
FC 40 W/840 [1]	4050300**528526**	40	3.400	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	300	12	01	**26,50**
FC 40 W/865 [1]	4050300**528502**	40	3.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	300	12	01	**26,50**
FC 55 W/827 [1]	4050300**646275**	55	4.200	LUMILUX INTERNA	80…89	16	300	12	01	**28,00**
FC 55 W/830 [1]	4050300**528601**	55	4.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	300	12	01	**28,00**
FC 55 W/840 [1]	4050300**528588**	55	4.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	300	12	01	**28,00**
FC 55 W/865 [1]	4050300**528564**	55	3.990	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	300	12	01	**28,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE.

La innovadora solución para todos los diseñadores de iluminación y arquitectos que quieren salirse de las restricciones marcadas por la iluminación lineal y sistemas de cuadriculas rectangulares.

Ventajas
- Muy económica
- Buena calidad de la luz
- Excelente flujo luminoso
- Iluminación uniforme sin sombras

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática (R_a 80-89)
- Buena vida media (con OSRAM ECE)
- Vida media: 12.000 h
- Regulable (de 100…1% con QTi DALI/DIM)
- Producto circular con casquillo unilateral
- Diámetro del tubo 16 mm
- Adecuado para el funcionamiento con balasto electrónico

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Oficinas
- Gastronomía
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T8, tubular, casquillo G13



01

LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 10 W/827	4050300**446165**	10	650	LUMILUX INTERNA	80…89	26	470	25	01	**8,75**
L 15 W/827	4050300**446042**	15	950	LUMILUX INTERNA	80…89	26	438	25	01	**7,00**
L 15 W/830	4050300**446028**	15	950	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	438	25	01	**7,00**
L 15 W/840	4050300**446004**	15	950	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	438	25	01	**7,00**
L 15 W/865	4050300**446189**	15	900	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	438	25	01	**7,00**
L 16 W/827	4050300**446080**	16	1.250	LUMILUX INTERNA	80…89	26	720	25	01	**7,00**
L 16 W/830	4008321**959065**	16	1.250	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	720	25	01	**7,00**
L 16 W/840	4050300**446066**	16	1.250	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	720	25	01	**7,00**
L 18 W/827	4050300**517834**	18	1.350	LUMILUX INTERNA	80…89	26	590	25	01	**3,65**
L 18 W/830	4050300**517810**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	01	**3,65**
L 18 W/840	4050300**517797**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	01	**3,65**
L 18 W/865	4050300**517773**	18	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	590	25	01	**3,65**
L 23 W/830	4050300**446264**	23	1.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	970	25	01	**9,30**
L 23 W/840	4050300**446240**	23	1.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	970	25	01	**9,30**
L 30 W/827	4050300**518077**	30	2.400	LUMILUX INTERNA	80…89	26	895	25	01	**8,30**
L 30 W/830	4050300**518053**	30	2.400	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	895	25	01	**8,30**
L 30 W/840	4050300**518039**	30	2.400	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	895	25	01	**8,30**
L 30 W/865	4050300**518015**	30	2.350	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	895	25	01	**8,30**
L 36 W/827-1 [1]	4050300**518114**	36	3.100	LUMILUX INTERNA	80…89	26	970	25	01	**9,60**
L 36 W/830-1 [1]	4008321**959058**	36	3.100	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	970	25	01	**9,60**
L 36 W/840-1 [1]	4050300**518091**	36	3.100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	970	25	01	**9,60**
L 36 W/827	4050300**517919**	36	3.350	LUMILUX INTERNA	80…89	26	1.200	25	01	**4,25**
L 36 W/830	4050300**517896**	36	3.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	01	**4,25**
L 36 W/840	4050300**517872**	36	3.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	01	**4,25**
L 36 W/865	4050300**517858**	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.200	25	01	**4,25**
L 38 W/830	4050300**518152**	38	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.047	25	01	**9,00**
L 38 W/840	4050300**518138**	38	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.047	25	01	**9,00**
L 58 W/827	4050300**603049**	58	5.200	LUMILUX INTERNA	80…89	26	1.500	25	01	**4,85**
L 58 W/830	4050300**517971**	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	01	**4,85**
L 58 W/840	4050300**517957**	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	01	**4,85**
L 58 W/865	4050300**517933**	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.500	25	01	**4,85**
L 70 W/835	4008321**003911**	70	6.200	LUMILUX Blanco	80…89	26	1.800	25	01	**8,00**
L 70 W/840	4008321**003959**	70	6.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.800	25	01	**8,00**

[1] Lámparas para aplicaciones especiales como transporte público, no para iluminación general.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER, tubular, casquillo G13



01

LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 16 W/830 ES	4008321**955791**	16	1.300 [1]	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	01	**8,50**
L 16 W/840 ES	4008321**955777**	16	1.300 [1]	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	01	**8,50**
L 32 W/830 ES	4008321**339652**	32	3.000 [1]	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	01	**10,00**
L 32 W/840 ES	4008321**339676**	32	3.000 [1]	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	01	**10,00**
L 51 W/830 ES	4008321**339713**	51	4.800 [1]	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	01	**12,25**
L 51 W/840 ES	4008321**339690**	51	4.800 [1]	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	01	**12,25**

[1] A una temperatura de 30 °C

Ahorro energético y económico: hasta 10% con equipo convencional.

Ventajas
- Sustitución fácil en equipos convencionales ECC
- Las lámparas permiten un ahorro energético rápido con ECC
- Ahorro energético hasta 10% con equipo convencional
- Reducción de emisiones CO_2 (51 W) hasta 14 kg por año, 70 kg a lo largo de su vida. Máx. energía 0,5 kg/kWh
- Retorno de la inversión menos de un año
- Ahorro energético en combinación con QTFIT8 o QTP8

Descripción del producto
- Buena conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Vida media: 20.000 h
- No está aprobado para la regulación

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Oficinas
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® XT T8, tubular, casquillo G13



LEDVANCE system guarantee
5 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/830 XT	4008321**209085**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	01	**10,75**
L 18 W/840 XT	4008321**209108**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	01	**10,75**
L 18 W/865 XT	4008321**209122**	18	1.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	590	25	01	**10,75**
L 36 W/830 XT	4008321**209146**	36	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	01	**12,50**
L 36 W/840 XT	4008321**209160**	36	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	01	**12,50**
L 36 W/865 XT	4008321**209221**	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.200	25	01	**12,50**
L 58 W/830 XT	4008321**209344**	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	01	**14,50**
L 58 W/840 XT	4008321**209320**	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	01	**14,50**
L 58 W/865 XT	4008321**923622**	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.500	25	01	**14,50**

LUMILUX® XT ofrecen larga vida útil y alta fiabilidad.

Ventajas
- Su vida útil es 2,3 veces mayor que la vida de una lámpara fluorescente LUMILUX®
- Menores costes totales para la propiedad comparado la lámpara fluorescente LUMILUX® T8
- Reducción de recursos a emplear gracias a su vida más larga
- LEDVANCE garantía sistema⁺ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Muy fiable: larga vida, pocos fallos prematuros, 90% de flujo luminoso durante toda su vida
- Vida media: 50.000 h
- Regulable (para más información vea ficha técnica)
- Buena calidad debido a su composición trifósforo: LUMILUX®
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Regulable

Aplicaciones
- La opción idónea para sistemas de iluminación donde la reposición sea costosa
- Iluminación de carreteras
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Nota sobre seguridad
Tener en cuenta que la luminaria debe limpiarse regularmente para evitar la pérdida de flujo luminoso

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® XXT T8, tubular, casquillo G13



01

LEDVANCE system guarantee
8 years · lamp
8 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/830 XXT	4008321**923646**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	01	**16,75**
L 18 W/840 XXT	4008321**923660**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	01	**16,75**
L 18 W/865 XXT	4008321**923684**	18	1.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	590	25	01	**16,75**
L 36 W/830 XXT	4008321**923707**	36	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	01	**22,00**
L 36 W/840 XXT	4008321**923721**	36	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	01	**22,00**
L 36 W/865 XXT	4008321**923745**	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.200	25	01	**22,00**
L 58 W/830 XXT	4008321**923769**	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	01	**24,00**
L 58 W/840 XXT	4008321**923783**	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	01	**24,00**
L 58 W/865 XXT	4008321**923806**	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.500	25	01	**24,00**

LUMILUX® XXT ofrecen larga vida útil y alta fiabilidad.

Ventajas
- Su vida útil es 4,1 veces mayor que la vida de una lámpara fluorescente LUMILUX® estándar
- Menores costes totales para la propiedad comparado la lámpara fluorescente LUMILUX® T8
- Reducción de recursos a emplear gracias a su vida más larga
- LEDVANCE garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Muy fiable: larga vida, pocos fallos prematuros, 90% de flujo luminoso durante toda su vida
- Vida media: 80.000 h
- Regulable con equipo adecuado ECE (para más información vea ficha técnica)
- Buena calidad debido a su composición trifósforo: LUMILUX®
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)

Aplicaciones
- La opción idónea para sistemas de iluminación donde la sustitución no es posible sin interrupción del funcionamiento normal
- Iluminación de carreteras
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

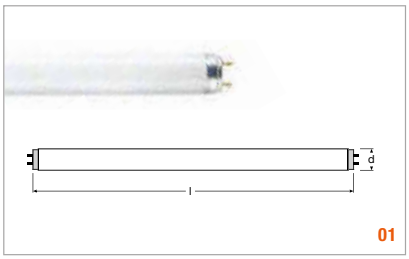
Nota sobre seguridad
Tener en cuenta que la luminaria debe limpiarse regularmente para evitar la pérdida de flujo luminoso

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® DE LUXE T8, tubular, casquillo G13



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 15 W/954	4050300**018249**	15	750	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	438	25	01	**15,00**
L 16 W/930	4050300**242361**	16	950	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	720	25	01	**15,00**
L 18 W/930	4050300**011264**	18	1.100	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	590	25	01	**10,50**
L 18 W/940	4050300**011257**	18	1.200	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	26	590	25	01	**10,50**
L 18 W/954	4050300**018256**	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	590	25	01	**10,50**
L 18 W/965	4008321**111371**	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	26	590	25	01	**10,50**
L 30 W/930	4050300**014432**	30	1.920	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	895	25	01	**14,00**
L 36 W/930	4050300**011318**	36	2.700	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	1.200	25	01	**10,90**
L 36 W/940	4050300**011301**	36	2.900	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	26	1.200	25	01	**10,90**
L 36 W/954	4050300**018263**	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	1.200	25	01	**10,90**
L 36 W/954-1	4050300**024196**	36	2.600	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	970	25	01	**14,75**
L 36 W/965	4008321**111395**	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	26	1.200	25	01	**10,90**
L 58 W/930	4050300**011363**	58	4.350	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	1.500	25	01	**12,15**
L 58 W/940	4050300**011356**	58	4.600	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	26	1.500	25	01	**12,15**
L 58 W/954	4050300**018270**	58	4.550	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	1.500	25	01	**12,15**
L 58 W/965	4008321**090034**	58	4.550	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	26	1.500	25	01	**12,15**

LUMILUX® DE LUXE ofrecen un excelente índice de reproducción cromática.

Ventajas
- Colores naturales
- Disponible en diferentes tonos (3.000 K hasta 6.500 K) para todos tipos de aplicaciones y gustos
- Excelente reproducción cromática

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (arranque en caliente ECE)
- Regulable

Aplicaciones
- Para todas las aplicaciones donde la reproducción cromática sea importante
- Edificios públicos
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Industria

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



COLOR proof T8, tubular, casquillo G13



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/950	4008321**423023**	18	900	Luz Día	98	26	590	10	01	**22,00**
L 36 W/950	4008321**423047**	36	2.150	Luz Día	98	26	1.200	10	01	**22,50**
L 58 W/950	4008321**423061**	58	3350	Luz Día	98	26	1.500	10	01	**23,00**

LUMILUX® COLOR proof T8 ofrecen un excelente índice de reproducción cromática, como la luz del día.

Descripción del producto

- Cumple con la ISO 3664:2009
- El índice del metamerismo en el rango MVIS<1 (rango visible) y MUV<1,5 (rango ultravioleta)
- Excelente calidad de OSRAM: excelentes colores, luz constante, datos eléctricos y recubrimiento homogéneo
- Vida media: 20.000 h

Aplicaciones

- Ideal para industria de la impresión, oficinas gráficas, laboratorios fotográficos, edificios industriales de revisión y comparativa
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BIOLUX® T8, tubular, casquillo G13



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/965	4050300**270807**	18	1.000	BIOLUX	› 90	26	590	10	01	**11,50**
L 30 W/965	4050300**302461**	30	1.600	BIOLUX	› 90	26	895	10	01	**15,75**
L 36 W/965	4050300**270821**	36	2.300	BIOLUX	› 90	26	1.200	10	01	**12,50**
L 58 W/965	4050300**370613**	58	3.700	BIOLUX	› 90	26	1.500	10	01	**13,50**

Las lámparas T8 BIOLUX® de LEDVANCE con luz blanca tono luz día.

Ventajas
- Las lámparas T8 BIOLUX® emiten luz blanca tono luz día que proporciona a los animales la sensación de luz natural

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Vida media: 20.000 h

Aplicaciones
- Una solución excelente para favorecer el crecimiento de pequeños animales
- Crecimiento de animales

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FLUORA® T8, tubular, casquillo G13



01

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 15 W/77	4050300**003214**	15	400	FLUORA	26	438	10	01	**11,50**
L 18 W/77	4050300**004235**	18	550	FLUORA	26	590	10	01	**13,00**
L 30 W/77	4050300**003238**	30	1.000	FLUORA	26	895	10	01	**14,00**
L 36 W/77	4050300**003184**	36	1.400	FLUORA	26	1.200	10	01	**13,50**
L 58 W/77	4050300**004259**	58	2.250	FLUORA	26	1.500	10	01	**17,50**

La luz de las lámparas fluorescentes FLUORA® posee una radiación acentuada en las zonas azul y roja del espectro que favorecen los procesos foto-biológicos, especialmente el crecimiento y floración de las plantas.

Ventajas
- Favorecen los procesos foto-biológicos
- Favorecen el crecimiento de las plantas

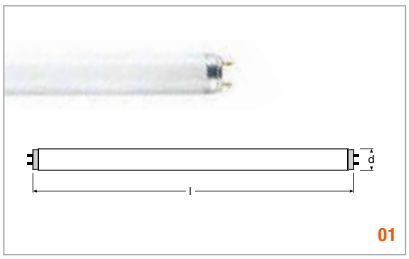
Descripción del producto
- Vida media: 13.000 h

Aplicaciones
- En lugares en donde la luz natural del día es insuficiente para las plantas
- Edificios públicos
- Oficinas
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Gastronomía

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



T8 de colores, tubular, casquillo G13



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/60	4050300**024219**	18	900	Rojo	26	590	10	01	**12,50**
L 18 W/66	4050300**024226**	18	1.800	Verde	26	590	10	01	**12,50**
L 18 W/67	4050300**024233**	18	400	Azul	26	590	10	01	**12,50**
L 30 W/67	4050300**366920**	30	600	Azul	26	895	10	01	**13,00**
L 36 W/60	4050300**024240**	36	2.400	Rojo	26	1.200	25	01	**13,50**
L 36 W/66	4050300**024257**	36	4.400	Verde	26	1.200	10	01	**13,50**
L 36 W/67	4050300**024264**	36	900	Azul	26	1.200	25	01	**13,50**
L 58 W/60	4050300**024271**	58	3.800	Rojo	26	1.500	10	01	**14,50**
L 58 W/66	4050300**024288**	58	6.700	Verde	26	1.500	10	01	**14,50**
L 58 W/67	4050300**024295**	58	1.600	Azul	26	1.500	10	01	**14,50**

Las lámparas T8 de colores permiten iluminación decorativa y creativa.

Ventajas
- Iluminación creativa
- Distribución homogénea de la luz a lo largo de la lámpara
- LEDVANCE garantía sistema⁺ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Vida media: 20.000 h (ECE)
- Regulable

Aplicaciones
- Iluminación decorativa
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Gastronomía
- Hoteles
- Iluminación de acento

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

NATURA® T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NATURA® T8, tubular, casquillo G13									
L 15 W/76	4050300**018287**	15	500	NATURA	26	438	10	01	**11,50**
L 18 W/76	4050300**010519**	18	750	NATURA	26	590	10	01	**12,50**
L 30 W/76	4050300**010540**	30	1.300	NATURA	26	895	10	01	**13,00**
L 36 W/76	4050300**010526**	36	1.800	NATURA	26	1.200	10	01	**13,50**
L 36 W/76-1	4050300**010557**	36	1.600	NATURA	26	970	10	01	**14,00**
L 58 W/76	4050300**010533**	58	2.850	NATURA	26	1.500	10	01	**14,00**

Iluminación de calidad en carnicerías, panaderías y otras muchas aplicaciones.

Ventajas
— Gracias a su distribución espectral los alimentos parecen frescos y apetitosos

Descripción del producto
— Vida media: 13.000 h

Aplicaciones
— Tiendas
— Supermercados y centros comerciales
— Carnicerías
— Muy bien para panaderías, centrales de procesamiento de carne
— Apta para el sector alimentario (DIN 10504)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® SPLIT control T8, tubular, casquillo G13



LEDVANCE system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/840 SPS	4008321**232885**	18	1.300	Blanco Frío	80…89	26	590	12	01	**26,00**
L 36 W/840 SPS	4008321**232823**	36	3.250	Blanco Frío	80…89	26	1.200	12	01	**27,00**
L 58 W/840 SPS	4008321**232922**	58	5.100	Blanco Frío	80…89	26	1.500	12	01	**28,00**

Lámpara para seguridad extra a la dispersión de fragmentos ante la rotura accidental de una de las lámparas.

Ventajas
- Protección contra contaminación en áreas de producción sensibles
- Protección contra rotura
- Las lámparas SPS permiten la realización de los conceptos HACCP desde la construcción a través de la presentación
- También pueden instalar en luminarias abiertas

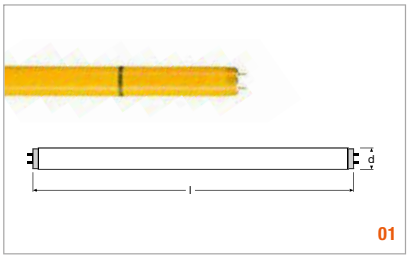
Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil (>90%)
- Vida media de la funda del tubo corresponde a la vida media de la lámpara
- Vida media: 20.000 h, vida media del L 58 W/865 XT SPS: 50.000 h
- Regulable

Aplicaciones
- Recomendado para empresas certificadas que trabajen bajo la certificación International Food Standard
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Iluminación de carreteras

Nota sobre seguridad
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental máx. 80° C
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10° C
- Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
- Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® CHIP control® T8, tubular, casquillo G13



01

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/62	4008321**232700**	18	970	Amarillo	26	590	12	01	**36,00**
L 36 W/62	4008321**232724**	36	2.300	Amarillo	26	1.200	12	01	**38,00**
L 58 W/62	4008321**232748**	58	3.830	Amarillo	26	1.500	12	01	**60,00**

La lámpara LUMILUX® CHIP control® T8 es ideal para las plantas de fabricación de semiconductores.

Ventajas
- Excelente filtro UV
- Aplicación en luminarias abiertas y cerradas
- LEDVANCE garantía sistema⁺ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Filtro excelente a 500 nm
- Vida media: 20.000 h con ECE

Aplicaciones
- Ideal para las plantas de fabricación de semiconductores, imprentas
- Zonas en las que radiación UV y la luz azul del final del espectro no este permitida
- Industria
- Para fabricación de chips, imprentas (sin practicamente UV-A)

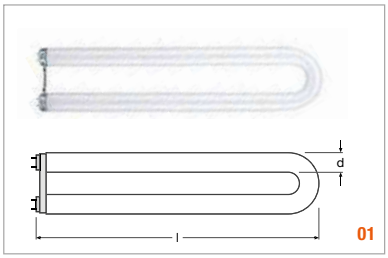
Nota sobre seguridad
Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10° C
Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)
Hay que considerar el incremento de la potencia de radiación >500 nm dependiendo de las condiciones operativas (para más información vea ficha técnica)

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lámpara fluorescente forma U, casquillo 2G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Versión LUMILUX®										
L 18 W/830 U	4008321**959904**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	310	24	01	**27,10**
L 18 W/840 U	4008321**469168**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	310	24	01	**27,10**
L 36 W/830 U	4008321**959911**	36	3.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	607	12	01	**28,10**
L 36 W/840 U	4008321**469182**	36	3.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	607	12	01	**28,10**
L 58 W/830 U	4008321**959041**	58	5.220	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	765	12	01	**33,40**
L 58 W/840 U	4008321**469205**	58	5220	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	765	12	01	**33,40**

Gracias a su forma especial y eficiencia, T8 forma U es una solución económica para aplicaciones en espacios limitados.

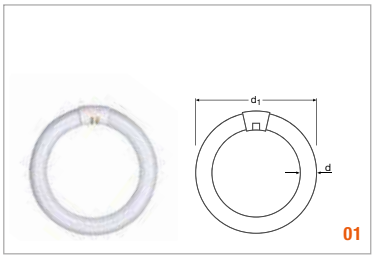
Ventajas
- Muy económica
- Buena calidad de luz
- Excelente flujo luminoso
- LEDVANCE garantía sistema⁺ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Vida media mejorada
- Adecuado para el funcionamiento con balastos convencionales y electrónicos
- Vida media: 13.000 h

Aplicaciones
- Industria

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T9 C circular, casquillo G10Q



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	d [mm]		No.	Precio base €
Versión LUMILUX®										
L 22 W/827 C	4008321**581068**	22	1.350	LUMILUX INTERNA	80…89	29	216	12	01	**10,00**
L 22 W/840 C	4008321**581082**	22	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	29	216	12	01	**10,00**
L 22 W/865 C	4008321**581105**	22	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	29	216	12	01	**10,00**
L 32 W/827 C	4008321**581129**	32	2.250	LUMILUX INTERNA	80…89	29	305	12	01	**15,00**
L 32 W/840 C	4008321**581143**	32	2.250	LUMILUX Blanco Frío	80…89	29	305	12	01	**15,00**
L 32 W/865 C	4008321**581167**	32	2.150	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	29	305	12	01	**15,00**
L 40 W/840 C	4050300**014845**	40	3.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	29	406	12	01	**20,20**
L 40 W/865 C	4008321**960139**	40	2.950	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	29	406	12	01	**20,20**

La lámpara LUMILUX® T9 circular, en conjunto con los equipos QUICKTRONIC® adecuados, es la innovadora solución para luminarias circulares y rectangulares.

Ventajas
- Muy económica
- Buena calidad de la luz
- Excelente flujo luminoso
- Iluminación uniforme sin sombras

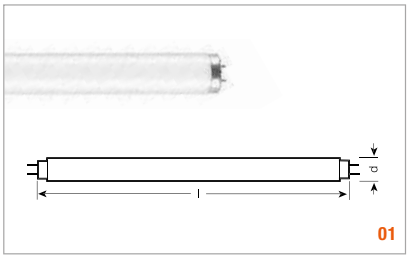
Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Vida media: 7.500 h
- Producto circular con casquillo unilateral
- Regulable
- Adecuado para el funcionamiento con balastos convencionales y electrónicos

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Gastronomía
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Tipo SA T12, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Versión SA										
L 20 W/640 SA	4050300**018195**	20	1.200	Blanco Frío	60…69	38	590	25	01	**11,00**
L 40 W/640 SA	4050300**018331**	40	2.800	Blanco Frío	60…69	38	1.200	25	01	**13,00**
L 65 W/640 SA	4050300**018201**	65	4.800	Blanco Frío	60…69	38	1.500	25	01	**16,50**

T12 SA versión para arranque con cinta de encendido externa ofrece simple y rápido encendido con bajas temperaturas.

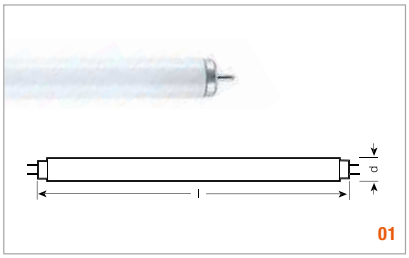
Ventajas
- Apto para aplicaciones en luminarias con bajo aislamiento térmico

Descripción del producto
- Cinta de encendido externo para bajas temperaturas
- Vida media: 10.000 h

Aplicaciones
- Industria

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tipo XL T12, tubular, casquillo Fa6



01

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Versión XL										
L 20 W/640 XL [1]	4050300**014630**	20	940	Blanco Frío	60…69	38	574	25	01	**42,50**
L 40 W/640 XL [1]	4050300**014654**	40	2.300	Blanco Frío	60…69	38	1.184	25	01	**44,50**
L 65 W/640 XL [1]	4050300**014616**	65	4.400	Blanco Frío	60…69	38	1.484	25	01	**50,00**

[1] Para larga duración en luminarias antiexplosivas

Tipo XL para luminarias con protección contra explosiones ofrece alta protección contra fuego y explosiones.

Ventajas
— Extrema seguridad; para lámparas con alto riesgo de incendio y explosión

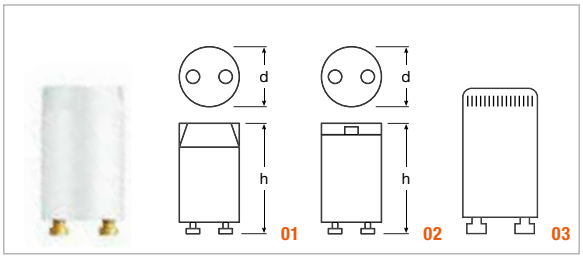
Descripción del producto
— Casquillo Fa6 para luminarias antiexplosión
— Vida media: 10.000 h

Aplicaciones
— Industria

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



Cebadores para conexión simple a 230 V



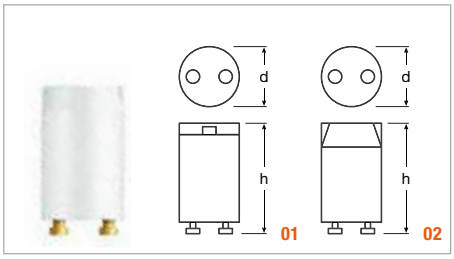
Denominación del producto	Número del producto	l [mm]		No.	Precio base €
ST 111 TRY25 [1]	4050300**854045**	40	400	01	**0,63**
ST 111 GRP [1]	4050300**270166**	40	1200	01	**0,59**
ST 111 LL HT	4050300**854021**	40	400	03	**0,96**
ST 171 TRY25	4050300**854106**	40	200	02	**3,90**
ST 171 GRP	4050300**422855**	40	1.200	02	**3,90**
ST 173 TRY25	4050300**854120**	40	200	02	**3,90**

[1] No apto para L 70 W

Ventajas

— Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Cebadores para conexión en serie a 230 V



Denominación del producto	Número del producto		No.	Precio base €
ST 172 TRY25	4050300**854069**	200	01	**3,90**
ST 151 TRY25	4050300**854083**	400	02	**0,74**
ST 151 GRP	4050300**012803**	1.200	02	**0,67**

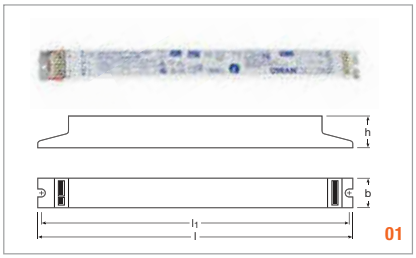
Ventajas

— Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para lámparas T5



01

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300**870380**	1xHE 14	1.200x1	0,07	15,4	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHO 24	1.750x1	0,11	25,3	0,98			
QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300**870366**	1xDL 40	3.500x1	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 21	1.900x1	0,11	23,1	0,95			
		1xHO 39	3.100x1	0,18	41,8	0,98			
QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300**870809**	1xDL 55	4.800x1	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 28	2.600x1	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	4.450x1	0,26	58,8	0,99			
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300**870342**	1xDL 80	6.000x1	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 35	3.300x1	0,17	37,8	0,95			
		1xHO 49	4.300x1	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	6.150x1	0,39	88,1	0,99			
QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300**870861**	2xDL 24	1.800x2	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 14	1.200x2	0,14	30,6	0,95			
		2xHO 24	1.750x2	0,22	49,3	0,98			
QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300**870489**	2xDL 40	3.500x2	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 21	1.900x2	0,21	45	0,95			
		2xHO 39	3.100x2	0,36	82	0,98			
QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300**870502**	2xDL 55	4.800x2	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 28	2.600x2	0,27	60,2	0,97			
QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300**870465**	2xHE 35	3.300x2	0,33	74,5	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHO 49	4.300x2	0,45	103,6	0,99			
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300**870441**	2xDL 80	6.000x2	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		2xHE 35	3.300x2	0,34	74	0,98			
		2xHO 49	4.300x2	0,46	101	0,99			
		2xHO 80	6.150x2	0,74	165	0,99			
QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321**069955**	3xDL 24	1.800x3	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		3xHE 14	1.200x3	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	1.750x3	0,32	73,4	0,99			
QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321**070036**	4xDL 24	1.800x4	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		4xHE 14	1.200x4	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	1.750x4	0,43	97,6	0,99			

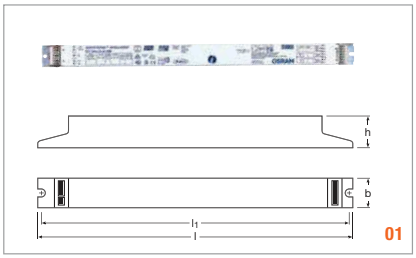
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	g		No.
QTi DALI 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	273	20	01
QTi DALI 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	305	20	01
QTi DALI 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	268	20	01
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	278	20	01
QTi DALI 2x14/24 DIM	53…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x28/54 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	01
QTi DALI 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	380	20	01

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para lámparas T8



01

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi DALI 1x18 DIM	4050300**870403**	1xDL 18	1x1.200	0,08	18	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 18	1x1.350	0,08	18,3	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x36 DIM	4050300**870427**	1xDL 36	1x2.900	0,16	36	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 36	1x2.700	0,16	36	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x58 DIM	4050300**870823**	1xL 58	1x5.000	0,25	56	0,99	-20…+50 [1]	154…276	**47,00**
QTi DALI 2x18 DIM	4050300**870526**	2xDL 18	2x1.200	0,16	37	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 18	2x1.350	0,16	36,5	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 2x36 DIM	4050300**870885**	2xDL 36	2x2.900	0,31	69	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 36	2x2.700	0,30	69	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 2x58 DIM	4050300**870847**	2xL 58	2x5.000	0,47	108	0,99	-20…+50 [1]	154…276	**52,00**
QTi DALI 3x18 DIM	4008321**069979**	3xDL 18	3x1.200	0,24	53,6	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		3xL 18	3x1.350	0,24	53,6	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 4x18 DIM	4008321**070050**	4xDL 18	4x1.200	0,31	69,3	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]		

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTi DALI 1x18 DIM	51…120	360	30	21	350	305	20	01
QTi DALI 1x36 DIM	48…120	360	30	21	350	271	20	01
QTi DALI 1x58 DIM	46…120	360	30	21	350	273	20	01
QTi DALI 2x18 DIM	51…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x36 DIM	48…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 2x58 DIM	46…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi DALI 3x18 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	01
QTi DALI 4x18 DIM	40…100	360	40	21	350	374	20	01

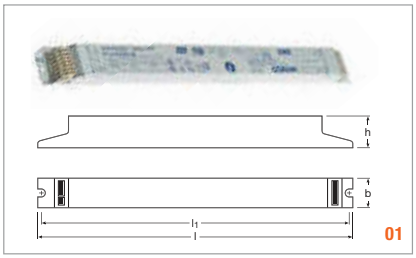
[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Adecuado para luminarias de protección clase I
- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 100.000 horas
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para lámparas T5



01

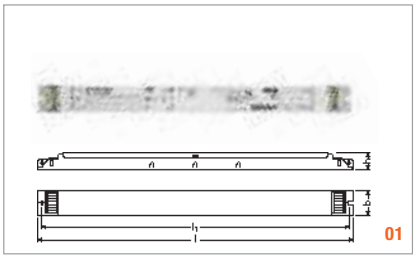
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QTi 1x14/24 DIM	4050300**870922**	1xHE 14	1x1.200	0,07	15,4	0,96	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHO 24	1x1.750	0,11	26	0,98			
QTi 1x21/39 DIM	4050300**870564**	1xDL 40	1x3.500	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	23,1	0,96			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41,8	0,98			
QTi 1x28/54 DIM	4050300**870588**	1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 28	1x2.600	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	1x4.450	0,26	58,8	0,99			
QTi 1x35/49/80 DIM	4050300**870540**	1xDL 80	1x6.000	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 35	1x3.300	0,17	37,8	0,96			
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	1x6.150	0,39	88,1	0,99			
QTi 2x14/24 DIM	4050300**870946**	2xDL 24	2x1.800	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 14	2x1.200	0,14	30,6	0,96			
		2xHO 24	2x1.750	0,22	50	0,96			
QTi 2x21/39 DIM	4050300**870694**	2xDL 40	2x3.500	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,21	45	0,96			
		2xHO 39	2x3.100	0,36	82	0,96			
QTi 2x28/54 DIM	4050300**870717**	2xDL 55	2x4.800	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 28	2x2.600	0,27	60,2	0,27			
		2xHO 54	2x4.450	0,51	115	0,98			
QTi 2x35/49 DIM	4050300**870670**	2xHE 35	2x3.300	0,33	74,5	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHO 49	2x4.300	0,45	103,6	0,97			
QTi 2x35/49/80 DIM	4050300**870984**	2xDL 80	2x6.000	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 35	2x3.300	0,34	74	0,95			
		2xHO 49	2x4.300	0,46	103	0,97			
		2xHO 80	2x6.150	0,74	165	0,99			
QTi 3x14/24 DIM	4008321**069719**	3xDL 24	3x1.800	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		3xHE 14	3x1.200	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	3x1.750	0,32	74	0,99			
QTi 4x14/24 DIM	4008321**069993**	4xDL 24	4x1.800	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	4x1.750	0,43	98	0,99			

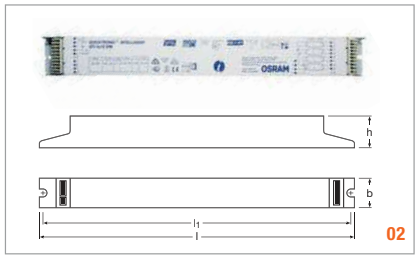
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	g		No.
QTi 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	274	20	01
QTi 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	276	20	01
QTi 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	273	20	01
QTi 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	289	20	01
QTi 2x14/24 DIM	53…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi 2x28/54 DIM	44…120	425	30	21	415	373	20	01
QTi 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	01
QTi 2x35/49/80 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	01
QTi 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	394	20	01
QTi 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	397	20	01

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® QT y QTi DIM (1-10 V) para lámparas T8





Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QT 1x18 DIM	4008321**645647**	1xL 18	1.350	0,08	18,9	0,98	-20…+60	198…264	**32,00**
QT 1x36 DIM	4008321**645623**	1xL 36	3.350	0,16	36	0,98	-20…+60	198…264	**32,00**
QT 1x58 DIM	4008321**645609**	1xL 58	5.000	0,25	55,7	0,98	-20…+60	198…264	**32,00**
QT 2x18 DIM	4008321**645852**	2xL 18	2x1.350	0,17	37,7	0,98	-20…+60	198…264	**36,00**
QT 2x36 DIM	4008321**645838**	2xL 36	2x3.350	0,32	72,4	0,98	-20…+60	198…264	**36,00**
QT 2x58 DIM	4008321**645814**	2xL 58	2x5.000	0,48	110	0,98	-20…+60	198…264	**36,00**
QTi 4x18 DIM	4008321**070012**	4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]	198…264	**54,00**

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
QT 1x18 DIM	44…120	360	30	21	237	20	**01**
QT 1x36 DIM	44…120	360	30	21	350	20	**01**
QT 1x58 DIM	44…120	360	30	21	350	20	**01**
QT 2x18 DIM	44…120	423	30	21	330	20	**01**
QT 2x36 DIM	44…120	423	30	21	330	20	**01**
QT 2x58 DIM	44…120	423	30	21	330	20	**01**
QTi 4x18 DIM	44…100	360	30	21	237	20	**02**

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

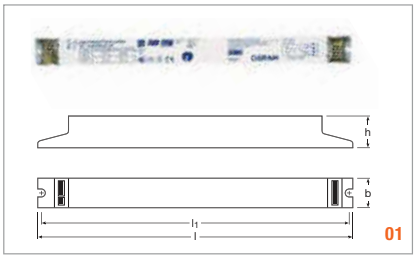
Descripción del producto

- Control a través del interfaz 1-10 V
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Vida media: 100.000 horas
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi para lámparas T5



01

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321**383334**	1xHE 14	1x1.200	0,08	16	0,92 c	-20...+50	176...276	**20,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	24	0,94 c			
		1xHO 24	1x1.750	0,12	26	0,96			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41	0,98			
QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321**383358**	1xHE 28	1x2.600	0,15	32	0,95	-20...+50	176...276	**20,00**
		1xHE 35	1x3.300	0,17	38	0,97			
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53	0,97			
		1xHO 54	1x4.450	0,26	58	0,97			
		1xDL 28 HE	1x2.700	0,14	28	0,95			
QTi 1x35/49/80 GII	4008321**383372**	1xHE 35	1x3.300	0,17	38	0,97	-20...+50	176...276	**20,00**
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53	0,97			
		1xHO 80	1x6.150	0,38	85	0,98			
		1xDL 80	1x6.000	0,38	85	0,98			
QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321**383396**	2xHE 14	2x1.200	0,15	31	0,95	-20...+50	176...276	**23,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,20	45	0,96			
		2xHO 24	2x1.750	0,23	50	0,96			
		2xHO 39	2x3.100	0,36	81	0,98			
QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321**383419**	2xHE 28	2x2.600	0,28	61	0,96	-20...+50	176...276	**23,00**
		2xHE 35	2x3.300	0,35	76	0,96			
		2xHO 49	2x4.300	0,46	105	0,98			
		2xHO 54	2x4.450	0,51	115	0,98			
		2xDL 28 HE	2x2.700	0,27	56	0,96			
QTi 2x35/49/80 GII	4008321**658951**	2xHE 32 ES	2x3.150	0,33	70	0,97	-20...+55	176...276	**27,70**
		2xHE 35	2x3.400	0,36	77	0,98			
		2xHO 45 ES	2x4.300	0,43	95	0,99			
		2xHO 49	2x4.300	0,45	105	0,99			
		2xHO 73 ES	2x6.150	0,66	157	0,99			
		2xHO 80	2x6.150	0,7	165	0,99			
		2xDL 80	2x6.000	0,7	165	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTi 1x14/24/21/39 GII	42…85	360	30	21	350	210	20	01
QTi 1x28/54/35/49 GII	42…85	360	30	21	350	235	20	01
QTi 1x35/49/80 GII	42…85	360	30	21	350	240	20	01
QTi 2x14/24/21/39 GII	42…85	360	30	21	350	250	20	01
QTi 2x28/54/35/49 GII	42…85	423	30	21	415	270	20	01
QTi 2x35/49/80 GII	42…85	423	30	21	415	–	20	01

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Vida media: 100.000 horas
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP5 para lámparas T5



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	V min.–max.	Precio base €
QTP5 1x14-35	4008321**329035**	1xHE 14	1x1.200	0,08	16	0,90 c	176...276	**13,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	24	0,95		
		1xHE 28	1x2.600	0,14	31	0,96		
		1xHE 35	1x3.300	0,17	38	0,97		
		1xDL 28 HE	1x2.800	0,13	28,5	0,95		
QTP5 1x49	4008321**329370**	1xHO 49	1x4.300	0,24	53	0,95	176...276	**13,00**
QTP5 1x80	4008321**329059**	1xHO 80	1x6.150	0,38	86	0,98	176...276	**15,00**
		1xDL 80	1x6.000	0,38	86	0,98		
QTP5 2x14-35	4008321**329073**	2xHE 14	2x1.200	0,14	30	0,98	176...276	**16,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,20	45	0,98		
		2xHE 28	2x2.600	0,26	60	0,98		
		2xHE 35	2x3.300	0,33	75	0,98		
		2xDL 28 HE	2x2.800	0,26	56	0,98		
QTP5 2x49	4008321**329431**	2xHO 49	2x4.300	0,49	106	0,99	176...276	**16,00**
QT-FQ 2x80	4050300**825564**	2xHO 80	2x6.300	0,76	175	0,98	no CC	**25,00**
		2xDL 80	2x6.150	0,76	175	0,99		
		2xDL 55	2x4.800	0,59	122	0,99		
QTP5 3x14, 4x14	4008321**484598**	3xHE 14	3x1.200	0,22	48	0,95	176...276	**16,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,28	63	0,97		

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	g		No.
QTP5 1x14-35	40…50	280	30	21	270	171	20	01
QTP5 1x49	40…50	280	30	21	270	168	20	01
QTP5 1x80	40…50	360	30	21	350	236	20	01
QTP5 2x14-35	40…50	360	30	21	350	234	20	01
QTP5 2x49	40…50	360	30	21	350	255	20	01
QT-FQ 2x80	45…50	423	30	21	415	381	20	01
QTP5 3x14, 4x14	40…50	280	40	21	270	240	20	01

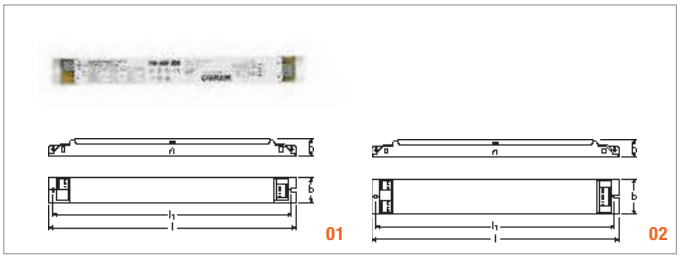
Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100f
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Vida media: 100.000 horas
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 para lámparas T5



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QT-FIT5 1x14-35	4008321**971234**	1xHE 14	1x1.200	0,08	16	0,95	-15 a 50	176...274	**11,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	23	0,95	-15 a 50	176...274	
		1xHE 28	1x2.600	0,14	31	0,96	-15 a 50	176...274	
		1xHE 35	1x3.320	0,17	38	0,97	-15 a 50	176...274	
QT-FIT5 2x14-35	4008321**971258**	2xHE 14	2x1.200	0,15	32	0,98	-15 a 50	176...274	**13,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,22	46	0,98	-15 a 50	176...274	
		2xHE 28	2x2.600	0,28	63	0,98	-15 a 50	176...274	
		2xHE 35	2x3.320	0,35	78	0,98	-15 a 50	176...274	
QT-FIT5 3x14, 4x14	4008321**971210**	3xHE 14	3x1.200	0,22	49	0,98	-15 a 50	176...274	**14,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,28	63	0,98	-15 a 50	176...274	
QT-FIT5 1x49/220-240 UNV1	4008321**832139**	HO 49	4.310	0,24	54	0,98	-15 a 50	198...264	**12,00**
		HO ES 45	4.310						
QT-FIT5 2x49/220-240 UNV1	4008321**832153**	HO 49	2x4.310	0,47	106	0,98	-15 a 50	198...264	**13,00**
		HO ES 45	2x4.310						

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	g		No.
QT-FIT5 1x14-35	40...50	280	30	21	270	160	20	01
	40...50	280	30	21	270	160	20	01
	40...50	280	30	21	270	160	20	01
	40...50	280	30	21	270	160	20	01
QT-FIT5 2x14-35	40...50	280	30	21	270	185	20	01
	40...50	280	30	21	270	185	20	01
	40...50	280	30	21	270	185	20	01
	40...50	280	30	21	270	185	20	10
QT-FIT5 3x14, 4x14	40...50	280	40	21	270	220	20	02
	40...50	280	40	21	270	220	20	02
QT-FIT5 1x49/220-240 UNV1	50...60	280	30	21	270	165	20	01
QT-FIT5 2x49/220-240 UNV1	50...60	280	30	21	270	185	20	01

Descripción del producto

- Tensión de suministro: 220…240 V
- Tensión de línea: 198…264 V
- Frecuencia de línea: 50…60 Hz
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de eficiencia energética EEI: A2
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Funcionamiento de la lámpara: según EN 60929
- Seguridad: según EN 61347-2-3
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Apto para luminarias con clase de protección I

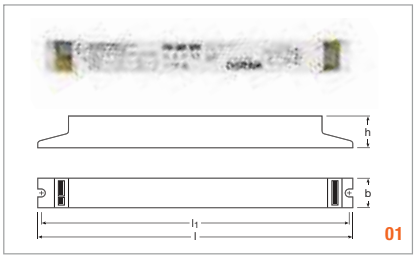
Ventajas

- Larga vida útil
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 50.000 horas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 para lámparas T5 y T8



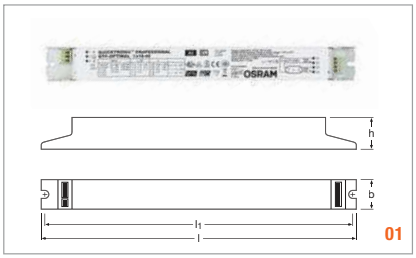
01

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	4008321**873927**	HO 24 CONSTANT	1.900	–	–	-15…50	198…264	**12,00**
		HO 24	1.750	0,13	28			
		HO 39 CONSTANT	3.400	–	–			
		HO 39	3.100	0,19	42			
		L 16 ES	1.100	–	–			
		L 18 XT	1.350	–	–			
		L 18 XXT	1.350	–	16			
		L 18	1.350	0,10	16			
		L 30	–	0,15	24			
		L 36 XT	3.200	–	16			
		L 36 XXT	3.200	–	16			
		L 36	3.200	0,16	32			
QT-FIT 5/8 1x54-58/220-240	4008321**873828**	HO 50 ES	4.450	0,25	59	-15…+50	198…264	**12,00**
		HO 54 CONSTANT	4.450	0,25	59			
		HO 54 XT	4.450	0,25	59			
		HO 54	4.450	0,25	59			
		L 58 XT	5.000	–	54			
		L 58 XXT	5.000	–	54			
		L 58	5.000	0,24	54			
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	4008321**873903**	HO 24 CONSTANT	1.900	–	–	-15…+50	198…264	**13,00**
		HO 24	1.750	0,24	53			
		HO 39 CONSTANT	3.400					
		HO 39	3.100	0,36	80			
		L 16 ES	1.100	–	–			
		L 18 XT	1.350	–	–			
		L 18 XXT	1.350	–	32			
		L 18	1.350	0,17	39			
		L 30	–	0,27	63			
		L 36 XT	3.200	–	32			
		L 36 XXT	3.200	–	32			
		L 36	3.200	0,31	32			
QT-FIT 5/8 2x54-39/220-240	4008321**873842**	HO 50 ES	4.450	0,49	116	-15…+50	198…264	**13,00**
		HO 54 CONSTANT	4.450	0,49	116			
		HO 54 XT	4.450	0,49	116			
		HO 54	4.450	0,49	116			
		L 58 XT	5.000	–	108			
		L 58 XXT	5.000	0,49	108			
		L 58	5.000	0,49	110			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	g		No.
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	154	20	01
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	154	20	01
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	183	20	01
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	183	20	01

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas T5 y T8



01

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.–máx.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	4008321**873743**	L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**13,00**
		L 16 S	1.100	–	–	–			
		L 18	1.350	0,1	20	0,95			
		L 18 U	1.350	0,1	20	0,95			
		DL 18	1.200	0,09	19	0,9c			
		DF 18	1.100	0,08	18	0,9c			
		HO 20 S	1.650	0,11	24,5	0,98			
		HO 24	1.750	0,13	28,2	0,98			
		DL 24	1.800	0,12	27,3	0,95			
		DF 24	1.700	0,12	25,3	0,95			
		L 30	3.000	0,15	33,1	0,95			
		L 32 ES	2.500	–	–	–			
		HO 34 ES	3.250	0,16	36,7	0,98			
		L 36	3.200	0,16	35,8	0,98			
		L 36-1	3.200	0,16	35,6	0,98			
		DL 36	2.850	0,16	35,8	0,98			
		DF 36	2.750	0,15	41,3	0,98			
		HO 39	3.100	0,18	44,4	0,98			
		DL 40	3.675	0,2	18,9	0,98			
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	4008321**873729**	HO 50 ES	4.450	0,24	54	0,99	+20…+60	176…276	**13,00**
		HO 54	4.450	0,26	55	0,98			
		DL 55	4.450	0,24	54	0,98			
		L 51 ES	4.200	0,23	50	0,96			
		L 58	5.000	0,25	55	0,98			
QTP-OPTIMAL 2x18-40/220-240	4008321**873767**	2 x L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**16,00**
		2 x L 16 ES	1.100	–	–	–			
		2 x L 18	1.350	0,71	39	0,95			
		2 x L 18 U	1.350	0,17	39	0,95			
		2 x DL 18	1.200	0,16	36,2	0,95			
		2 x DF 18	1.100	0,16	33,6	0,95			
		2 x HO 20 S	1.650	0,22	47,6	0,98			
		2 x HO 24	1.750	0,24	52,9	0,98			
		2 x DL 24	1.800	0,23	26,8	0,98			
		2 x DF 24	1.700	0,23	49,7	0,98			
		2 x L 30	3.000	0,28	63	0,98			
		2 x L 32 ES	2.500	–	–	–			
		2 x HO 34 ES	3.250	0,34	75,9	0,99			
		2 x L 36	3.200	0,31	69,5	0,98			
		2 x L 36-1	3.200	0,31	69,5	–			
		2 x DL 36	2.850	0,3	70,4	0,98			
		2 x DF 36	2.750	0,3	67,1	0,98			
		2 x HO 39	3.100	0,36	80	0,99			
		2 x DL 40	3.675	0,37	88,3	0,99			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas T5 y T8

Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	4008321**880253**	2 x HO 50 ES	4.450	0,24	108	0,98	+20…+60	176…276	**16,00**
		2 x HO 54	4.450	0,26	110	0,98			
		2 x DL 55	4.450	0,24	108	0,98			
		2 x L 51 ES	4.200	0,23	100	0,96			
		2 x L 58	5.000	0,25	110	0,99			

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	280	30	21	270	180	20	**01**
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	280	30	21	270	180	20	**01**
QTP-OPTIMAL 2x18-58/220-240	360	30	21	350	243,7	20	**01**
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	360	30	21	350	239,90	20	**01**

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Ventajas

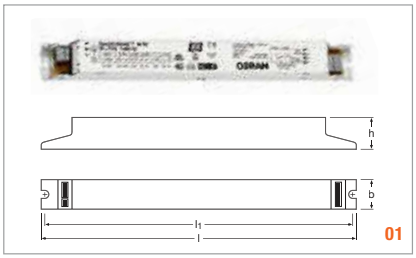
- Vida media: 100.000 horas
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Gran eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off

Aplicaciones

- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfanas, pasillos y recintos de almacén
- Pabellones deportivos y fábricas
- Banda luminosa
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Modernización de las instalaciones existentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

QUICKTRONIC® FIT QT-FIT8 para lámparas T8



01

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-max.	Precio base €
QT-FIT8 1x18	4008321**294180**	1xL 18	1x1.350	0,09	19	0,95	-15…+50	198…264	**13,50**
QT-FIT8 1x36	4008321**294203**	1xL 36	1x3.200	0,16	36	0,96	-15…+50	198…264	**13,50**
QT-FIT8 1x58-70	4008321**294227**	1xL 58	1x5.000	0,24	54	0,96	-15…+50	198…264	**13,50**
		1xL 70	1x5.900	0,28	62	0,96			
QT-FIT8 2x18	4008321**294241**	2xL 18	2x1.350	0,16	36	0,98	-15…+50	198…264	**15,00**
QT-FIT8 2x36	4008321**294265**	2xL 36	2x3.200	0,32	71	0,98	-15…+50	198…264	**15,00**
QT-FIT8 2x58-70	4008321**294289**	2xL 58	2x5.000	0,48	109	0,98	-15…+50	198…264	**15,00**
		2xL 70	2x5.900	0,55	124	0,98			
QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321**294302**	3xL 18	3x1.350	0,25	54	0,97	-15…+50	198…264	**16,00**
		4xL 18	4x1.350	0,33	74	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	g		No.
QT-FIT8 1x18	40…50	280	30	28	270	180	20	01
QT-FIT8 1x36	40…50	280	30	28	270	180	20	01
QT-FIT8 1x58-70	40…50	280	30	28	270	182	20	01
QT-FIT8 2x18	40…50	360	30	28	350	233	20	01
QT-FIT8 2x36	40…50	360	30	28	350	229	20	01
QT-FIT8 2x58-70	40…50	360	30	28	350	264	20	01
QT-FIT8 3x18, 4x18	40…50	280	40	28	270	219	20	01

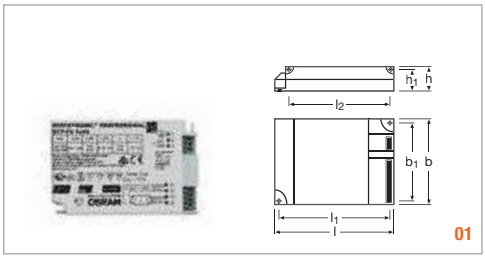
Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP para lámparas circulares T5



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTP-FC 1x55	4008321**537041**	1xFC 55	1x4.200	0,26	59	0,98	-20…+50	176…276	**22,00**
		1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,98	–	–	

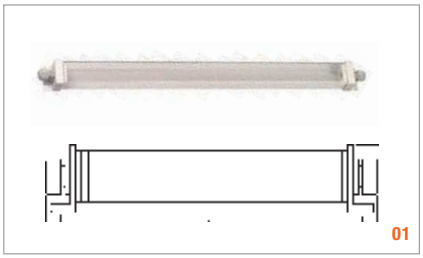
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
QTP-FC 1x55	40…50	103	67	31	350	67	135	20	1

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Accesorios ECE – carcasa protectora IP67 en balastos para fluorescencia lineal



Denominación del producto	Número del producto	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.	Precio base €
OUTKIT 21 S	4008321**159571**	-25...+50	455	38	28	430	120	20	01	**19,00**

Carcasa protectora para equipo electrónico en aplicaciones donde haya elevada humedad ambiente

Los equipos electrónicos han adquirido un papel importante en la iluminación interior. Para aprovechar el ahorro de energía y los reducidos costes de mantenimiento también en el exterior, los ECEs deben de ser protegidos contra la humedad. Por esa razón deben de disponer de una carcasa especial.

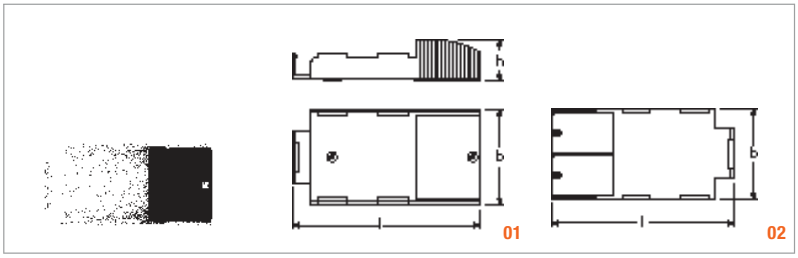
Aplicaciones

- Iluminación exterior, donde se necesita una protección elevada contra la humedad para el ECE como por ejemplo displays exteriores.

General

- Protección: IP 67
- Auto-calentamiento: sólo 5 °C mayor en comparación con el ECE al aire
- Adecuado como medida adicional en caso que la luminaria no ofrezca protección IP67

Accesorios ECE – carcasa antitracción en balastos para fluorescencia compacta



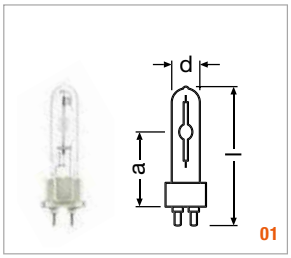
Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.	Precio base €
QT CABLE CLAMP K2	4008321**190727**	147	71	33	65	10	01	**4,00**
QT CABLE CLAMP K3	4008321**190741**	168	84	37	70	10	02	**4,00**

Descripción del producto

- Adecuado para QTP-D/E, T/E, QTP-M, QTi (DALI)-T/E DIM ECE y OT 35/220-240/700 LTCS, OT 45/220-240/700 LTCS
- Adecuado para varios tipos de cables con un diámetro mínimo exterior de 7 mm y máximo 11 mm

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

POWERBALL® HCI®-T y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-T 35/830 WDL PB [1]	4008321**681850**	35	3.700	15.000	G12	19	100	56	12	**01**	**31,50**
HCI-T 35/942 NDL PB	4008321**681898**	35	3.500	15.000	G12	19	100	56	12	**01**	**31,50**
HCI-T 50/830 NDL PB [1]	4052899**031760**	50	5.250	15.000	G12	19	100	56	12	**01**	**31,50**
HCI-T 70/830 WDL PB [1]	4008321**678430**	70	7.400	15.000	G12	19	100	56	12	**01**	**31,50**
HCI-T 70/942 NDL PB	4008321**678522**	70	6.800	15.000	G12	19	100	56	12	**01**	**31,50**
HCI-T 100/830 WDL PB	4008321**682963**	100	10.000	15.000	G12	19	105	56	12	**01**	**35,20**
HCI-T 100/942 NDL PB	4008321**682987**	100	10.500	15.000	G12	19	105	56	12	**01**	**35,20**
HCI-T 150/930 WDL PB	4052899**372375**	150	15.100	15.000	G12	25	105	56	12	**01**	**35,20**
HCI-T 150/942 NDL PB	4052899**372399**	150	14.700	15.000	G12	25	105	56	12	**01**	**35,20**
HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238640**	35	4.200	20.000	G12	20	100	56	12	**01**	**32,50**
HCI-T 50/930 WDL PB Excellence	4052899**238763**	50	5.500	20.000	G12	20	100	56	12	**01**	**32,50**
HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238725**	70	8.400	20.000	G12	20	100	56	12	**01**	**32,50**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias. Se sustituye por HCI-T Excellence.

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Excelente estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología de cerámica: POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL

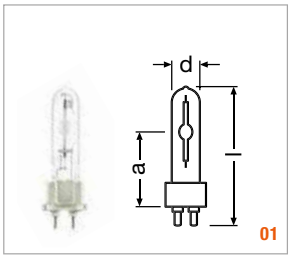
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Industria
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-T Shoplight y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-T 35/930 WDL PB Shoplight	4008321**681874**	35	3.100	15.000	G12	19	100	56	12	01	**32,50**
HCI-T 70/930 WDL PB Shoplight	4008321**678508**	70	6.800	15.000	G12	19	100	56	12	01	**32,50**
HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238640**	35	4.200	20.000	G12	20	100	56	12	01	**32,50**
HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238725**	70	8.400	20.000	G12	20	100	56	12	01	**32,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Excelente reproducción cromática de los tonos rojos
- Alta eficiencia
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167
- Ideal para iluminación en los sectores de alimentación y textil

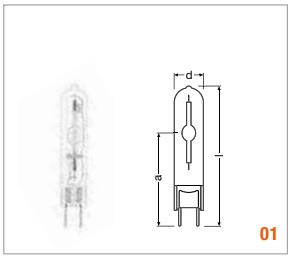
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Luz blanca cálida 930 WDL
- $R_a \geq 90$

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-TC y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TC 20/830 WDL PB	4008321**683007**	20	1.700	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**31,50**
HCI-TC 35/830 WDL PB [1]	4008321**681997**	35	3.700	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**31,50**
HCI-TC 35/942 NDL PB	4008321**682031**	35	3.500	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**31,50**
HCI-TC 50/830 WDL PB [1]	4052899**031784**	50	5.250	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**31,50**
HCI-TC 70/830 WDL PB [1]	4008321**681799**	70	7.220	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**31,50**
HCI-TC 70/942 NDL PB	4008321**681836**	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**31,50**
HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238640**	35	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	**32,50**
HCI-TC 50/930 WDL PB Excellence	4052899**238787**	50	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	**32,50**
HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238749**	70	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	**32,50**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias. Se sustituye por HCI-TC Excellence.

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL

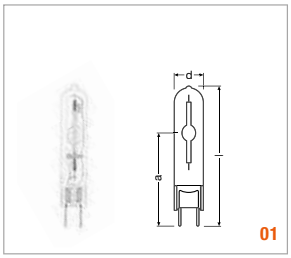
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-TC Shoplight y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TC 35/930 WDL PB Shoplight	4008321**682017**	35	3.100	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**32,50**
HCI-TC 70/930 WDL PB Shoplight	4008321**681812**	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	**32,50**
HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238664**	35	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	**32,50**
HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238749**	70	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	**32,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Excelente reproducción cromática de los tonos rojos
- Alta eficiencia
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167
- Ideal para iluminación en los sectores de alimentación y textil

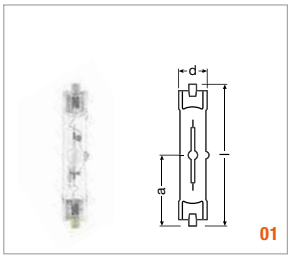
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 930 WDL
- Ra ≥ 90

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-TS y HCI®-TS Excellence para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TS 70/830 WDL PB [1, 2]	4008321**688309**	70	7.000	15.000	RX7s	20	120	60	12	**01**	**35,25**
HCI-TS 70/942 NDL PB [1, 2]	4008321**688361**	70	6.700	15.000	RX7s	20	120	60	12	**01**	**35,25**
HCI-TS 150/830 WDL PB [2]	4008321**679857**	150	13.000	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	01	**40,00**
HCI-TS 150/942 NDL PB [2]	4008321**679871**	150	13.000	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	01	**40,00**
HCI-TS 70/930 WDL PB Excellence	4052899**262737**	70	8.400	20.000	RX7s	22	120	60	12	01	**36,25**
HCI-TS 70/942 WDL PB Excellence	4052899**951174**	70	8.200	20.000	RX7s	22	120	60	12	01	**36,25**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias. Se sustituye por HCI-TS Excellence.
[2] Adecuado para ignitores con pico de arranque entre 3,6 y 5 kV

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL

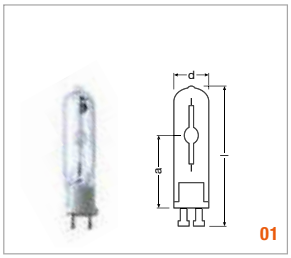
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-TF para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TF 20/830 WDL PB	4008321**683045**	20	1.700	GU6.5	13	57	30	12	01	**42,50**
HCI-TF 35/930 WDL PB	4008321**683021**	35	3.400	GU6.5	13	57	30	12	01	**42,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167
- Fácil reposición gracias a su casquillo GU6.5 “Twist & Lock”
- Dimensiones extremadamente pequeñas

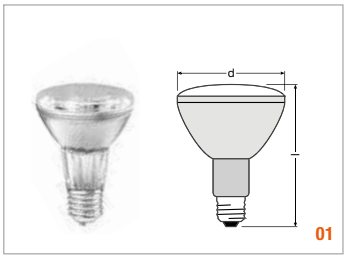
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y 930 WDL
- Vida media: 15.000 h
- Casquillo GU6.5 “Twist & Lock”
- Combinación ideal con PTi Mini

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

POWERBALL® HCI®-PAR20 para luminarias abiertas y cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	cd	°		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-PAR20 35/830 WDL PB SP 10D	4008321**970756**	35	22.000	10	E27	65	95	12	01	**60,00**
HCI-PAR20 35/830 WDL PB FL 30D	4008321**970794**	35	5.000	30	E27	65	95	12	01	**60,00**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Fácil instalación/reposición en luminarias abiertas
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Reflector integrado
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Industria
- Jardines, parques

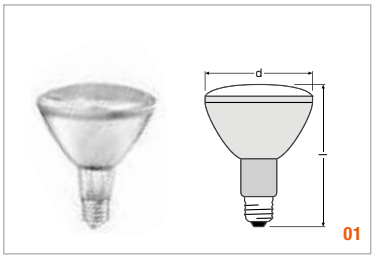
Edificios, monumentos, puentes

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-PAR30 para luminarias abiertas y cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	cd	°		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-PAR30 35/830 WDL PB SP 10D	4008321**970831**	35	45.000	10	E27	97	125	6	01	**60,00**
HCI-PAR30 35/830 WDL PB FL 30D	4008321**970855**	35	8.000	30	E27	97	125	6	01	**60,00**
HCI-PAR30 70/930 WDL PB SP 10D	4052899**950900**	70	60.000	10	E27	97	125	6	01	**60,00**
HCI-PAR30 70/930 WDL PB FL 30D	4052899**950924**	70	12.000	30	E27	97	125	6	01	**60,00**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias.

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Fácil instalación/reposición en luminarias abiertas
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

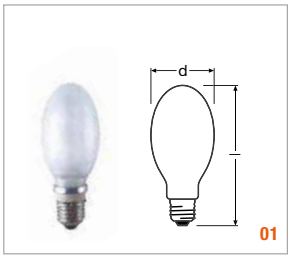
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Reflector integrado
- Tono de luz blanca cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Industria
- Jardines, parques
- Edificios, monumentos, puentes

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-E/P para luminarias abiertas y cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-E/P 35/830 WDL PB coated	4008321**692801**	35	3.200	E27	54	138	12	01	**70,00**
HCI-E/P 50/830 WDL PB coated	4008321**338488**	50	4.000	E27	54	138	12	01	**70,00**
HCI-E/P 70/830 WDL PB coated	4008321**692825**	70	6.700	E27	54	138	12	01	**70,00**
HCI-E/P 100/830 WDL PB coated	4008321**692849**	100	8.500	E27	54	138	12	01	**70,00**
HCI-E/P 150/830 WDL PB coated	4008321**692863**	150	13.700	E27	54	138	12	01	**70,00**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Fácil instalación/reposición en luminarias abiertas
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL
- Vida media: 12.000 h

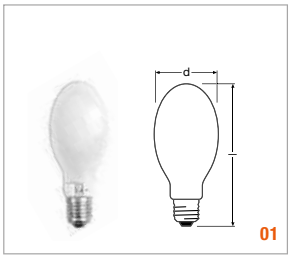
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Iluminación vial
- Jardines, parques

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-ET 35W/830 SUPER 4Y E27	4052899**924994**	35	–	E27	71	156	24	01	**55,50**
HCI-ET 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899**108073**	50	6.100	E27	71	156	24	01	**55,50**
HCI-ET 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899**044753**	70	7.900	E27	71	156	24	01	**55,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Ciclos de reposición de 4 años (4Y)
- Vida útil: 16.000 horas (Flujo luminoso superior al 80%)
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Distribución uniforme de la luz
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara
- Rápida obtención del máximo flujo luminoso
- Regulable con POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL
- Cumple con los requisitos de encendido de la IEC 60662
- Factor de supervivencia ≥ 95% después de 16.000 h
- Puede funcionar en luminarias donde había lámparas NAV®
- Vida media: 24.000 h

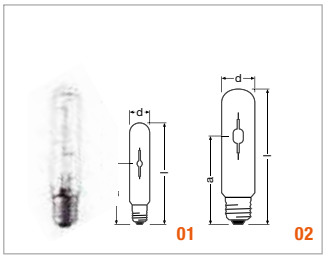
Aplicaciones
- Iluminación vial
- Industria
- Plazas y zonas peatonales
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

Observaciones
Si es posible, utilizar un dispositivo de encendido temporizado. Tiempo de desconexión de al menos 15 minutos en caso de un corte en la corriente de alimentación.

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-TT para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TT 70/942 NDL PB [1]	4052899**378315**	70	6.850	E27	32	155	102	12	01	**55,50**
HCI-TT 150/942 NDL PB [1]	4008321**689016**	150	15.600	E40	47	210	132	12	02	**63,00**
HCI-TT 250/942 NDL PB [1]	4008321**688996**	250	26.100	E40	47	226	158	12	02	**93,00**

[1] A extinguir, lámpara sustituta HCI-TT SUPER 4Y ver página siguiente

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución uniforme de la luz
- Excelente estabilidad del color
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara
- Rápida obtención del máximo flujo luminoso
- Regulable con POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL
- Cumple con los requisitos de encendido de la norma IEC 60662
- Factor de supervivencia ≥ 95% después de 16.000 h
- Puede funcionar en luminarias donde había lámparas NAV®
- Vida media: 24.000 horas

Aplicaciones
- Iluminación vial
- Industria
- Plazas y zonas peatonales
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

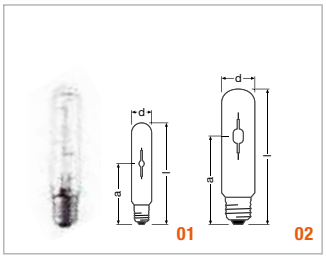
Observaciones
Si es posible, utilizar un dispositivo de encendido temporizado. Tiempo de desconexión de al menos 15 minutos en caso de un corte en la corriente de alimentación.

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TT 35W/830 SUPER 4Y E27	4052899**378384**	35	4.200	E27	32	155	102	12	01	**55,50**
HCI-TT 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899**378353**	50	6.100	E27	32	155	102	12	01	**55,50**
HCI-TT 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899**378339**	70	8.000	E27	32	155	102	12	01	**55,50**
HCI-TT 100W/830 SUPER 4Y E40	4052899**108097**	100	12.000	E40	47	210	132	12	02	**59,50**
HCI-TT 150W/830 SUPER 4Y E40	4052899**925014**	150	17.300	E40	47	210	132	12	02	**63,00**
HCI-TT 250W/830 SUPER 4Y E40	4052899**081826**	250	32.000	E40	47	226	158	12	02	**93,00**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Ciclos de reposición de 4 años (4Y)
- Vida útil: 16.000 horas (Flujo luminoso superior al 80%)
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución uniforme de la luz
- Excelente estabilidad del color
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara
- Rápida obtención del máximo flujo luminoso
- Regulable con POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL
- Cumple con los requisitos de encendido de la norma IEC 60662
- Factor de supervivencia ≥ 95% después de 16.000 h
- Puede funcionar en luminarias donde había lámparas NAV®
- Vida media: 24.000 horas

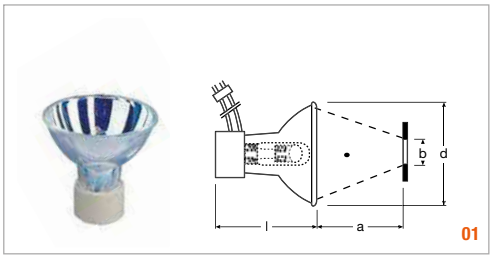
Aplicaciones
- Iluminación vial
- Industria
- Plazas y zonas peatonales
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

Observaciones
Si es posible, utilizar un dispositivo de encendido temporizado. Tiempo de desconexión de al menos 15 minutos en caso de un corte en la corriente de alimentación.

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-R para luminarias cerradas



UV FILTER

Denominación del producto	Número del producto	W	lm / Lb	a	d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HQI-R 150/NDL/FO	4008321**691262**	150	5.200 | 1.850 [1]	75	95	93	12	01	**185,00**

[1] A 25 mm/10 mm

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Sistemas ópticos compactos de alta eficacia en sistemas de fibra óptica
- Enfoque óptimo
- Baja carga térmica
- Larga duración
- Fácil reposición
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

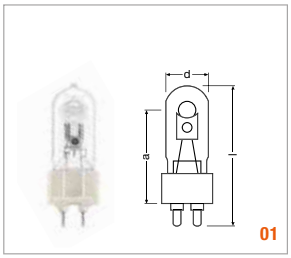
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro NDL
- Vida media: 9.000 h

Aplicaciones
- Sistemas de fibra óptica

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-T con casquillo G12 para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL à [mm]		No.	Precio base €
HQI-T 70/WDL	4008321**974341**	70	5.300	G12	25	84	56	12	**01**	**55,50**
HQI-T 70/NDL	4008321**974327**	70	5.800	G12	25	84	56	12	**01**	**55,50**
HQI-T 150/WDL	4008321**974389**	150	13.000	G12	25	84	56	12	**01**	**55,50**
HQI-T 150/NDL	4008321**974365**	150	13.000	G12	25	84	56	12	**01**	**55,50**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro NDL y blanco cálido WDL
- Vida media: 9.000 h

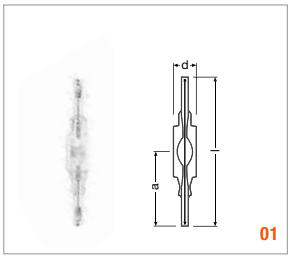
Aplicaciones
- Vestíbulos
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Industria

Observaciones
¡En posición de funcionamiento horizontal hay que montar el casquillo de manera que los electrodos no estén uno por encima del otro!

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE	4008321**678300**	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	01	**18,50**
HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE	4008321**678324**	70	6.500	RX7s	19	117	57	12	01	**18,50**
HQI-TS 70/D EXCELLENCE	4008321**678348**	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	01	**18,50**
HQI-TS 70/CD EXCELLENCE	4008321**624758**	70	5.500	RX7s	19	117	57	12	01	**18,50**
HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE	4008321**678362**	150	12.000	RX7s-24	23	135	66	12	01	**18,50**
HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE	4008321**678386**	150	12.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	**18,50**
HQI-TS 150/D EXCELLENCE	4008321**678409**	150	13.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	**18,50**
HQI-TS 150/CD EXCELLENCE	4008321**624789**	150	11.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	**18,50**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución uniforme de la luz
- Reencendido en caliente

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido WDL, blanco neutro NDL, luz día D y luz día frío CD
- Vida media: 12.000 h

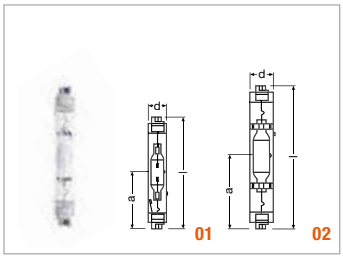
Aplicaciones
- Vestíbulos
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Industria
- Jardines, parques

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.ledvance.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-TS para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 250/WDL	4008321**689177**	250	22.000	Fc2	25	162	82	12	01	**48,00**
HQI-TS 250/NDL	4008321**766878**	250	20.000	Fc2	25	162	82	12	01	**48,00**
HQI-TS 250/D	4008321**689139**	250	21.500	Fc2	25	162	82	12	01	**48,00**
HQI-TS 400/NDL [1]	4008321**689214**	400	36.000	Fc2	33	206	103	12	02	**92,60**
HQI-TS 400/D [2]	4008321**689191**	400	37.000	Fc2	33	206	103	12	02	**92,60**

[1] Opera sólo con equipos de sodio.
[2] Opera con equipos de sodio.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

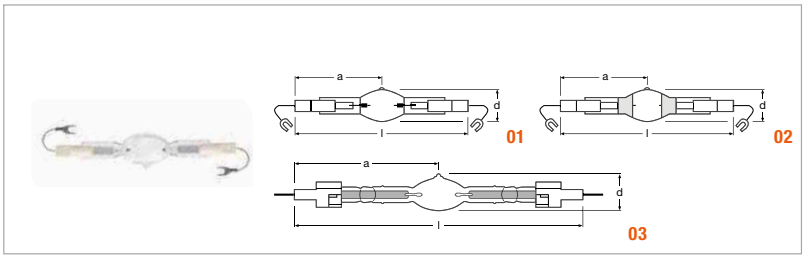
Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución homogénea de la luz
- Reencendido en caliente
- Larga vida
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono luz blanco cálido WDL, blanco neutro NDL y luz día D
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Vestíbulos
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Pistas deportivas, salas de deportes
- Jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-TS sin bulbo externo, para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 1000/NDL/S	4008321**591944**	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	02	**385,00**
HQI-TS 1000/D/S PRO	4008321**525475**	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	02	**385,00**
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321**525499**	2.000	225.000	K12s-36	36	187	93	10	02	**385,00**
HQI-TS 2000/D/S	4050300**271682**	2.000	210.000	K12s-36	36	187	93	10	01	**385,00**
HQI-TS 2000W/D/S High Flux [1]	4008321**338310**	2.000	230.000	K12s-36	36	187	93	10	01	**465,00**
HQI-TS 2000/D/S/DP	4008321**512123**	2.000	220.000	X830R	41	365	182	10	03	**430,00**

[1] Opera sólo con balasto 12,2 A

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Reencendido en caliente
- Extremadamente compactas para pequeños proyectores
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara

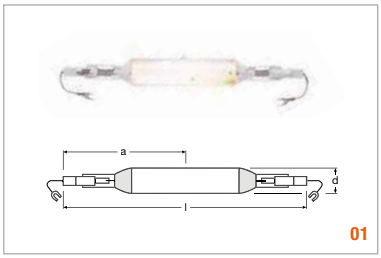
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Tono de luz blanco neutro NDL y luz día D
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Casquillo K12s para un buen posicionamiento
- Vida media de 4.500 h a 6.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y estadios deportivos
- Aeropuertos
- Simulación de la luz solar, prueba de materiales

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-TS de arco largo, sin bulbo externo, para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 2000W/N/L	400832**530660**	2000	230.000	K12s-36	32	274	137	10	01	**280,00**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

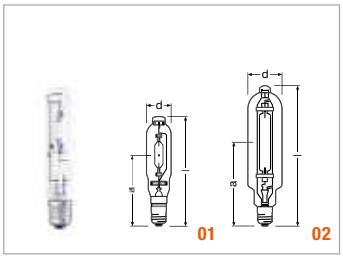
Ventajas
- Elevada eficacia
- Larga vida

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Casquillo K12s para un buen posicionamiento
- Vida media: 8.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y estadios deportivos
- Industria
- Aeropuertos
- Astilleros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas, ≥1000 W



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-T 1000/N	4008321**528285**	1.000	110.000	E40	76	345	220	6	01	**220,00**
HQI-T 1000/D	4008321**527035**	1.000	85.000	E40	76	345	220	6	01	**220,00**
HQI-T 2000/N/E SUPER	4008321**979063**	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	02	**270,40**
HQI-T 2000/N/SN SUPER [1]	4008321**979087**	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	02	**270,40**
HQI-T 2000/N/230V	4008321**979100**	2.000	191.000	E40	100	430	265	4	02	**270,40**
HQI-T 2000/D	4008321**526809**	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	02	**270,40**
HQI-T 2000/N/I [2]	4008321**665379**	2.000	205.000	E40	100	430	265	4	02	**270,40**
HQI-T 2000/D/I [2]	4008321**527011**	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	02	**270,40**

[1] Las lámparas arrancan con ignitores con picos de tensión entre 0,9 y 1,3 kVs. No se deben operar con ignitores que generen picos entre 4...5 kV
[2] Con ignitor incorporado.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Casquillo E40
- Larga vida
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

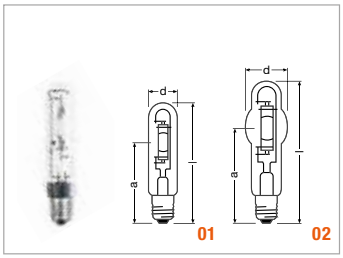
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro N y luz día D
- Vida media: 9.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y pistas deportivas
- Industria
- Aeropuertos
- Astilleros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-T 250/D/PRO [1]	4008321**677846**	250	20.000	E40	46	226	150	12	01	**46,00**
HQI-T 250/N/SI [3]	4050300**444604**	250	20.000	E40	18	248	150	12	01	**46,00**
HQI-T 400/N/SI [3]	4050300**376431**	400	31.000	E40	18	248	150	12	01	**46,00**
HQI-T 400/N [1]	4008321**526786**	400	42.000	E40	46	273	175	12	01	**74,00**
HQI-BT 400/D/PRO [1]	4008321**677860**	400	35.000	E40	62	285	175	12	02	**52,00**

[1] Opera con equipos de sodio.
[2] Opera con equipos de halogenuros.
[3] Las lámparas arrancan con picos de tensión <1 KV. LEDVANCE no recomienda operar con ignitores que generen picos >3,5 KV.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

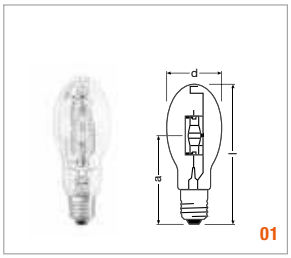
Ventajas
- Alta eficiencia
- Diferentes tonos de luz
- Larga vida
- Casquillo E40
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuada sólo para luminarias cerradas
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro N, luz día D
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y pistas deportivas
- Industria
- Aeropuertos
- Astilleros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

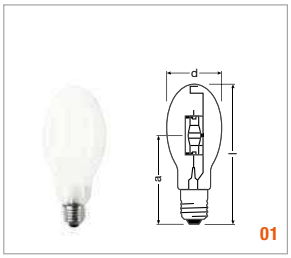
POWERSTAR® HQI®-E, clara, para luminarias abiertas y cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-E 70/WDL clara [1]	4050300**397788**	70	5.200	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 70/NDL clara [2]	4050300**397825**	70	5.500	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 100/WDL clara [1]	4050300**351537**	100	8.500	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 100/NDL clara [2]	4050300**345871**	100	8.400	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 150/WDL clara [1]	4050300**433974**	150	12.900	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 150/NDL clara [2]	4050300**434018**	150	12.500	E27	55	141	89	20	01	**61,00**

[1] Vida media: 9.000 h.
[2] Vida media: 6.000 h.

POWERSTAR® HQI®-E, capa difusora, para luminarias abiertas y cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-E 70/WDL capa difusora [1]	**4050300397801**	70	4.700	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 70/NDL capa difusora [2]	**4050300397849**	70	5.100	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 100/WDL capa difusora [1]	**4050300351551**	100	7.900	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 100/NDL capa difusora [2]	**4050300345833**	100	7.700	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 150/WDL capa difusora [1]	**4050300433998**	150	11.600	E27	55	141	89	20	01	**61,00**
HQI-E 150/NDL capa difusora [2]	**4050300434032**	150	11.500	E27	55	141	89	20	01	**61,00**

[1] Vida media: 9.000 h.
[2] Vida media: 6.000 h.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Buena reproducción cromática

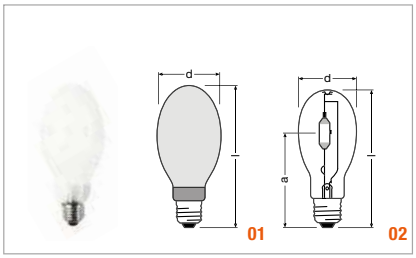
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido WDL y luz blanco neutro NDL

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Industria
- Ferias y zonas de recepción
- Estaciones de trenes y metros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-E, clara y capa difusora, para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-E 250/D/PRO [1]	4008321**677907**	250	19.000	E40	90	226	–	12	01	**46,00**
HQI-E 250/N/SI capa difusora [3]	4050300**444628**	250	21.100	E40	28	216	–	12	01	**46,00**
HQI-E 400/N clara [1]	4008321**526700**	400	42.000	E40	120	285	198	12	02	**74,00**
HQI-E 400/N/SI capa difusora [3]	4008321**302342**	400	37.100	E40	37	297	–	12	01	**46,00**
HQI-E 400/N capa difusora [1]	4008321**526724**	400	40.000	E40	120	285	–	12	01	**74,00**
HQI-E 400/D/PRO [1]	4008321**677884**	400	34.000	E40	120	290	–	12	01	**52,00**
HQI-E 1000/N [2]	4008321**528261**	1.000	100.000	E40	165	380	–	6	01	**210,00**

[1] Opera con equipos de sodio.
[2] Vida media 9.000 h
[3] Las lámparas arrancan con picos de tensión <1 KV. LEDVANCE no recomienda operar con ignitores que generen picos >3,5 KV.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

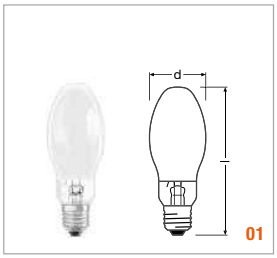
Ventajas
- Larga vida
- Excelente reproducción cromática
- Casquillo E40
- Disponible en dos versiones: clara o con capa difusora
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuado para luminarias cerradas
- FIltro UV
- Tono de luz blanco neutro NDL y luz día D
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Campos de entrenamiento y pistas deportivas
- Ferias y zonas de exposición

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-E/P, capa difusora, para luminarias cerradas y abiertas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HQI-E/P 250W/D E40	4008321**677921**	250	17.000	E40	91	226	12	01	**46,50**
HQI-E/P 400W/D E40	4008321**677945**	400	28.000	E40	122	290	12	01	**74,00**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas

- Alta eficiencia
- Instalación/reemplazo sencillo de lámparas en luminarias abiertas
- Reproducción cromática de buena a excelente
- Los valores UV son notablemente inferiores a los umbrales máximos permitidos por IEC 61167, gracias al filtro UV
- Vida media: (HQI-E/P 250 W) 6.000 h, (HQI-E/P 400 W) 12.000 h

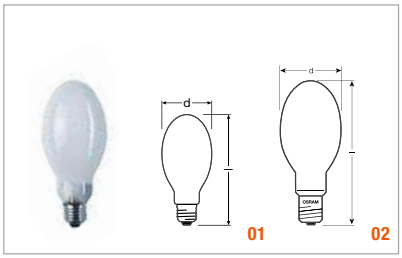
Aplicaciones

- Galerías comerciales
- Salas de conferencias, auditorios, bibliotecas
- Fábricas y talleres
- Salas de exhibición y ferias de muestras
- Estaciones de tren, en superficie y subterráneas
- Zonas peatonales, plazas públicas
- Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



VIALOX® NAV®-E SUPER XT® (8 años, larga duración)



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 50W SUPER XT E27	4058075**803657**	50	4200	E27	71	156	24	01	**20,50**
NAV-E 70W SUPER XT E27	4058075**803589**	70	6600	E27	71	156	24	01	**20,50**
NAV-E 100W SUPER XT E40	4058075**803596**	100	10400	E40	76	183	12	02	**25,50**
NAV-E 150W SUPER XT E40	4058075**803602**	150	17600	E40	76	214	12	02	**30,50**
NAV-E 250W SUPER XT E40	4058075**803664**	250	31600	E40	91	226	12	02	**37,00**
NAV-E 400W SUPER XT E40	4058075**803671**	400	56500	E40	122	290	12	02	**43,30**

Las lámparas VIALOX® NAV®-E SUPER XT® son lámparas de sodio de alta presión eficaces, económicas y de larga vida.

Ventajas

- Ciclos de reposición de 8 años (8Y)
- Vida media de hasta 48.000 horas
- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias

Descripción del producto

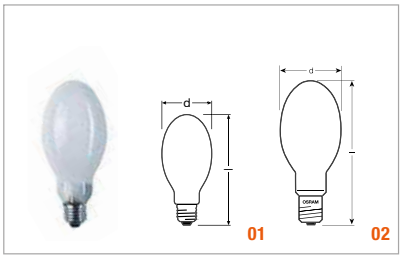
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95% después de hasta 28.000 h
- Todas las potencias cumplen con la normativa de la ErP

Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 años)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 50 SUPER 4Y	4008321**356024**	50	4.000	E27	71	156	24	01	**17,00**
NAV-E 70 SUPER 4Y	4008321**356048**	70	6.300	E27	71	156	24	01	**17,00**
NAV-E 100 SUPER 4Y	4050300**015774**	100	10.400	E40	76	183	12	02	**21,50**
NAV-E 150 SUPER 4Y	4052899**418226**	150	17.000	E40	91	226	12	02	**23,00**
NAV-E 250 SUPER 4Y	4050300**024387**	250	31.600	E40	91	226	12	02	**28,50**
NAV-E 400 SUPER 4Y	4050300**024394**	400	56.500	E40	122	290	12	02	**31,50**

Las lámparas VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® son lámparas de sodio de alta presión eficaces, económicas y de larga vida.

Ventajas

- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias
- Ciclos de reposición de 4 años

Descripción del producto

- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95% después de 16.000 h (para P ≥ 70W)
- Todas las potencias cumplen con la normativa de la ErP
- Vida media: 32.000 h

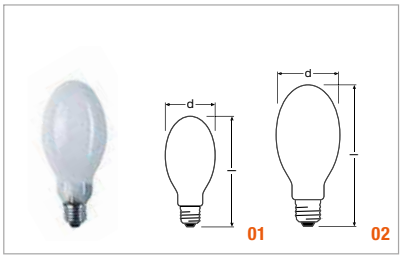
Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VIALOX® NAV®-E (Estándar)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 50/E [1]	4050300**015750**	50	3.600	E27	71	156	24	01	**14,00**
NAV-E 70/E [1]	4050300**015767**	70	5.900	E27	71	156	24	01	**14,00**
NAV-E 1000 [2]	4050300**015644**	1.000	128.000	E40	165	370	6	02	**118,00**

[1] De acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (ErP)
[2] Vida media 20.000 h

Las lámparas VIALOX® NAV®-E (Estándar) son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

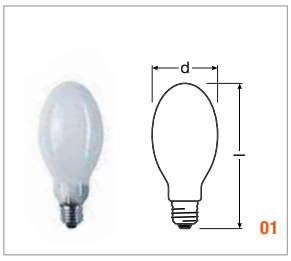
Descripción del producto

- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 12.000 h (para P ≥ 70W)
- Ciclos de reposición de 3 años
- Vida media: 24.000 h

Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

VIALOX® NAV®-E, con ignitor incorporado



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 50/I [1]	4050300**015583**	50	3.700	E27	71	156	24	01	**16,00**
NAV-E 70/I [1]	4050300**015590**	70	5.900	E27	71	156	24	01	**16,00**

[1] Opera sólo con equipos de sodio.
No requiere de ignitor.

Las lámparas VIALOX® NAV®-E son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

Descripción del producto

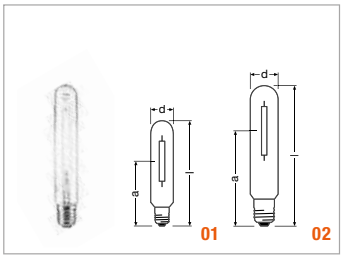
- Vida media: 24.000 h

Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VIALOX® NAV®-T SUPER XT® (8 años, larga duración)



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-T 50W SUPER XT E27 [1]	4058075**803640**	50	4200	E27	36	156	12	01	**20,50**
NAV-T 70W SUPER XT E27 [2]	4058075**803558**	70	6600	E27	36	156	12	01	**20,50**
NAV-T 100W SUPER XT E40 [2]	4058075**803565**	100	10700	E40	47	210	12	02	**25,50**
NAV-T 150W SUPER XT E40 [2]	4058075**803572**	150	18000	E40	47	210	12	02	**30,50**
NAV-T 250W SUPER XT E40 [2]	4058075**803619**	250	33200	E40	47	257	12	02	**37,00**
NAV-T 400W SUPER XT E40 [2]	4058075**803626**	400	56500	E40	47	285	12	02	**43,30**
NAV-T 600W SUPER XT E40 [2]	4058075**803633**	600	90000	E40	47	285	12	02	**72,30**

Las lámparas VIALOX® NAV®-T SUPER XT® son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

Ventajas
- Ciclos de reposición de 8 años (8Y)
- Vida media de hasta 48.000 horas
- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias
- Mejor mantenimiento del flujo luminoso comparado con las lámparas de sodio de alta presión estándares

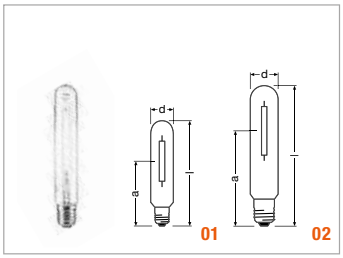
Descripción del producto
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de hasta 28.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Iluminación vial
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes
- Iluminación de túneles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 años)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-T 50 SUPER 4Y	4050300**024325**	50	4.200	E27	38	156	104	12	01	**17,00**
NAV-T 70 SUPER 4Y	4050300**015736**	70	6.600	E27	38	156	104	12	01	**17,00**
NAV-T 100 SUPER 4Y	4050300**015743**	100	10.700	E40	47	210	132	12	02	**21,50**
NAV-T 150 SUPER 4Y	4050300**024400**	150	17.500	E40	47	210	132	12	02	**21,50**
NAV-T 250 SUPER 4Y	4050300**024417**	250	33.000	E40	47	257	158	12	02	**28,50**
NAV-T 400 SUPER 4Y	4050300**281179**	400	56.500	E40	47	285	175	12	02	**31,50**
NAV-T 600 SUPER 4Y	4050300**275772**	600	90.000	E40	47	285	175	12	02	**59,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

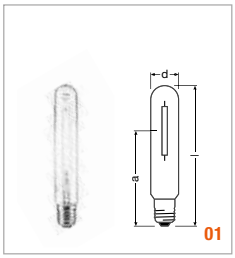
Ventajas
- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias
- Mejor mantenimiento del flujo luminoso comparado con las lámparas de sodio de alta presión estándares
- Ciclos de reposición de 4 años

Descripción del producto
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 16.000 h (para P ≥ 70W)
- Vida media: hasta 32.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Iluminación vial
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes
- Iluminación de túneles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VIALOX® NAV®-T (Estándar)



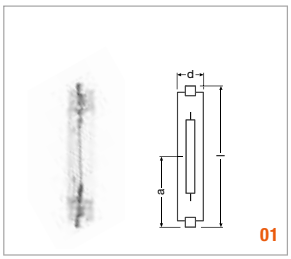
Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-T 1000	4050300**251417**	1000	130.000	E40	66	360	236	12	01	**118,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-T (Estándar) son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas y con una elevada vida.

Descripción del producto
- Vida media: 20.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Iluminación vial
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes
- Iluminación de túneles

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 años)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-TS 70 SUPER 4Y	4050300**024301**	70	6.600	RX7s	20	120	60	12	01	**41,00**
NAV-TS 150 SUPER 4Y	4050300**281667**	150	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	01	**52,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® son lámparas de sodio de alta presión eficaces, económicas y de larga vida.

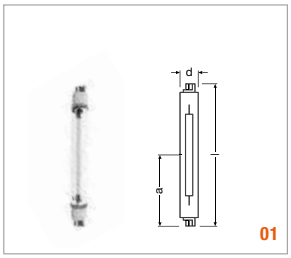
Descripción del producto
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 16.000 h
- Vida media: 32.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Parkings
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VIALOX® NAV®-TS (Estándar)



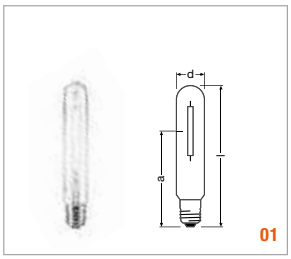
Denominación del producto	Número del producto	lm		d máx. [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-TS 250	4050300**015705**	25.500	Fc2	23	103	12	01	**107,00**
NAV-TS 400	4050300**015712**	48.000	Fc2	23	103	12	01	**110,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-TS (Estándar) son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

Descripción del producto
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 12.000 h
- Vida media: 24.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Parkings
- Edificios, monumentos, puentes

PLANTASTAR®



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
PLANTASTAR 250 inter	4008321**240620**	250	33.200	E40	47	257	158	12	01	**36,00**
PLANTASTAR 400	4050300**620084**	400	56.500	E40	47	285	175	12	01	**41,00**
PLANTASTAR 600	4050300**620107**	600	90.000	E40	47	285	175	12	01	**70,00**
PLANTASTAR 600/400	4008321**284303**	600	87.000	E40	47	285	175	12	01	**70,00**

Las PLANTASTAR® son lámparas ideales para usar profesionalmente en horticultura puesto que estimulan el crecimiento de las plantas. Esto es particularmente relevante para la producción de vegetales, plantas y semilleros.

Ventajas
- Ciclos de producción más cortos
- Plantas más saludables
- Control sobre la floración

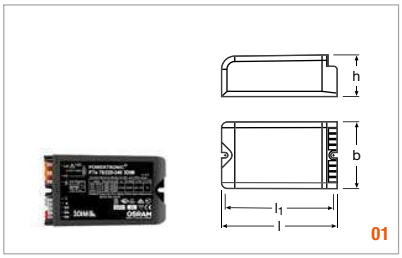
Descripción del producto
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Invernaderos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERTRONIC® OUTDOOR PTo para lámparas HID para aplicaciones de exterior



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	CONTROL		W	Precio base €
PTo 35/220-240	4008321**956323**	-25...+60	0,19	39	–		–	**78,00**
PTo 50/220-240 3DIM	4008321**956347**	-25...+55	0,24	50	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		70...100	**91,00**
PTo 70/220-240 3DIM	4008321**959355**	-25...+55	0,35	73	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**91,00**
PTo 100/220-240 3DIM	4008321**956361**	-25...+55	0,49	97	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**104,00**
PTo 150/220-240 3DIM	4008321**956385**	-25...+55	0,7	147	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**104,00**
PTo 250/220-240 3DIM	4008321**863669**	-25...+55	1,17	270	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**156,00**

Denominación del producto	T_c	kV ENCENDIDO	máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]		No.
PTo 35/220-240	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	01
PTo 50/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	01
PTo 70/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	01
PTo 100/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	10	01
PTo 150/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	10	01
PTo 250/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	170	90	60	160	10	01

Descripción del producto

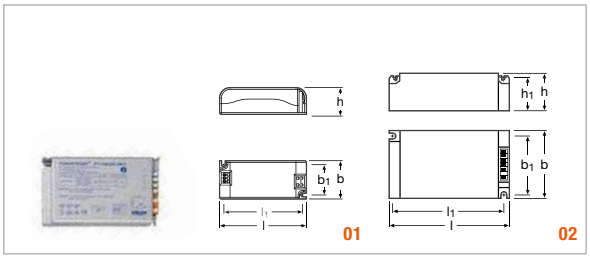
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 60.000 h
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) hasta 300 MHz
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Factor lumínico 1 comparado con equipo convencional ECC
- No apto para corriente constante CC
- No es posible el reencendido instantáneo en caliente
-

Aplicaciones

- Iluminación en exterior e industria

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi S para lámparas HID – para instalación en luminarias



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV ENCENDIDO	máx.	Precio base €
PTi 20/220-240 S	4008321**353290**	-25…+60	0,11	20	0,100	80	3,0	0,5	**31,00**
PTi 35/220-240 S MINI	4008321**955906**	-25…+50	0,19	39	0,100	80	3,0	0,5	**31,00**
PTi 35/220-240 S	4008321**073112**	-25…+65	0,19	39	0,165	85	4,5	1,5	**31,00**
PTi 50/220-240 S	4008321**955852**	-25…+65	0,24	50	0,165	80	4,5	1,5	**31,00**
PTi 70/220-240 S	4008321**049629**	-25…+55	0,36	73	0,165	85	4,5	1,5	**31,00**
PTi 100/220-240 S	4008321**926630**	-25…+55	0,49	97	0,165	80	4,5	1,5	**57,00**
PTi 150/220-240 S	4008321**188090**	-25…+55	0,72	147	0,165	85	4,5	1,5	**57,00**

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
PTi 20/220-240 S	97	43	30	88	34	105	20	**01**
PTi 35/220-240 S MINI	97	43	30	88	34	105	20	**01**
PTi 35/220-240 S	110	75	30	99	64	245	20	**02**
PTi 50/220-240 S	110	75	28	99	64	190	20	**02**
PTi 70/220-240 S	110	75	30	99	64	245	20	**02**
PTi 100/220-240 S	150	85	31	139	74	350	20	**02**
PTi 150/220-240 S	150	85	31	139	74	370	20	**02**

Ventajas
- Larga fiabilidad a máxima temperatura permitida
- Diseño compacto y poco peso para diseño de pequeñas luminarias
- Excelente comportamiento térmico para altas temperaturas límite t_c y t_a

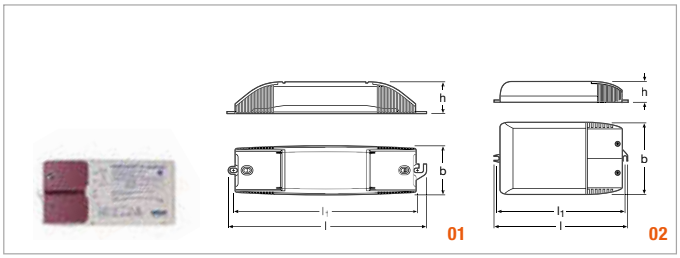
Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 50.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- 

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I para lámparas HID – con sistema antitracción



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV encendido	Precio base €
PTi 20/220-240 I	4008321**404763**	-25…+60	0,11	20	0,100	75	3,0	**34,00**
PTi 35/220-240 I	4008321**099488**	-25…+65	0,20	39	0,165	80	4,5	**34,00**
PTi 50/220-240 I	4008321**955869**	-25…+55	0,24	50	–	80	4,5	**34,00**
PTi 70/220-240 I	4008321**099501**	-25…+50	0,36	73	0,165	80	4,5	**34,00**
PTi 100/220-240 I	4008321**926654**	-25…+55	0,49	97	0,165	70	4,5	**60,00**
PTi 150/220-240 I	4008321**915535**	-25…+50	0,72	147	0,165	75	4,5	**60,00**

Denominación del producto	máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	g		No.
PTi 20/220-240 I	1,5	204	50	32	187	160	20	01
PTi 35/220-240 I	1,5	155	83	32	163	275	20	02
PTi 50/220-240 I	1,5	155	83	32	163	290	20	02
PTi 70/220-240 I	1,5	155	83	32	163	275	20	02
PTi 100/220-240 I	1,5	212	96	33	203	400	20	02
PTi 150/220-240 I	1,5	212	96	33	203	420	20	02

PTi I – ECE con sistema antitracción para montaje independiente

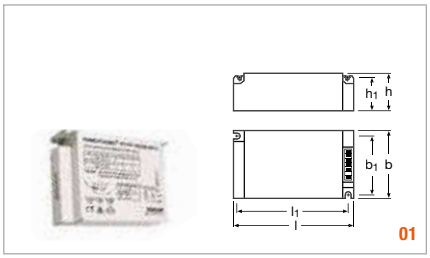
Ventajas
- Gracias al terminal adicional, permite conexión en serie
- Clemas antitracción
- Muy fiable a altas temperaturas
- Versiones precableadas disponibles bajo pedido

Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 50.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
-

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERTRONIC® FIT PT-FIT S para lámparas HID – para instalación en luminarias



01

Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV ENCENDIDO	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 S	4008321**386625**	-15…+65	0,19	39	0,200	85	4,5	**26,00**
PT-FIT 70/220-240 S	4008321**386649**	-15…+55	0,36	73	0,200	85	4,5	**26,00**

Denominación del producto	máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	G		No.
PT-FIT 35/220-240 S	1,5	110	75	30	99	64	245	20	01
PT-FIT 70/220-240 S	1,5	110	75	30	99	64	245	20	01

Ventajas
- Costes/beneficios mejorados
- Diseño compacto y poco peso para diseño de pequeñas luminarias

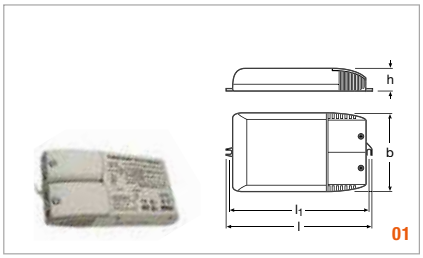
Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 30.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
-

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERTRONIC® FIT PT-FIT I para lámparas HID – con sistema antitracción



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV ENCENDIDO	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 I	4008321**377661**	-15…+60	0,19	39	0,200	75	4,5	**29,00**
PT-FIT 70/220-240 I	4008321**377685**	-15…+45	0,36	73	0,200	75	4,5	**29,00**

Denominación del producto	máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	g		No.
PT-FIT 35/220-240 I	1,5	155	83	32	163	270	20	01
PT-FIT 70/220-240 I	1,5	155	83	32	163	270	20	01

Ventajas
- Costes/beneficios mejorados
- ECE con sistema antitracción para una instalación correcta en falsos techos
- Versiones precableadas disponibles bajo pedido

Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 30.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- 

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Limitador de corriente EBN-OS para ECEs POWERTRONIC®



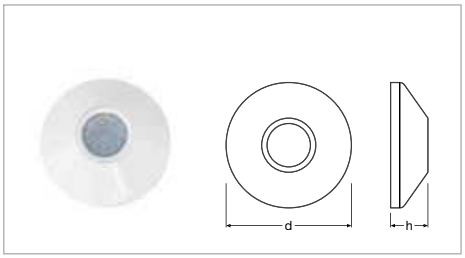
Denominación del producto	Número del producto	T_a	V	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		Precio base €
EBN-OS/220-240	4006584**548019**	-10...+45	220-240	06	90	18	58	75	100	**58,00**

General

- Incrementa el máximo número de ECEs para lámparas HID, 2,5 veces por automático
- Puede usarse en combinación con todos los ECEs POWERTRONIC®
- Puede utilizarse dependiendo del tamaño de la instalación
- Simple instalación/retrofit en carril DIN según DIN EN 50022
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Carga máxima: 16 A
- Limitación del tiempo: 70 ms
- Al menos 10.000 ciclos de encendido

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HIGH BAY



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			h m		IP	d [mm]	h [mm]		Precio base €
HIGH BAY	4008321**410078**	Detección de movimiento	120-277	50-60	18 [1]	100 [2]	13	Montaje en techos	IP20	116	39	20	**163,00**

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

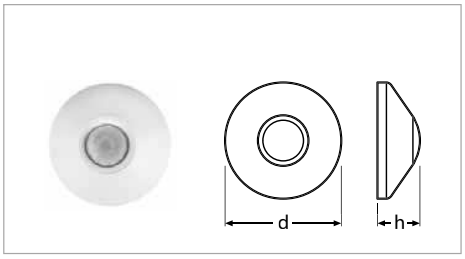
Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- De 3 a 10 metros: detección de movimiento de personas
- De 3 a 13 metros: detección de movimiento de vehículos (por ejemplo carretillas elevadoras)
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máx.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y sistemas T8)
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

Aplicaciones

- Instalaciones con alturas elevadas

VISION



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			h m		IP	d [mm]	h [mm]		Precio base €
VISION	4008321**957047**	Detección de movimiento	120-277	50-60	21 [1]	140 [2]	4,5	Montaje en techos	IP20	116	40	20	**163,00**

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máx.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con circuito manual)
- Amplio cono de detección de hasta 21 m de diámetro
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

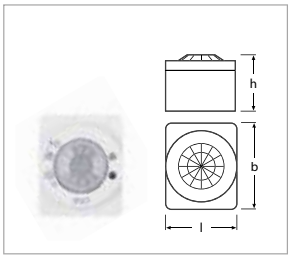
Aplicaciones

- Instalaciones con alturas hasta 4,5 m
- Oficinas colectivas, almacenes, pasillos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DUO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			Lx	Precio base €
DUO	4008321**496355**	Sensor de luz y presencia	220-240	50-60	12 [1]	110 [2]	50…500 [2]	**115,00**

Denominación del producto								
DUO	5	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	58	71	47	20

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

Descripción del producto

- Diferentes modos de operación:
  - Apagado/encendido en función sólo de la presencia
  - Apagado/encendido en función sólo de la cantidad de luz natural
  - Apagado/encendido en función de la presencia y en función de la luz natural
- Selección sencilla de los modos de operación a través de pequeños selectores giratorios
- Tiempo de apagado ajustable de 1 a 60 minutos
- Carga máxima que puede desconectar: 5 A de carga óhmica
- Consumo en Standby 0,7 W máx.

Ventajas

- Ahorros de energía de hasta 45% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Varios sensores pueden conectarse entre sí para un funcionamiento conjunto
- Sencillo mantenimiento e instalación

Aplicaciones

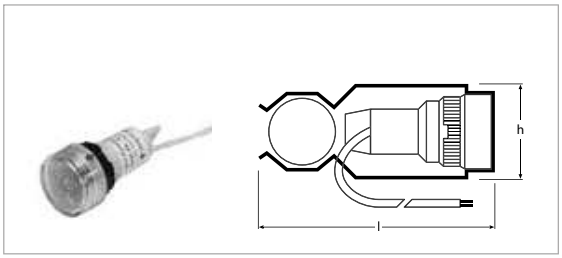
- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de espera
- Zonas de paso

Equipo técnico

- Adecuado para hasta 30 balastos electrónicos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DIM MICO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx	h m	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DIM MICO	400832**1586056**	Sensor de luz	1…10 V	80 [1]	20…800 [1]	8	IP20	95	40	35	20	**68,00**

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Instalación fácil “clip on” metálico adaptable para lámparas T5 y T8
- Longitud del cable: 700 mm
- Ahorros de energía de hasta 40% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Regulación del 100% del flujo con aporte de la luz natural
- Conexión directa a la interfaz 1….10 V
- Ajuste de la luminosidad por medio de un potenciómetro

Aplicaciones
- En luminarias ubicadas en oficinas o salas de conferencia

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 100 balastos electrónicos
- Adecuado para hasta 16 amplificadores de señal

DIM PICO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		h m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DIM PICO	405030**0554457**	Sensor de luz	1…10 V	50 [1]	5	Montaje en luminarias	IP20	21	21	31	20	**26,00**

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Instalación fácil “clip on” para lámparas T5 y T8
- Capacidad de carga máx. 6 m A
- Longitud del cable: 700 mm
- Ahorros de energía de hasta 30% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Regulación máxima del 50% del flujo con aporte de la luz natural
- Conexión directa a la interfaz 1….10 V
- Ajuste de la luminosidad por medio de un potenciómetro

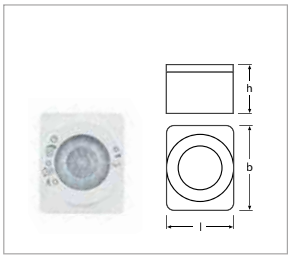
Aplicaciones
- En luminarias ubicadas en oficinas o salas de conferencia

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 10 balastos electrónicos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



DIM MULTI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	CONTROL			Lx	Precio base €
DIM MULTI	4050300**554471**	Sensor de luz y presencia	220-240	1…10 V	9 [1]	100 [2]	20…800 [2]	**175,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DIM MULTI	5	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	58	71	47	20

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

Descripción del producto

- Regulación combinada entre función de la luz natural y presencia
- Sólo en función de la luz natural
- Selección sencilla de los modos de operación a través de pequeños selectores giratorios
- Tiempo de apagado ajustable de 1 a 30 minutos
- Carga máxima que puede desconectar: 5 A de carga óhmica

Ventajas

- Ahorros de energía de hasta 70% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Regulación en función de la presencia y en función de la luz natural, con apagado automático en caso de que no haya gente en la sala
- Regulación del 100% de luz natural
- Varios sensores pueden conectarse entre sí para un funcionamiento conjunto

Aplicaciones

- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de espera
- Zonas de paso

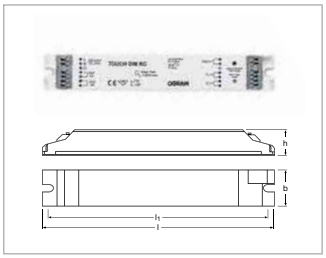
Equipo técnico

- Adecuado para hasta 30 balastos electrónicos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Touch DIM® RC



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
TOUCH DIM RC	4008321**031938**	Unidad de radio receptor de 2 canales	220-240	50-60	Touch DIM	0…+50	**163,00**

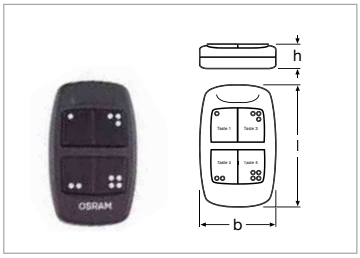
Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM RC	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	189	30	21	25

Descripción del producto
- Unidad de control para la regulación sin línea de control y mediante radiofrecuencia
- Potencia consumida máx. 1,5 W
- Frecuencia: 868,3 MHz
- Salida: 2 canales con una carga máxima de 45 mA/240V
- Hasta 30 radio pulsadores pueden conectarse

Ventajas
- Regulación sin línea de control por radio-tecnología EnOcean

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 15 QTi DALI EB, OTi DALI EB o HTi transformadores por cada salida

Touch DIM® RMC



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
TOUCH DIM RMC	4008321**183033**	Mando a distancia de 4 canales	Touch DIM	Máx. 30 [1]	IP20	negro	82	49	20	10	**145,00**

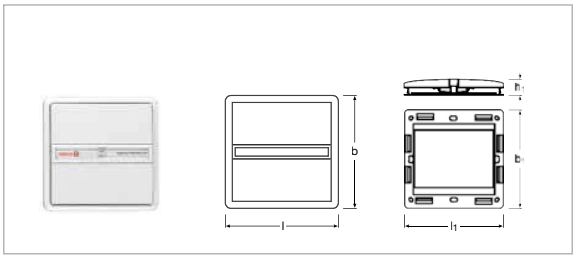
[1] Apto para edificios

Descripción del producto
- Frecuencia: 868,3 MHz
- Mando para la regulación sin línea de control y mediante radiofrecuencia para hasta 4 fuentes de luz
- Potencia emisora: 10m W

Ventajas
- Regulable sin necesidad de cables al usar tecnología de radio-tecnología EnOcean
- Generación de energía inductiva

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

TOUCH DIM WCU



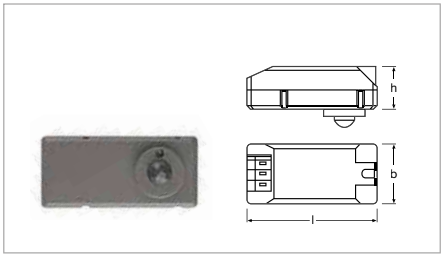
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
TOUCH DIM WCU	4008321**032737**	Pulsador inalámbrico de 2 canales	Touch DIM	Máx. 30 [1]	IP20	blanco	80	80	20	20	**133,00**

[1] Apto para edificios

Descripción del producto
- Mando para la regulación sin línea de control y mediante radiofrecuencia para hasta 2 fuentes de luz
- Frecuencia: 868,3 MHz
- Potencia emisora: 10m W

Ventajas
- Regulable sin necesidad de cables al usar tecnología de radio-tecnología EnOcean
- Generación de energía inductiva

Touch DIM® LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx	m	Precio base €
TOUCH DIM LS/PD LI	4008321**023025**	Sensor de luz y presencia	Touch DIM	80 [1]	10…1000 [1]	4	**62,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM LS/PD LI	Montaje en luminarias	IP20	63	29	21	25

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Potencia consumida: máx. 0,5 W
- Tiempo de apagado: 15 minutos
- Longitud máxima de conductor de la señal: 10 metros
- También funciona como sensor de presencia
- Regulación en función de la presencia y en función de la luz natural

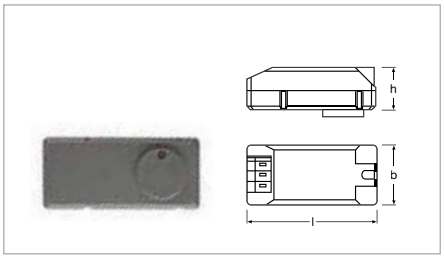
Ventajas
- Almacenamiento manual mediante un doble click de un determinado valor lumínico
- Funciona con interruptores estándar

Equipo técnico
- Hasta 4 QTi DALI, 4 transformadores HTi o 4 OTi DALI LED pueden conectarse

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Touch DIM® LS LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx	h m	Precio base €
TOUCH DIM LS LI	4008321**023087**	Sensor de luz	Touch DIM	60 [1]	10…1000 [1]	5	**44,00**
Denominación del producto			IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM LS LI		Montaje en luminarias	IP20	63	29	21	25

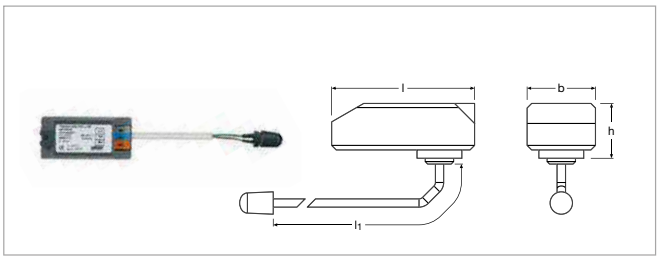
[1] Aprox.

Descripción del producto
- Potencia consumida: máx. 0,5 W
- Longitud máxima de conductor de la señal: 10 metros
- Regulación en función de la luz natural

Ventajas
- Almacenamiento manual mediante un doble click de un determinado valor lumínico
- Funciona con interruptores estándar

Equipo técnico
- Hasta 4 QTi DALI, 4 transformadores HTi o 4 OTi DALI LED pueden conectarse

Touch DIM® PD LI 2P WOS



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
TOUCH DIM PD LI	4008321**532947**	Sensor de presencia	20…90	1,5…12 [1]	4…12	Montaje en luminarias	**56,00**
Denominación del producto		IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM PD LI		IP20	antracita	63	29	21	25

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Hasta 4 ECEs pueden conectarse

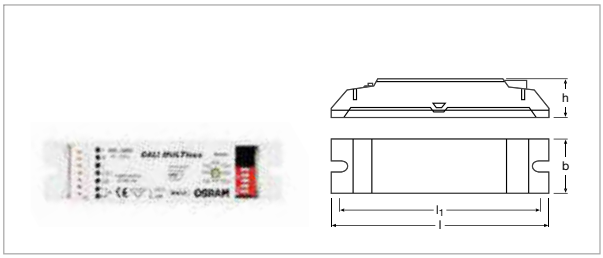
Ventajas
- Consumo en Standby < 0,5 W

Aplicaciones
- Para luminarias con pequeñas dimensiones

Equipo técnico
- Disponible con 4 lentes diferentes (5 m; 10 m; Spot; pequeños movimientos)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI MULTIeco



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI MULTIeco	4008321**371300**	Unidad de control	100-240	50-60	DALI	0…+50	**85,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI MULTIeco	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	II	118	30	21	25

Descripción del producto

- Regulación en función de la presencia y de la luz natural
- Potencia máx. en Standby: 0,5 W
- Contacto integrado con la carga
- 14 diferentes modos de operación a seleccionar a través de los interruptores DIP correspondientes
- Hasta 3 unidades de control pueden sincronizarse para operar conjuntamente
- Regulación manual y establecimiento del nivel de referencia a través de interruptores estándares

Ventajas

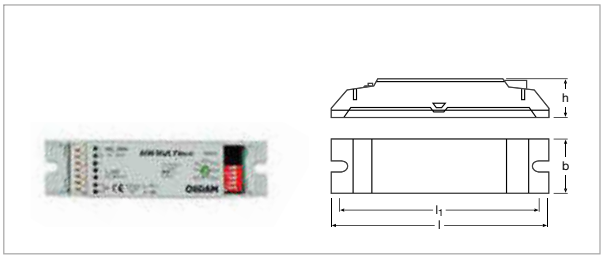
- Cumple con los requisitos de las normas Minergie y la EuP a entrar en vigor en 2012
- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Disponible también en tamaño de los envases industriales (50 uds.)

Equipo técnico

- Hasta 2 sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3)
- Instalación separada posible a través del KIT ECI CI
- Adecuado para hasta 10 balastos electrónicos con DALI interfaz

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DIM MULTIeco



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DIM MULTIeco	4008321**507273**	Unidad de control	100-240	50-60	1…10 V	0…+50	**85,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DIM MULTIeco	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	118	30	21	25

Descripción del producto

- Regulación en función de la presencia y en función de la luz natural
- Potencia máx. en Standby: 0,5 W
- Contacto integrado con la carga
- 14 diferentes modos de operación a seleccionar a través de los interruptores DIP correspondientes
- Hasta 3 unidades de control pueden sincronizarse para operar conjuntamente
- Regulación manual y establecimiento del nivel de referencia a través de interruptores estándares

Ventajas

- Cumple con los requisitos de las normas Minergie y la EuP a entrar en vigor en 2012
- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Disponible también en tamaño de los envases industriales (50 uds.)

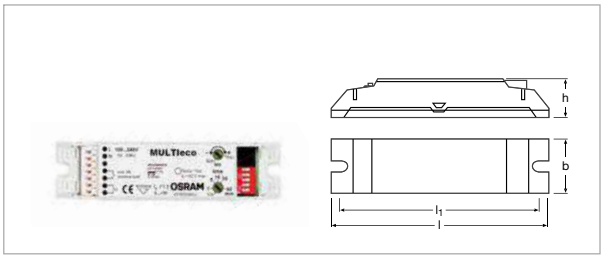
Equipo técnico

- Hasta 2 sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3)
- Instalación separada posible a través del KIT ECI CI
- Adecuado para hasta 10 balastos electrónicos con 1….10 V interfaz

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MULTIeco



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
MULTIeco	4008321**405302**	Unidad de control	100-240	50-60	0…+50	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	118	30	21	25	**85,00**

Descripción del producto

- Adecuado para el control tanto de luz como de presencia
- Potencia máx. en Standby: 0,5 W
- Contacto integrado con la carga
- 8 diferentes modos de operación a seleccionar a través de los interruptores DIP correspondientes
- Hasta 3 unidades de control pueden sincronizarse para operar conjuntamente

Ventajas

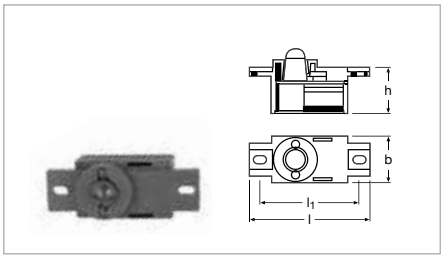
- Cumple con los requisitos de las normas Minergie y la EuP a entrar en vigor en 2012
- Ahorro de energía hasta un 45% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Disponible también en tamaño de los envases industriales (50 uds.)

Equipo técnico

- Hasta 2 sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3)
- Instalación separada posible a través del KIT ECI CI
- Adecuado para hasta 20 balastos electrónicos
- Si la carga conectada es mayor, se necesita un relé externo para el corte de la instalación

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LS/PD MULTI 3



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD MULTI 3	4050300**802138**	Sensor de luz y presencia	80 [1]	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**59,00**

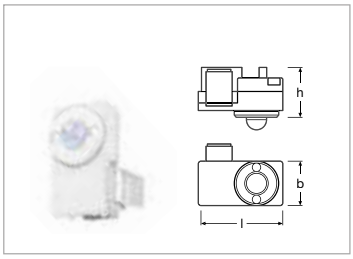
Denominación del producto		IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3		IP20	antracita	55	21	25	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

LS/PD MULTI 3 A



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD MULTI 3 A-w	4008321**653604**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**64,00**

Denominación del producto		IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 A-w		IP20	blanco	38	20	22	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros (separable)
- Sensor ampliable con clip de sujeción

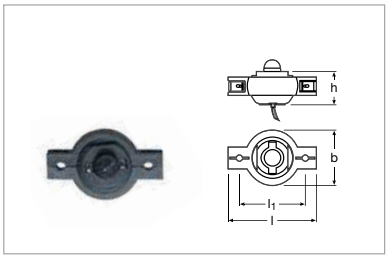
Equipo técnico

- Varios colores: blanco con cable contra altas temperaturas y con clip de sujeción o antracita con cable estándar sin clip de sujeción

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LS/PD MULTI 3 B



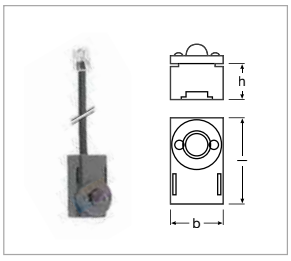
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
LS/PD MULTI 3 B	4050300**803081**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**71,00**
Denominación del producto		IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 B		IP20	antracita	48	30	25	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Cabezal del sensor movible
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

LS/PD MULTI 3 FL



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
LS/PD MULTI 3 FL	4008321**047342**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**59,00**
Denominación del producto		IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 FL		IP20	antracita	35	21	12	25

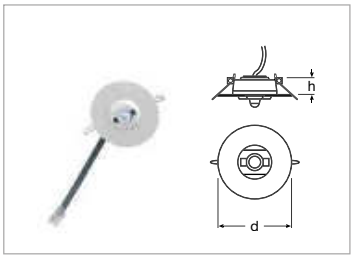
[1] Aprox.

Descripción del producto

- Diseño de la cubierta de bajo perfil
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

LS/PD MULTI 3 CI



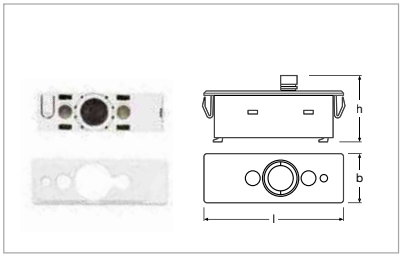
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					IP	COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
LS/PD MULTI 3 CI	4008321**916648**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en techo	IP20	blanco	50	25	10	**103,00**

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Conexión a través de un conector 4p4c o terminal roscada
- Sensor del techo con cabezal movible

Equipo técnico
- Montaje en techos a través del SENSOR KIT

LS/PD LI analog



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL				Precio base €
LS/PD LI analog	4008321**844118**	Sensor de luz y presencia	Analógico	100 [1]	20…800 [1]	5	**50,00**

Denominación del producto		COLOR	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD LI analog	Montaje en luminarias	Blanco	IP20	48	15	17	25

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Integración en sistemas MULTIeco, MULTI3 y DALI PROFESSIONAL
- Conexión a través de conector 4p4c
- Diferentes longitudes de cables de conexión disponibles

Ventajas
- 3 variantes diferentes para la instalación de la luz (montaje desde el interior o desde el exterior)

Aplicaciones
- Sensor adecuado para instalación en luminarias (puede montarse dentro o fuera de la misma)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUXeye sense DALI BT

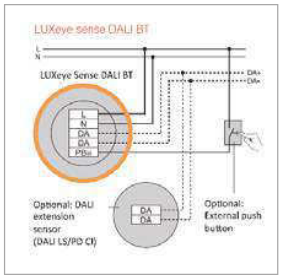


Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx				CONTROL	IP	COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
LUXeye sense DALI BT	4052899**957411**	Sensor luz y presencia	110º	20…5.000 LX	5	Montaja en Techo	DALI	IP20	Blanco	95	81	12		**242,00**

Descripción del producto

- Carcasa de plástico halógenos sin policarbonatos
- Identificación de presencia mediante infrarrojo
- Regulación dependiente de la luz natural y control de luz dependiente de la presencia
- Máximo 20 equipos



Aplicaciones

- Oficinas
- Pasillos
- Salas de conferencia y de entrenamiento

LUXeye sense 10A BT

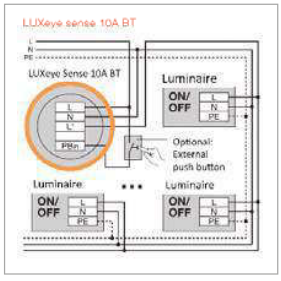


Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx				IP	COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
LUXeye sense 10A BT	4052899**957428**	Sensor luz y presencia	110º	20…5.000 LX	5	Montaje en Techo	IP20	Blanco	95	81	12		**218,00**

Descripción del producto

- Carcasa de plástico halógeno sin policarbonatos
- Identificación de presencia mediante infrarrojo

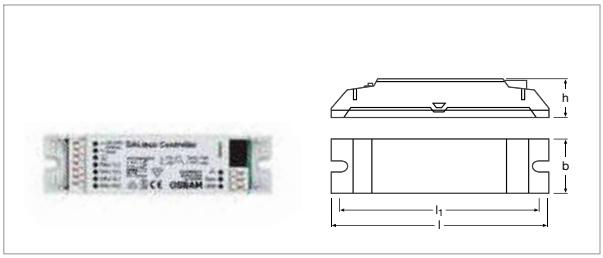


Aplicaciones

- Oficinas
- Pasillos
- Salas de conferencia y de entrenamiento

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALIeco Control



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALIeco Control	4008321**988645**	Unidad de control	220-240	50-60	DALI	0…+50	**49,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALIeco Control	Montaje en luminarias	IP20	118	30	21	25

Descripción del producto

- Regulación en función de la presencia y de la luz natural
- 2 líneas DALI con Offset (desviación) variable (adecuado para luminarias separadas a distintas distancias del aporte de luz natural).
- Múltiples sensores pueden conectarse a través de entrada directa o a través de cable DALI
- Configuración fácil del sistema mediante mando a distancia
- 6 modos de funcionamiento predefinidos para oficinas individuales, aulas, pasillos, etc.
- Varias funciones seleccionables: por ejemplo función de indicación 100 h de encendido de la lámpara

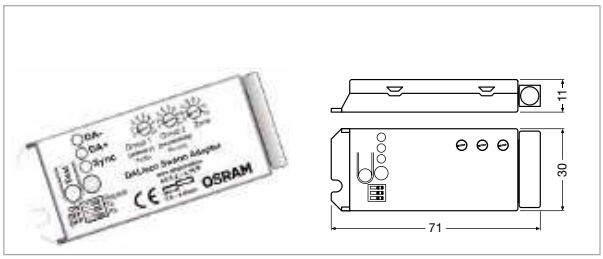
Ventajas

- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)

Equipo técnico

- Instalación independiente posible a través del KIT ECI CI

DALIeco Swarm Adapter



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALIeco Swarm Adapter	4052899**955646**	Amplificación de señal	0…+50°	Montaje en luminarias	IP20	71	30	11	45	**62,00**

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Amplificador de señal 868 MHZ para sincronización sin cables con unidades de control DALIeco
- Transmisión hasta 50 m
- Conexión directa y alimentación a través de la unidad de control DALIeco

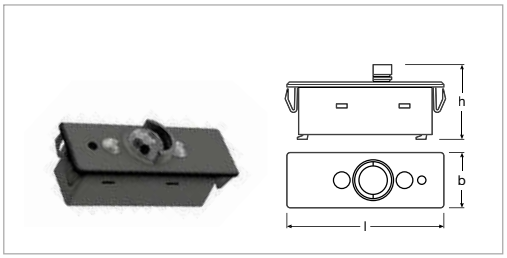
Ventajas

- Facilmente configurable mediante destornillador

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALIeco LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
DALIeco LS/PD LI	4008321**988652**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**44,50**
DALIeco LS/PD NP	4052899**914636**	Sensor de luz y presencia	–	20…800	–		**47,00**

Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALIeco LS/PD LI	IP20	antracita/blanco	48	15	17	25
DALIeco LS/PD NP	IP20		48	15	17	25

[1] Aprox.

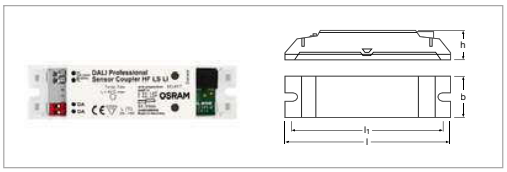
Descripción del producto
- Integración en pantallas para controlar el rango de detección individualmente
- Pulsador para configuración con un click
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)

Ventajas
- 3 variantes diferentes para la instalación de la luz (montaje desde el interior o desde el exterior)

Aplicaciones
- Sensor adecuado para instalación en luminarias (puede montarse dentro o fuera de la misma)

Equipo técnico
- Diferentes longitudes de cables de conexión disponibles

Accesorio DALIeco LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	h m	b [mm]			Precio base €
Sensor coupler HF LS LI	4052899**141728**	118	13	30	50	25	**83,00**

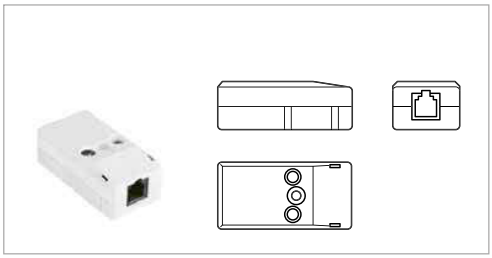
Descripción del producto
- Combina la luz diaria y la detección de movimientos
- Adecuado para la luz día que depende del control
- Detector de presencia vía radar de sensor de elementos
- El sensor de luz trabaja en un rango: 20…800 lx (medida en el sensor)

Ventajas
- Integración del sensor en DALI
- Diseño pequeño de la carcasa

Aplicaciones
- Conexión de luz y sensores de presencia con sistemas de DALI
- Techo o instalación independiente a través de ECO CI posible
- Instalación en techo y luminarias
- Instalación en industria y el luminarias de oficina
- Áreas con techos alto

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SENSOR RADAR HF LS LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx		Precio base €
HF LS LI UNV1	4052899**921481**	Sensor radar	–	–	–	20…800	**85,00**

Denominación del producto	h m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
HF LS LI UNV1	13	Montaje en luminarias	IP20	56	28	21	25

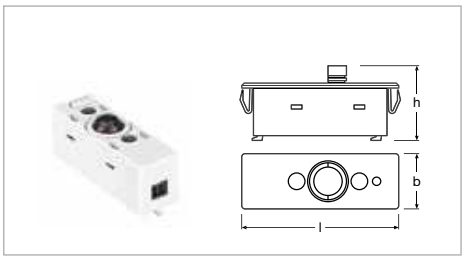
Descripción del producto

- Sensor de luminosidad y movimiento
- Detección de movimiento vía radar
- Rango de detección de movimiento: personas máx. 15 m/vehículos máx. 25 m
- Receptor infrarrojos integrado
- Configuración vía mando a distancia (Master Remote)
- Conexión vía cable 4p4c (RJ10)

Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco

DALI LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL			Lx	Precio base €
DALI LS/PD LI	4052899**043954**	Sensor de luz y presencia	DALI	7	40-90	20…800	**80,00**

Denominación del producto	h m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI LS/PD LI	5	Montaje en luminarias Montaje en techo	IP20	48	17	15	20

Descripción del producto

- Sensor DALI de luminosidad y presencia
- Conexión directa DALI sin necesidad de acoplador
- Montaje de hasta 5 metros
- Obturador integrado que permite modificar el rango de detección

Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco, DALI PROFESSIONAL

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



User Remote



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
User Remote	4008321**826435**	Control remoto	IR	20 [1]	IP20	blanco	230	33	10	10	**65,00**

[1] Apto para edificios

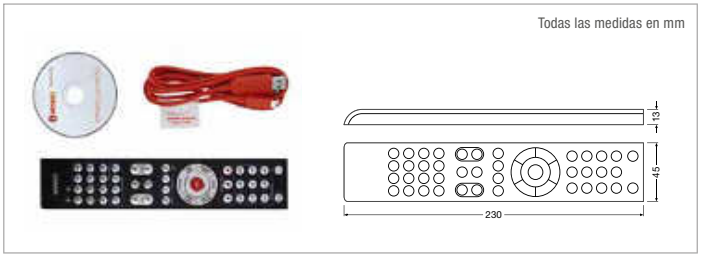
Descripción del producto

- Funcionamiento con sistema DALIeco
- Elegante diseño

Equipo técnico

- Incluye baterías

DALIeco Remote PC KIT



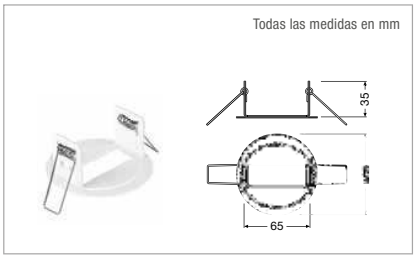
Denominación del producto	Número del producto	g		Precio base €
DALIeco Remote PC KIT	4052899**195967**	150	10	**145,00**

Descripción del producto

- Mando a distancia para la configuración del sistema DALIeco
- Entrada USB para la transferencia de datos
- Incluye DALIeco PC Software y conector USB para su configuración
- Incluye batería

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LS/PD CI KIT

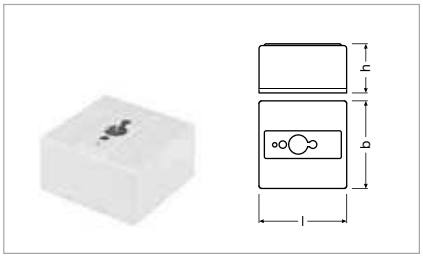


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	g	d [mm]	l [mm]		Precio base €
LS/PD CI KIT	4052899**920293**	Kit de montaje	76	80	–	10	**29,00**

Descripción del producto
- Kit de montaje para integración en techo
- Permite la integración de sensor DALIeco LS/PD LI y sensor DALI LS/PD LI

Aplicaciones
- Oficinas
- Aulas
- Salas de conferencias
- Pasillos
- Escaleras

LS/PD AP KIT



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	g		Precio base €
LS/PD AP KIT	4052899**173385**	65	65	60	10	**34,00**

[1] La bolsa incluye 30 unidades

Descripción del producto
- Adecuado para DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI y LS/PD LI sensores analógicos

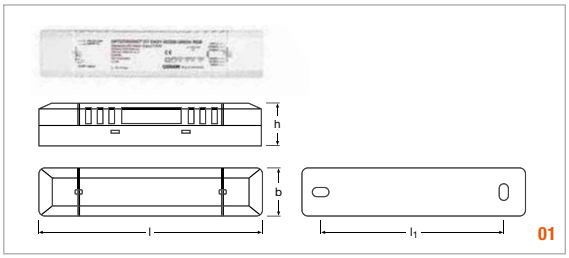
Ventajas
- Instalación adaptable al techo

Aplicaciones
- Oficinas
- Clases
- Salas de conferencias
- Pasillos
- Escaleras

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OT EASY 60 II



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
OT EASY 60 II	4008321**187796**	Unidad de control para LED	220-240	50-60	EASY	-20…+50	**178,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT EASY 60 II	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	II	220	46	44	20

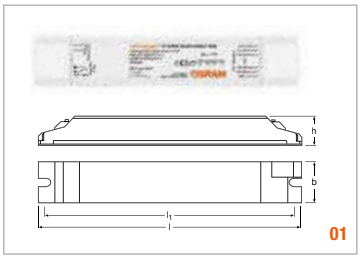
Descripción del producto

- Fuente de alimentación integrada para conexión directa de hasta 60 W de módulos LED alimentados a 24 V
- 4 salidas reguladas de 24V PWM
- Sincronización de hasta 64 controladores
- Conexión EASY para integración y control con accesorios de la gama

Ventajas

- Control RGB(W) de hasta 4 secuencias distintas
- Hasta 16 escenas diferentes con tiempos de transición para secuencias configurables
- Guarda y llama hasta 16 escenas de luz
- Disponible versión con certificado UL

OT EASY 80



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
OT EASY 80	4008321**808363**	Unidad de control para LED	220-240	50-60	EASY	-20…+50	**192,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT EASY 80	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	245	47	44	20

Descripción del producto

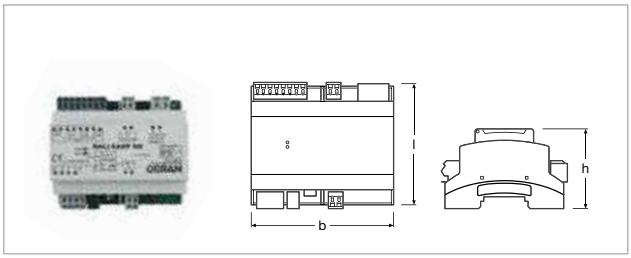
- Fuente de alimentación integrada para conexión directa de hasta 80 W de módulos LED alimentados a 24 V
- 4 salidas reguladas de 24 V PWM
- Sincronización de hasta 64 controladores
- Conexión EASY para integración y control con gama de accesorios

Ventajas

- Configuración de escenas RGB (W) y tunable white
- Hasta 16 escenas diferentes pueden ser configuradas
- Pulsador externo para encendido, apagado y regulación

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

DALI EASY SO



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI EASY SO	4008321**691040**	Unidad de control	110-240	50-60	DALI I EASY	0..+50	Carril DIN	IP20	96	108	62	6	**281,00**

Descripción del producto

- Control de escenas y secuencias de luz (llamada/grabación)
- Control manual, control dependiente del tiempo y de eventos
- 4 líneas DALI independientes
- Máx. 32 balastos
- 1 Salida de relé (3A)
- 2 entradas para contactos sin potencia (apagado/encendido/regulación e interruptor horario)
- Ampliable con hasta 64 aparatos
- Contacto integrado para apagado de ECE con Standby

Ventajas

- Se puede realizar la configuración básica sin software
- Horario de iluminación a través interruptor externo
- Reactivación de escenas automáticamente
- PHM: inicio sin retardo desde el modo Standby
- Control de iluminación regulable y conmutable

Aplicaciones

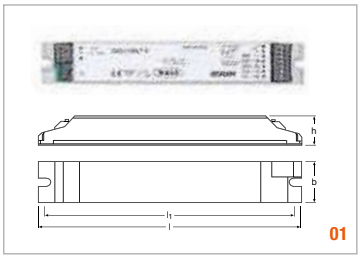
- Tiendas
- Bares, restaurantes

Equipo técnico

- Se puede ampliar la instalación a través de DALI REPEATER, DALI CONV, DALI SWITCH y muchos interfaces/ sistemas de gestión EASY

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI EASY III



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	Nº de SALIDAS	Precio base €
DALI EASY III	4008321**053046**	Unidad de control	100-240	50-60	DALI I EASY	4	**263,00**

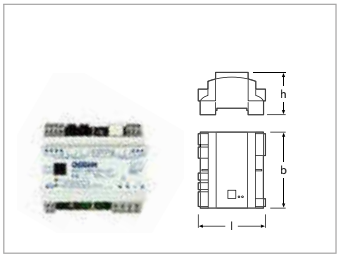
Denominación del producto	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI EASY III	0…+50	Montaje en luminarias	IP20	189	30	21	25

Descripción del producto
- 4 salidas de canales DALI
- Hasta 64 ECEs DALI pueden sincronizarse

Ventajas
- Hasta 4 secuencias y 16 escenas pueden programarse
- Hasta 16 escenas estáticas pueden grabarse y reactivarse

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 32 balastos electrónicos DALI
- Montaje independiente con LMS CI BOX

EASY DMX SO



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	DMX	Precio base €
EASY DMX 16x4 SO	4008321**441522**	Unidad de control EASY para luminarias DMX	110-240	50-60	DMX I EASY	0…+50	64 [1]	**440,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
EASY DMX 16x4 SO	Carril DIN	IP20	I/II	96	108	61	6

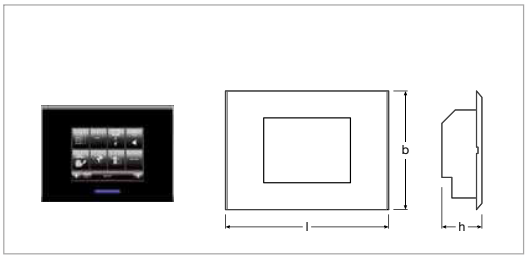
[1] Número máximo de canales

Descripción del producto
- Adecuado para el control de luminarias y equipos a través de direccionamiento DMX
- Control individual de hasta 16, 32 ó 64 puntos de luz independientes
- Hasta 64 escenas y 4 secuencias pueden programarse
- Encendido, apagado y regulación a través de pulsadores convencionales
- Test rápido para la detección de posibles fallos sin necesidad de software

Equipo técnico
- Se puede realizar la configuración a través del software EASY Color Control
- Se puede ampliar la instalación a través de DALI Plug&Play vía DALI EASY III / OT EASY 60

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

EASY Touch Panel



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY Touch Panel	4008321**956989**	Pantalla táctil	100-240	50-60	EASY | DALI	Para montar en caja universal	IP20	220	160	55	1	**1.925,00**

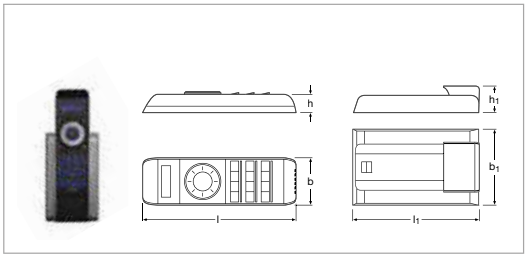
Descripción del producto

- Pantalla táctil de 5,7”, 640x480 píxeles, 16,8 millones de colores
- Hasta 64 escenas y 4 secuencias pueden programarse
- Hasta 4 consumidores conmutables o por ejemplo 2 persianas pueden ser controlados a través de sus 4 relés integrados
- 4 canales DALI para hasta 32 ECEs, ampliable hasta 16 canales (64 ECEs)

Equipo técnico

- Adecuado para hasta 32 balastos electrónicos DALI
- Extensión flexible mediante amplificadores DALI o control EASY

EASY Hybrid Remote



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY Hybrid Remote	4008321**421739**	Mando de control por infrarrojos o radiofrecuencia	EASY	30 [1]	IP20	negro	III	187	57	23	5	**263,00**

[1] Apto para edificios

Descripción del producto

- Mando híbrido de control a través de infrarrojos o por radiofrecuencia (868,3 MHz)
- Control de hasta 8 escenas, 8 grupos y 4 secuencias
- Pantalla LCD ajustable por el usuario

Ventajas

- Se puede montar en pared con accesorio correspondiente (incluido)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



EASY RMC



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI EASY RMC	4008321**053152**	Mando de control por infrarrojo	aprox. 10-15 [1]	IP20	plata	120	57	26	25	**117,00**

[1] Apto para edificios

Descripción del producto

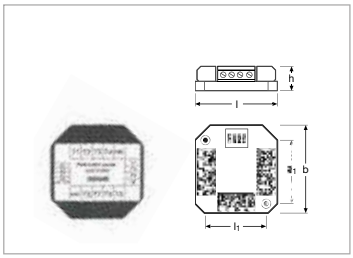
— Mando infrarrojo para la configuración y el control de los sistemas EASY
— Control de la velocidad de secuencias, regulación central, control de hasta 4 canales y 4 escenas

Equipo técnico

— Dispositivo para montaje en pared incluido

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Acoplador EASY PB



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY PB COUPLER	4008321**915597**	Acoplador de pulsadores	EASY	IP20	47	44	13	25	**133,00**

Descripción del producto

- Acoplador de pulsadores para conectar sistemas EASY
- 8 entradas para pulsadores sin tensión
- Control de escenas, grupos, secuencias, encendidos, regulación…
- Posibilidad de conectar sensores de corte sin tensión
- Conexión de hasta 2 EASY PB Coupler en un sistema Easy completo

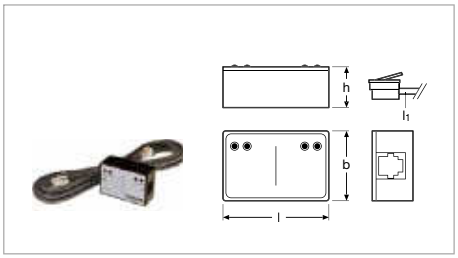
Aplicaciones

- Instalación en cajas estándar de pulsadores

Equipo técnico

- Conexión vía Y-Connector (incluido) o con puntas libres

EASY SYS CP



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY SYS CP	4008321**320902**	Acoplador de sistema EASY	EASY	IP20	45	30	18	25	**204,00**

Descripción del producto

- Acoplador/amplificador para conectar hasta 4 sistemas EASY

Ventajas

- Permite amplificación de la longitud de cables EASY

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

EASY PC KIT



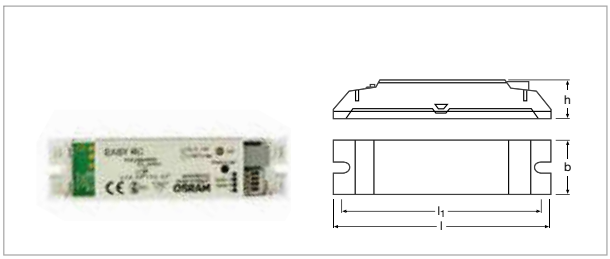
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY PC KIT	4008321**915559**	Software para PC con adaptador USB	EASY I USB	56	31	24	10	**234,00**

Descripción del producto
- Función de previsualización para todos ajustes estáticos y dinámicos
- Requerimientos del sistema: WINDOWS PC (Pentium II, 256 MB RAM), puerto USB

Ventajas
- Fácil creación de escenas y secuencias
- Cargar, salvar y configurar el sistema
- Software en 5 idiomas (alemán, español, inglés, francés e italiano)

Equipo técnico
- Manual de usuario detallado, adaptador de cable USB

EASY RC



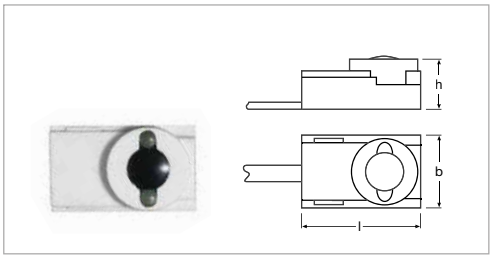
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY RC	4008321**421753**	Receptor	EASY	Máx. 30	Montaje en luminarias Montaje en techo	IP20	118	30	21	18	**85,00**

Descripción del producto
- Radiorreceptor (868,3 MHz)
- Conexión a través de conector 4p4c o de 4 terminales roscadas

Equipo técnico
- Para la conexión de hasta 8 unidades EASY Hybrid Remote o 8 EASY Color Drive

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI EASY IR

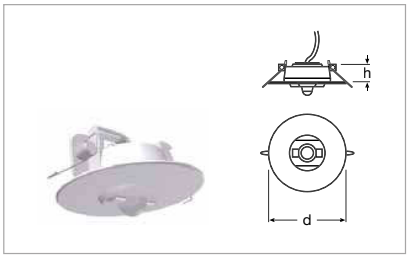


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI EASY IR	4008321**053138**	Receptor infrarrojo	EASY	Instalación en luminarias	IP20	III	blanco	35	21	12	25	**66,50**

Descripción del producto

- Receptor infrarrojo para la conexión de sistemas de gestión EASY
- Conexión a través de conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros (permanentemente conectado)

EASY IR CI



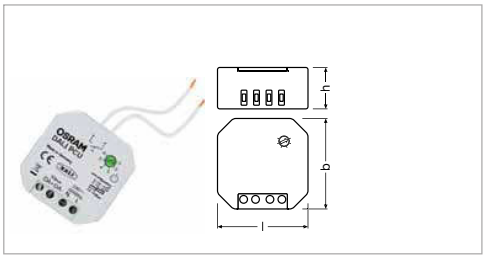
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		IP	Clase de protección	COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY IR CI	4008321**915573**	Receptor infrarrojo	EASY	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	III	blanco	50	21	10	**106,00**

Descripción del producto

- Receptor infrarrojo para montaje en techo o pared para los sistemas de gestión EASY
- Conexión a través de conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros (permanentemente conectado)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

DALI PCU



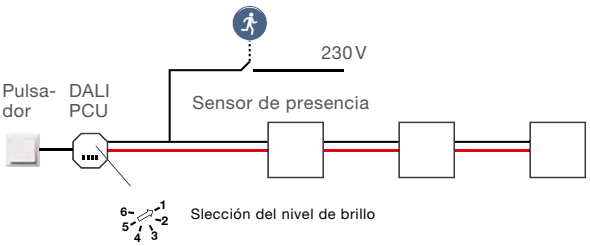
Nuevo

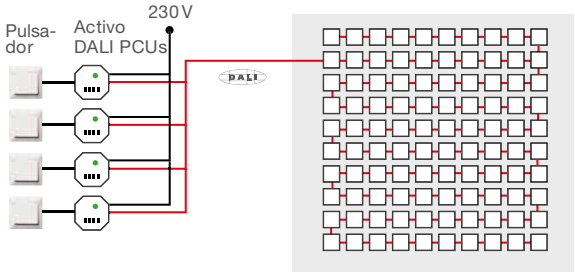
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI PCU	4052899**955622**	Dimner DALI para pulsador	230	50-60	DALI	0…+40	**114,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PCU	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	48	48	22	60

Descripción del producto

- Edición 2ª Generación DALI integrada
- Hasta 4 DALI PCU puede ser instalados en paralelo para tener múltiples puntos de control
- Sincronización automática entre puntos de control
- Combinable con sensores de movimiento y presencia estándar
- Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m



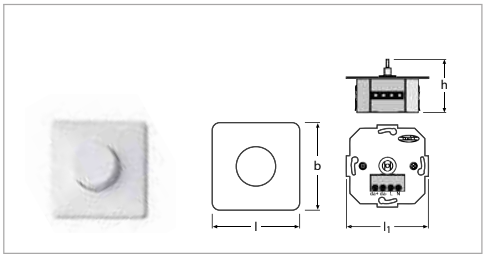


- Combinable con sensores estándar
- 4 puntos de control pueden controlar hasta 100 luminarias

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI MCU TW



Nuevo

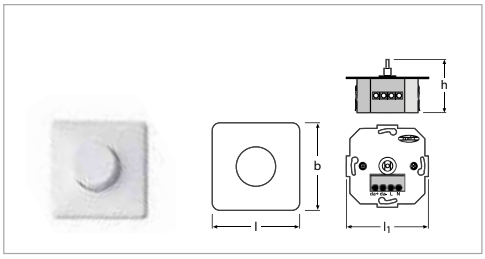
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI MCU TW	4052899**465916**	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0…+50	**Consultar**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI MCU TW	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	80	80	50	15

Descripción del producto

- Intuitiva regulación manual, encendido y cambio de temperatura de color
- Configuración individual de rango de temperatura de color
- Configuración individual de nivel mínimo de brillo
- Tunable white

DALI MCU



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI MCU	4008321**189721**	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0…+50	**98,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI MCU	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	80	80	50	15

Descripción del producto

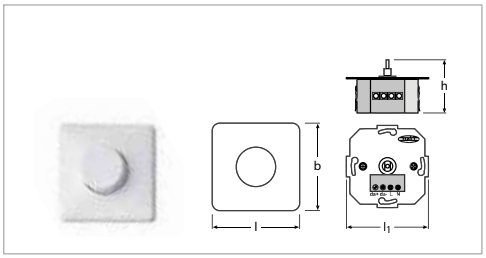
- Hasta 4 DALI MCUs pueden ser conectados en paralelo para el control desde diferentes puntos de hasta 100 ECEs DALI
- Sincronización automática entre los diferentes puntos
- Consumo de potencia: máx. 2 W
- Longitud máxima del cable de mando DALI: 300 metros

Equipo técnico

- Placa y pulsador rotatorio en blanco neutral incluidos
- Hasta 25 ECEs DALI pueden conectarse directamente a un DALI MCU y expandirse fácilmente gracias a los DALI Repeaters

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DIM MCU P



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	CONTROL	T_a		Precio base €
DIM MCU P	4050300**347424**	Dimmer analógico digital	230	1…10 V	0…+50	Para montar en caja universal	**41,50**
Denominación del producto	IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DIM MCU P	IP20	II	blanco	80	80	40	100

Descripción del producto

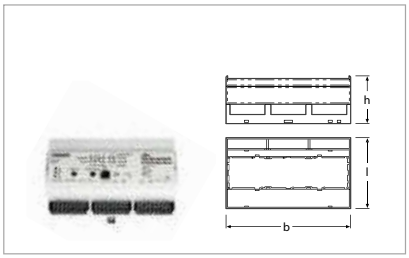
— Carga máxima para desconectar: 250 V/6 A (10 equipos de 1 lámpara o 5 equipos de 2 lámparas)

Equipo técnico

— Placa y pulsador rotatorio en blanco incluidos
— Hasta 100 DALI ECEs pueden conectarse
— Fácilmente ampliable mediante relés externos y amplificador de señal DIM SA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI PRO CONT-4



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	Hz	CONTROL	Nº de SALIDAS	T_a	Precio base €
DALI PRO Cont-4 RTC	4008321**710871**	Unidad de control	50-60	DALI	4	0…+40	**1.925,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO Cont-4 RTC	Carril DIN	IP20	I	90	160	62	10

Descripción del producto
- 4 líneas DALI
- Hasta 50 acopladores de pulsadores y sensores pueden conectarse
- 4 relés de contacto con capacidad de carga 5A
- Control manual o dependiente de la luz natural y/o presencia
- Control de hasta 4 x 16 grupos
- Puerto USB y programación a través de software para Windows
- Versión RTC: reloj integrado para la configuración de temporización

Ventajas
- Posibilidad de configuración Plug&Play para uso inmediato sin necesidad de procedimiento de arranque
- 4 relés de contacto con capacidad de carga 5A

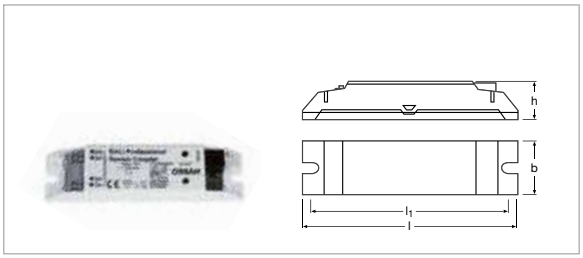
Aplicaciones
- Adecuado para el control manual y en función de la luz y presencia

Equipo técnico
- Unidad de control para controlar hasta 256 ECEs DALI independientes
- Software gráfico de programación para Windows

Referencias
Software de configuración www.osram.com/software

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI PRO Sensor Coupler



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	Nº de SALIDAS	T_a	Precio base €
DALI PRO Sensor Coupler	4008321**379269**	Acoplador de sensores	DALI	1	0…+50	**74,00**

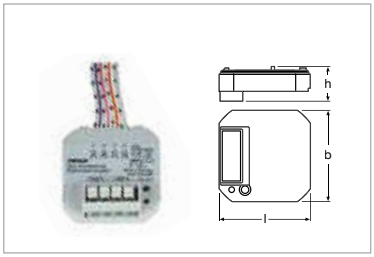
Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO Sensor Coupler	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	II	118	30	21	25

Ventajas
- Alimentado a través de señal DALI
- Integración del sensor en línea DALI

Aplicaciones
- Adecuado para el control de las instalaciones a través de sensores de luz y presencia

Equipo técnico
- Se pueden usar todos los sensores de la familia MULTI 3

DALI PRO PB Coupler



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	T_a		Precio base €
DALI PRO PB Coupler	4008321**496461**	Acoplador de pulsadores	DALI	0…+50	Montaje en caja universal	**142,00**

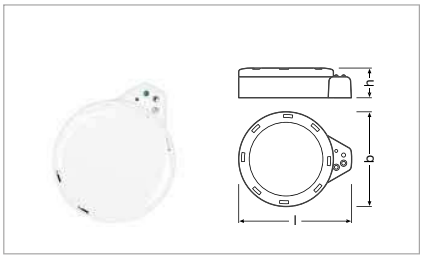
Denominación del producto	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO PB Coupler	IP20	II	42	42	20	20

Descripción del producto
- 4 entradas para contactos/pulsadores sin potencia
- Se pueden integrar pulsadores/relés/sensores de corte/pulsos
- Conexión/regulación/reactivación de escenas

Ventajas
- Alimentado a través de señal DALI
- Se pueden utilizar los pulsadores

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI HIGHBAY ADAPTER



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	Nº de SALIDAS	V	Hz	Precio base €
DALI HIGHBAY ADAPTER	4008321**774132**	Adaptador sensor	DALI	2	120-277	50-60	**133,00**

Denominación del producto		T_a	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI HIGHBAY ADAPTER	Montaje en luminarias Montaje en techos	-25…+70	IP20	135	115	37	20

Descripción del producto

- Adaptador DALI para detectores de luz y de movimiento HIGHBAY/VISIÓN
- Montaje directo del sensor
- El adaptador incluye 2 salidas DALI

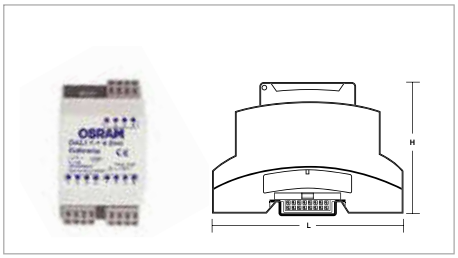
Ventajas

- Integración en el sistema DALI PRO
- Permite instalación en alturas de hasta 13 metros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



E-BUS DALI Gateway



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	T_a		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
e:bus DALI Gateway	4008321**957085**	DALI gateway	24	0…+50	Carril DIN	IP20	II	90	54	60	8	**263,00**

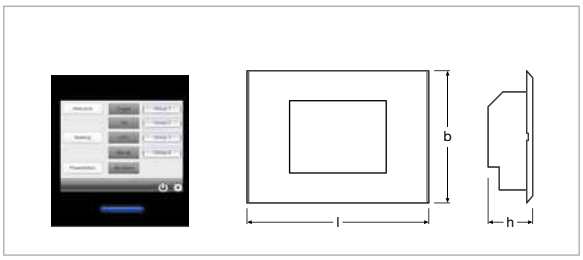
Descripción del producto

- Interfaz de comunicación entre el DALI PRO CONT-4 y el DALI Pro Touch Panel y los Glass Touchs Panels
- Alimentación de los elementos a través del bus de comunicación

Equipo técnico

- Fuente de alimentación 24 V necesario (por ejemplo PS 30/24 V)

DALI PRO Touch Panel



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	T_a		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI PRO Touch Panel	4008321**957009**	Pantalla táctil	0…+40	Para montar en caja universal	IP20	III	220	160	54	1	**consultar**

Descripción del producto

- Pantalla LCD de 5,7” de alta resolución
- Alimentado a través del bus de comunicación
- Todas las luminarias conectadas al sistema pueden ser reguladas/encendidas/apagadas
- Posibilidad de programar el tiempo de encendido/apagado de los grupos
- Objetos individuales como logos, disposiciones o claves pueden ser utilizado
- Configuración fácil y flexible a través de software para Windows

Equipo técnico

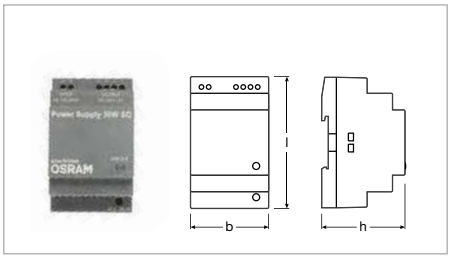
- Caja de empotrar disponible para paredes huecas y sólidas

Referencias

Software de configuración www.osram.com/software

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

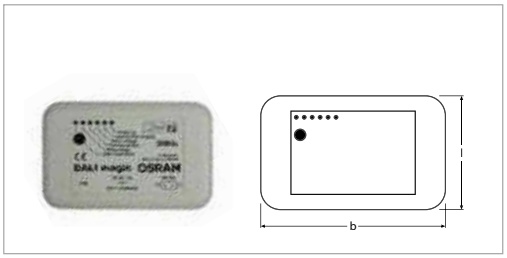
Power Supply PS 30



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
PS 30	4008321**555311**	Alimentación corriente	100-240	50-60	-20…+55	Carril DIN	IP20	90	54	58	8	**110,00**

Descripción del producto
- Tensión de la salida 24 V DC
- Corriente de salida 1,3 A

DALI magic



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI magic	4052899**039551**	Herramienta de configuración DALI	220-240	50-60	DALI	IP20	79	120	28	1	**573,00**

Descripción del producto
- Interfaz estándar USB
- Control central, análisis y programación de los sistemas DALI a través de software para Windows (min. Windows XP)
- Unidad de control/test para encender/apagar/regular sistemas DALI

Características del software wizard correspondiente (incluido)
- Configuración intuitiva de hasta 64 DALI ECEs
- Configuración offline/online de instalaciones DALI
- Función “DALI Spy” para la protocolización del flujo de datos DALI

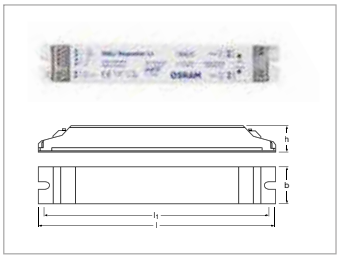
Características del software 3DIM Tool
- Programación de OSRAM ECEs con la función 3DIM
- Visualización del funcionamiento de AstroDIM y StepDim

Aplicaciones
- Para el análisis y la configuración de aplicaciones DALI y 3DIM

Referencias
Software de configuración: www.osram.com/software

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI REP LI



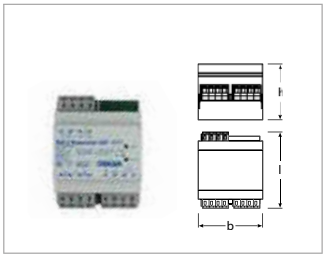
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI REP LI	4008321**292599**	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0…+50	**145,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI REP LI	Montaje en luminarias	IP20	I	189	30	21	25

Descripción del producto

- Ampliar los sistemas DALI en 64 ECEs por cada Repeater
- Incremento de las líneas DALI en hasta 300 metros
- Control de 64 ECEs DALI mediante Touch DIM® (pulsador)
- Los ECEs conectados al Repeater funcionan como un solo grupo
- Potencia consumida: 4 W
- Pueden ser instalados con accesorio LMS CI BOX

DALI REP SO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI REP SO	4008321**301093**	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0…+50	**175,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI REP SO	Carril DIN	IP20	I	96	72	62	16

Descripción del producto

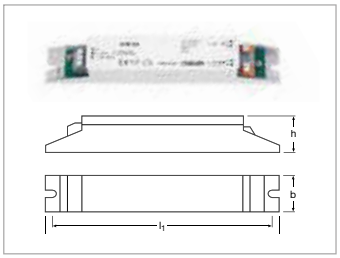
- Incremento de las líneas DALI en hasta 300 metros
- Control de hasta 64 ECEs DALI mediante Touch DIM® (pulsador)
- Potencia consumida: 5W máx. 1 W Standby
- Relé integrado para desconectar los ECEs de la red en modo standby

Ventajas

- Aislamiento integrado y separación galvánica entre entrada y salida

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DIM SA



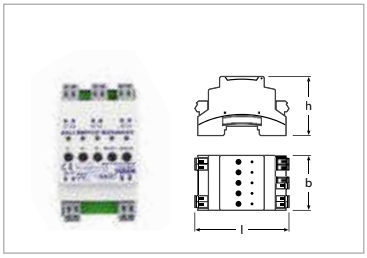
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DIM SA	4008321**097095**	Amplificador de señal	220-240	50-60	1…10 V	0…+50	**118,00**
Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DIM SA	Montaje en luminarias	IP20	I	189	30	30	40

Descripción del producto
- Capacidad de la señal de la salida máx. 100 mA

Ventajas
- Los amplificadores son conectables en cascada
- El producto permite grupos grandes de luminarias y líneas de control largas

Equipo técnico
- Hasta 100 balastos eléctricos DALI pueden conectarse
- Hasta 33 amplificadores DIM SA pueden conectarse

DALI Switch SO

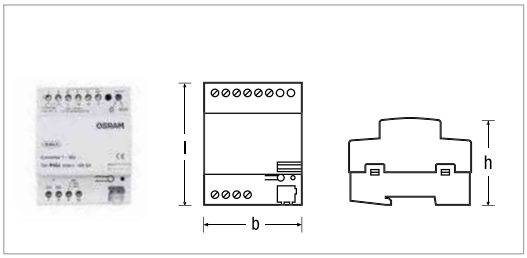


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	T_a	Precio base €
DALI SWITCH SO	4008321**533364**	3 relés de contacto	24	0	0…+45	**235,00**
Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI SWITCH SO	Carril DIN	IP20	II	96	54	62	8

Descripción del producto
- Salida de corte controlada por DALI para bombillas, balastos QT, OT, PT, HT
- 3 contactos relé separados
- Capacidad del pulsador de corte 6 A carga óhmica
- Tensión de alimentación 24 V DC
- Contactos sin potencial

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI CON 1...10 SO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI CON 1-10 SO	4050300**639802**	Convertidor DALI a 1…10V	220-240	50-60	DALI	0…+45	**163,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI CON 1-10 SO	Carril DIN	IP20	II	90	72	64	16

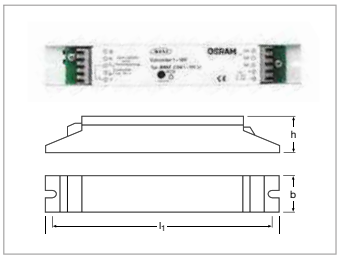
Descripción del producto

- Capacidad de la señal de la salida máx. 100 mA
- Máx. 5 mA activa de 0…10 V
- Control Touch DIM para ECEs 1…10 V
- Capacidad del pulsador de corte 5 A
- Válido para hasta 100 ECEs
- Válido para hasta 33 amplificadores de señal DIM SA

Ventajas

- Puede usarse como un pulsador de corte
- Respuesta lineal/logarítmica

DALI CON 1...10 LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI CON 1-10 LI	4050300**638973**	Convertidor DALI a 1…10V	220-240	50-60	DALI	0…+50	**145,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI CON 1-10 LI	Montaje en luminarias	IP20	I	190	30	27	40

Descripción del producto

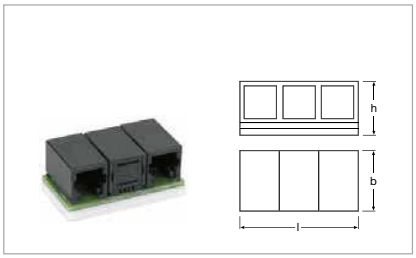
- Capacidad de la señal de la salida máx. 100 mA
- Máx. 5 mA activa de 0…10 V
- Control Touch DIM para ECEs 1…10 V
- Capacidad del pulsador de corte 5 A
- Válido para hasta 100 ECEs
- Válido para hasta 33 amplificadores de señal DIM SA

Ventajas

- Puede usarse como un pulsador de corte
- Respuesta lineal/logarítmica

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Y-CONNECTOR



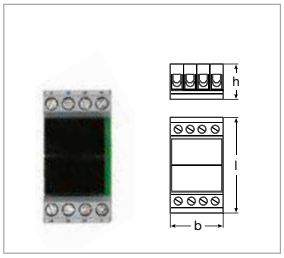
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
Y-CONNECTOR	4050300**803135**	Conector Y	IP20	III	34	18	16	25	**22,00**

Descripción del producto
- Distribuidor pasivo
- Conector 3 x 4p4c
- Montaje: con lámina adhesiva

Ventajas
- Varios sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3 y MULTIeco)
- Sincronización y conexión de varios componentes del sistema EASY

Equipo técnico
- 2 cables de conexión incluidos, conector 4p4c (RJ9) cable de longitud 2,1 metros
- Adecuados para todos los componentes de OSRAM con conector modular 4p4c (RJ9)

Y-CONNECTOR SCREW



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
Y-CONNECTOR SCREW	4008321**916686**	Conector Y	IP20	III	40	20	16	25	**34,00**

Descripción del producto
- Distribuidor pasivo
- Conexión: 2 terminales roscados, 2 terminales 4p4c
- Montaje: con lámina adhesiva

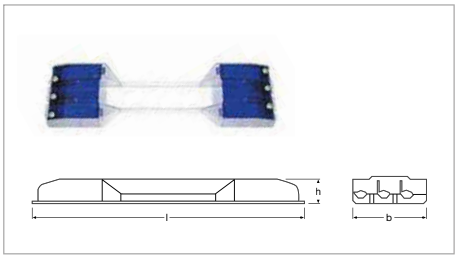
Ventajas
- Varios sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3 y MULTIeco)
- Sincronización y conexión de varios componentes del sistema EASY

Equipo técnico
- 2 cables de conexión incluidos, conector 4p4c (RJ9) cable de longitud 2,1 metros
- Adecuados para todos los componentes de OSRAM con conector modular 4p4c (RJ9)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LMS CI BOX



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LMS CI BOX	4008321**083692**	Kit instalación	Montaje en techos	261	71	27	40	**25,00**

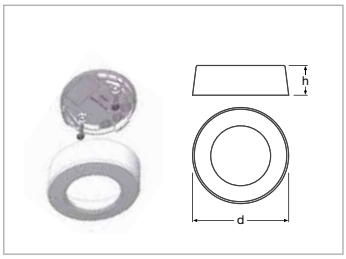
Descripción del producto

— Carcasa con brida antitracción para un montaje independiente

Aplicaciones

— Kit de montaje independiente para las unidades de OSRAM de dimensiones 189 x 30 x 21 mm

SENSOR KIT



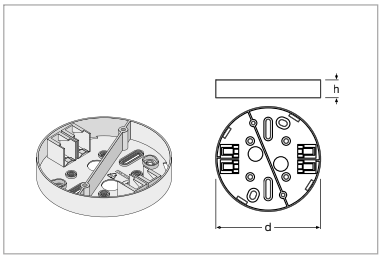
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
SENSOR KIT	4008321**916662**	Kit instalación	Montaje en techos	blanco	80	25	10	**23,00**

Aplicaciones

— Adaptador para la instalación en superficies del receptor con un diámetro de 50 mm

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Adaptador de montaje

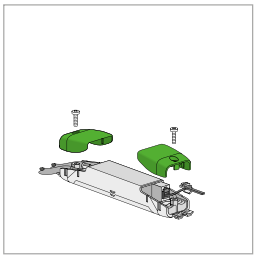


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	d [mm]	h [mm]		Precio base €
MOUNTING ADAPTER	4008321**480798**	Adaptador de montaje	116	19	20	**23,00**

Aplicaciones

— Adaptador para la instalación en superficies del receptor con un diámetro de 116 mm

ECO CK KIT



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto			Precio base €
ECO CI KIT	4008321**392091**	Kit instalación	Montaje en techos	100	**11,00**

Descripción del producto

— Carcasa con brida antitracción para un montaje independiente

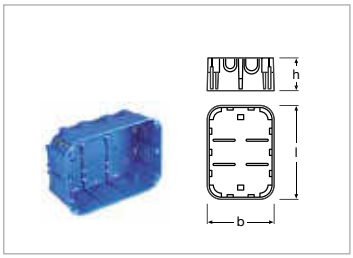
Aplicaciones

— Kit de montaje independiente para las unidades de OSRAM de dimensiones 118 x 30 x 21 mm

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HOLLOWBOX



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	g		Precio base €
HOLLOWBOX 5,7 V7 1620	4008321**552532**	Accesorio para montaje	156,6	20	**35,00**

Descripción del producto

- Pantalla táctil LCD de 5,7” y alta resolución
- Suministro a través de e:bus DALI Gateway
- Conmutación y regulación de todas las luminarias conectadas
- Tiempos de conexión y desconexión programables para grupos
- Pueden utilizarse objetos de adaptación personalizada, como fondos, logos, llaves o suelos
- Configuración fácil y flexible a través del software suministrado (Windows XP o superior)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Almacén robotizado



Oficinas de OSRAM. Tres Cantos



Centro logístico OSRAM de Torrejón de Ardoz

Lista de Precios Marzo 2016

España

Luz es OSRAM

OSRAM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® PAR 16



01 02 03

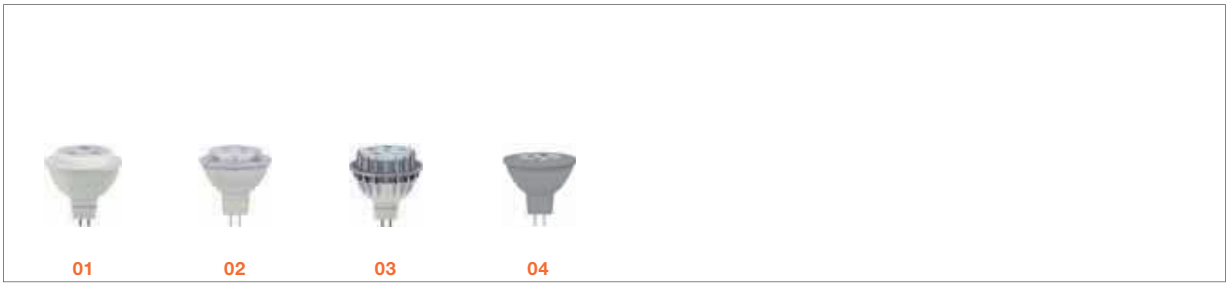
Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable [2] – GU10, 220–240 V, 36°, caja (10 uds.)														
PRO PAR16 35	4052899**944121**	5,5	35 W	230	565	2.700	90	✓	58	50	35.000	A	01	**14,05**
PRO PAR16 35	4052899**944138**	5,5	35 W	230	565	3.000	90	✓	58	50	35.000	A	01	**14,05**
PRO PAR16 35	4052899**944145**	5,5	35 W	230	565	4.000	90	✓	58	50	35.000	A	01	**14,05**
PRO PAR16 50	4052899**944152**	5,9	50 W	350	850	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	01	**17,85**
PRO PAR16 50	4052899**944169**	5,9	50 W	350	850	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01	**17,85**
PRO PAR16 50	4052899**944176**	5,9	50 W	350	850	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01	**17,85**
PRO PAR16 65	4052899**944183**	7,2	65 W	460	1.164	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	02	**20,45**
PRO PAR16 65	4052899**944190**	7,2	65 W	460	1.164	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02	**20,45**
PRO PAR16 65	4052899**944206**	7,2	65 W	460	1.164	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02	**20,45**
OSRAM PARATHOM® Advanced PAR16 regulable [2] – GU10, 220–240 V, 36°, caja (10 uds.)														
Advanced PAR16 35	4052899**943902**	3,3	35 W	230	565	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**8,30**
Advanced PAR16 35	4052899**943919**	3,3	35 W	230	565	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**8,30**
Advanced PAR16 35	4052899**943926**	3,3	35 W	230	565	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**8,30**
Advanced PAR16 50	4052899**943957**	5,5	50 W	350	850	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**10,05**
Advanced PAR16 50	4052899**943964**	5,5	50 W	350	850	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**10,05**
Advanced PAR16 50	4052899**943971**	5,5	50 W	350	850	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**10,05**
Advanced PAR16 65	4052899**943988**	5,9	65 W	460	1.164	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**16,60**
Advanced PAR16 65	4052899**943995**	5,9	65 W	460	1.164	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**16,60**
Advanced PAR16 65	4052899**944008**	5,9	65 W	460	1.164	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01	**16,60**
Advanced PAR16 80	4052899**944015**	7,2	80 W	575	1.439	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	02	**20,15**
Advanced PAR16 80	4052899**944022**	7,2	80 W	575	1.439	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	02	**20,15**
OSRAM PARATHOM® PAR16 no regulable – GU10, 220–240 V, 36°, caja (10 uds.)														
PAR16 35	4052899**943797**	3,1	35 W	230	565	2.700	80	—	58	50	15.000	A++	01	**6,45**
PAR16 35	4052899**943803**	3,1	35 W	230	565	3.000	80	—	58	50	15.000	A++	01	**6,45**
PAR16 35	4052899**943810**	3,1	35 W	230	565	4.000	80	—	58	50	15.000	A++	01	**6,45**
Novedad PAR16 50 VALUE	4052899**949683**	5	50 W	350	850	2.700	80	—	54	50	10.000	A+	03	**6,20**
Novedad PAR16 50 VALUE	4052899**949676**	5	50 W	390	900	6.500	80	—	54	50	10.000	A+	03	**6,20**
PAR16 50	4052899**943827**	5	50 W	350	850	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01	**7,40**
PAR16 50	4052899**943834**	5	50 W	350	850	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	01	**7,40**
PAR16 50	4052899**943841**	5	50 W	350	850	4.000	80	—	58	50	15.000	A+	01	**7,40**
PAR16 65	4052899**943858**	5,5	65 W	460	1.164	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01	**14,50**
PAR16 65	4052899**943865**	5,5	65 W	460	1.164	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	01	**14,50**
PAR16 80	4052899**943872**	6,7	80 W	575	1.439	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	02	**19,15**
OSRAM PARATHOM® PAR16 no regulable – GU10, 220–240 V, 120°, caja (10 uds.)														
Novedad PAR16 35 120°	4052899**943889**	3,1	35 W	200	83	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01	**7,65**
Novedad PAR16 35 120°	4052899**943896**	3,1	35 W	210	83	4.000	80	—	58	50	15.000	A++	01	**7,65**
Novedad PAR16 50 120°	4052899**943933**	5	50 W	310	130	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01	**8,30**
Novedad PAR16 50 120°	4052899**943940**	5	50 W	330	130	4.000	80	—	58	50	15.000	A+	01	**8,30**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® MR16



Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable[2] – GU5.3, 12V, 36°, caja (10 uds.)														
PRO MR16 20	4052899**944039**	4,4	20W	230	600	2.700	90	✓	52	50	35.000	A	01	**15,30**
PRO MR16 20	4052899**944046**	4,4	20W	230	600	3.000	90	✓	52	50	35.000	A	01	**15,30**
PRO MR16 20	4052899**944053**	4,4	20W	230	600	4.000	90	✓	52	50	35.000	A	01	**15,30**
PRO MR16 35	4052899**944060**	6,9	35W	350	900	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	02	**20,45**
PRO MR16 35	4052899**944077**	6,9	35W	350	900	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	02	**20,45**
PRO MR16 35	4052899**944084**	6,9	35W	350	900	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	02	**20,45**
PRO MR16 43	4052899**944091**	8,2	43W	500	1.150	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03	**23,60**
PRO MR16 43	4052899**944107**	8,2	43W	500	1.150	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03	**23,60**
PRO MR16 43	4052899**944114**	8,2	43W	500	1.150	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03	**23,60**
OSRAM PARATHOM® Advanced MR16 regulable[2] – GU5.3, 12V, 24°, caja (10 uds.)														
Advanced MR16 35	4052899**943711**	4,9	35W	350	1,500	2,700	80	✓	52	50	25.000	A+	02	**13,05**
Advanced MR16 50	4052899**943759**	8,2	50W	621	2,540	2,700	80	✓	56	50	25.000	A+	03	**18,95**
OSRAM PARATHOM® Advanced MR16 regulable[2] – GU5.3, 12V, 36°, caja (10 uds.)														
Advanced MR16 20	4052899**943681**	3,3	20W	230	600	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	01	**11,85**
Advanced MR16 20	4052899**943698**	3,3	20W	230	600	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01	**11,85**
Advanced MR16 20	4052899**943704**	3,3	20W	230	600	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01	**11,85**
Advanced MR16 35	4052899**943728**	4,9	35W	350	950	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	02	**13,05**
Advanced MR16 35	4052899**943735**	4,9	35W	350	950	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02	**13,05**
Advanced MR16 35	4052899**943742**	4,9	35W	350	950	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02	**13,05**
Advanced MR16 50	4052899**943766**	8,2	50W	621	1.430	2.700	80	✓	56	50	25.000	A+	03	**18,95**
Advanced MR16 50	4052899**943773**	8,2	50W	621	1.430	3.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03	**18,95**
Advanced MR16 50	4052899**943780**	8,2	50W	621	1.430	4.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03	**18,95**
OSRAM PARATHOM® MR16 no regulable – GU5.3, 12V, 36°, caja (10 uds.)														
MR16 20	4052899**943582**	2,8	20W	230	600	2.700	80	—	52	50	15.000	A++	01	**7,70**
MR16 20	4052899**943605**	3,3	20W	230	600	3.000	80	—	52	50	15.000	A+	01	**7,70**
MR16 20	4052899**943612**	3,3	20W	230	600	4.000	80	—	52	50	15.000	A+	01	**7,70**
Novedad MR16 35 VALUE	4052899**949652**	5	35W	350	950	2.700	80	—	47	50	10.000	A+	04	**6,80**
MR16 35	4052899**943629**	4,5	35W	350	950	2.700	80	—	52	50	15.000	A+	02	**8,20**
MR16 35	4052899**943636**	4.5	35W	350	950	3.000	80	—	52	50	15.000	A+	02	**8,20**
MR16 35	4052899**943643**	4,5	35W	350	950	4.000	80	—	52	50	15.000	A+	02	**8,20**
MR16 50	4052899**943650**	7,5	50W	621	1.430	2.700	80	—	56	50	15.000	A+	03	**17,50**
MR16 50	4052899**943667**	7,5	50W	621	1.430	3.000	80	—	56	50	15.000	A+	03	**17,50**
MR16 50	4052899**943674**	7,5	50W	621	1.430	4.000	80	—	56	50	15.000	A+	03	**17,50**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® MR11, AR111



OSRAM PARATHOM® Advanced MR11 regulable[2] – GU4, 220–240 V, 30°, caja (10 uds.)

Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W[1]	Reemplazo para	lm[1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h][3]		No.	Precio base €
Advanced MR11 20 30°	4052899**938687**	3,1	20 W	184	500	2.700	≥80	✓	39	35	25.000	A+	01	**16,70**

OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 12 V, 30°, caja (10 uds.)

MR11 20 30°	4052899**910423**	3,7	20 W	200	550	2.700	80	—	39	34,7	15.000	A+	02	**13,95**

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable[2] – G53, 12 V, 9°, caja (6 uds.)

PRO AR111 50 9° 927	4052899**907690**	8,5	50 W	450	8.500	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03	**36,65**
PRO AR111 75 9° 827	4052899**907782**	12,5	75 W	740	11.000	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04	**41,50**

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable[2] – G53, 12 V, 24°, caja (6 uds.)

PRO AR111 50 24° 927	4052899**907720**	8,5	50 W	450	3.200	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03	**36,65**
PRO AR111 50 24° 930	4052899**907737**	8,5	50 W	450	3.200	3.000	90	✓	59	111	45.000	A	03	**36,65**
PRO AR111 50 24° 940	4052899**907744**	8,5	50 W	450	3.600	4,000	90	✓	59	111	45.000	A	03	**36,65**
PRO AR111 75 24° 827	4052899**907812**	12,5	75 W	740	4.800	2.700	80	✓	59	111	45.000	A	04	**41,50**
PRO AR111 75 24° 830	4052899**907829**	12,5	75 W	740	4.800	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04	**41,50**
PRO AR111 75 24° 840	4052899**907836**	12,5	75 W	820	5.500	4.000	80	✓	59	111	45.000	A	04	**41,50**

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable[2] – G53, 12 V, 40°, caja (6 uds.)

PRO AR111 50 40° 927	4052899**907751**	8,5	50 W	450	1.400	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03	**36,65**
PRO AR111 50 40° 930	4052899**907768**	8,5	50 W	450	1.400	3.000	90	✓	59	111	45.000	A	03	**36,65**
PRO AR111 75 40° 827	4052899**907843**	12,5	75 W	740	2.200	2.700	80	✓	59	111	45.000	A	04	**41,50**
PRO AR111 75 40° 830	4052899**907850**	12,5	75 W	740	2.200	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04	**41,50**

OSRAM PARATHOM® AR111 no regulable – G53, 12 V, 24°, caja (6 uds.)

Novedad	AR111 50 24° 830	4052899**938465**	7,2	50 W	550	2.400	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	05	**26,65**
Novedad	AR111 75 24° 830	4052899**938489**	10,5	75 W	800	3.500	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	06	**29,65**

OSRAM PARATHOM® AR111 no regulable – G53, 12 V, 40°, caja (6 uds.)

Novedad	AR111 50 40° 830	4052899**938472**	7,2	50 W	550	1.300	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	05	**26,65**
Novedad	AR111 75 40° 830	4052899**938496**	10,5	75 W	800	1.800	3.000	≥80	—	57	111	30.000	A+	06	**29,65**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® PAR20/30/38, R50



Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® Advanced PAR20 regulable[2] – E27, 220–240 V, 30°, caja (10 uds.)														
Advanced PAR20	4052899**931299**	6	50 W	350	1.200	2.700	≥80	✓	87	64	30.000	A+	01	**20,95**
OSRAM PARATHOM® Advanced PAR30 regulable[2] – E27, 220–240 V, 27°, caja (15 uds.)														
Advanced PAR30	4052899**938519**	9	90 W	766	1.800	2.700	≥80	✓	92	96	30.000	A+	02	**24,90**
OSRAM PARATHOM® Advanced PAR38 regulable[2] – E27, 220–240 V, 27°, caja (12 uds.)														
Advanced PAR38	4052899**938526**	14	120 W	1,035	2.500	2.700	≥80	✓	129	121	30.000	A+	03	**30,95**
OSRAM PARATHOM® Advanced R50 regulable[2] – E27, 220–240 V, 30°, caja (10 uds.)														
Advanced R50 40 30°	4052899**938663**	3,5	40 W	230	600	2.700	≥80	✓	86	50	25.000	A+	04	**8,60**
OSRAM PARATHOM® Advanced R50 regulable[2] – E14, 220–240 V, 30°, caja (10 uds.)														
Advanced R50 40 30°	4052899**938670**	3,5	40 W	230	600	2.700	≥80	✓	86	50	25.000	A+	05	**8,60**
OSRAM PARATHOM® R50 no regulable – E14, 220–240 V, 30°, caja (10 uds.)														
R50 40 30°	4052899**938656**	3	40 W	230	600	2.700	≥80	—	86	50	25.000	A++	05	**6,95**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® CLASSIC A/Globe



	Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para	lm [1]	cd	K	R_a	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
	OSRAM PARATHOM® Advanced CLASSIC A regulable[2] – E27, 220–240 V, 300°, caja (10 uds.)														
	Advanced CL A40 mate	4052899**299184**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	01	**9,20**
	Advanced CL A40 mate	4052899**299146**	6	40 W	470	—	4.000	80	✓	97	55	25.000	A+	01	**9,20**
	Advanced CL A40 clara	4052899**299160**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	02	**9,20**
Novedad	VALUE CL A60 mate	4052899**327047**	9	60 W	806	—	2.700	80	✓	110	60	15.000	A+	03	**10,35**
	Advanced CL A60 mate	4052899**299221**	9	60 W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03	**11,20**
	Advanced CL A60 mate	4052899**299207**	9	60 W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03	**11,20**
	Advanced CL A60 clara	4052899**299245**	9	60 W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	04	**11,20**
	Advanced CL A75 mate	4052899**299269**	10	75 W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03	**14,05**
	Advanced CL A100 mate	4052899**935488**	13	100 W	1.522	—	2.700	80	✓	126	62	15.000	A+	05	**19,50**
	OSRAM PARATHOM® CLASSIC A no regulable – E27, 220–240 V, caja (10 uds.)														
	CL A40 mate	4052899**924574**	5	40 W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	01	**6,80**
	CL A40 mate	4052899**924581**	5	40 W	470	—	4.000	80	—	97	55	15.000	A+	01	**6,80**
	CL A40 clara	4052899**924567**	5	40 W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	02	**6,80**
Novedad	VALUE CL A40 mate	4052899**326927**	6	40 W	470	—	2.700	80	—	110	60	10.000	A+	07	**5,80**
Novedad	VALUE CL A60 mate	4052899**326842**	10	60 W	806	—	2.700	80	—	110	60	10.000	A+	07	**6,20**
Novedad	VALUE CL A60 mate	4052899**326873**	10	60 W	860	—	6.500	80	—	110	60	10.000	A+	07	**6,20**
	CL A60 mate	4052899**299085**	8	60 W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	03	**7,95**
	CL A60 mate	4052899**299047**	8	60 W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	03	**7,95**
	CL A60 clara	4052899**299061**	8	60 W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04	**7,95**
	CL A75 mate	4052899**299108**	9	75 W	1.055	—	2.700	80	—	110	57	15.000	A+	03	**9,95**
	CL A75 mate	4052899**299122**	9	75 W	1.055	—	4.000	80	—	110	57	15.000	A+	03	**9,95**
	OSRAM PARATHOM® Advanced Globe regulable[2] – E27, 220–240 V, caja (6 uds.)														
	Advanced CL GLOBE 95 60	4052899**937840**	9	60 W	806	—	2.700	80	✓	149	95	25.000	A+	06	**17,85**
	OSRAM PARATHOM® Globe no regulable – E27, 220–240 V, caja (6 uds.)														
	CL GLOBE 95 60	4052899**937864**	9	60 W	806	—	2.700	80	—	149	95	15.000	A+	06	**15,30**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® CLASSIC B/P



Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para	lm [1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® Advanced CLASSIC B regulable[2] – E14, 220–240 V, caja (10 uds.)														
Advanced CL B40 mate	4052899**911437**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	105	38	25.000	A+	01	**10,95**
Advanced CL B40 clara	4052899**911413**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	105	38	25.000	A+	02	**10,95**
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B no regulable – E14, 220–240 V, caja (10 uds.)														
CL B25 clara	4052899**348738**	3,3	25 W	250	—	2.700	80	—	102	35	15.000	A+	02	**6,30**
Novedad VALUE CL B40 mate	4052899**326453**	6	40 W	470	—	2.700	80	—	105	38	10.000	A+	07	**6,20**
OSRAM PARATHOM® Advanced CLASSIC P regulable[2] – E27, 220–240 V, caja (10 uds.)														
Advanced CL P25 mate	4052899**911468**	4	25 W	250	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	03	**8,50**
Advanced CL P40 mate	4052899**911925**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	03	**10,95**
Advanced CL P40 clara	4052899**911475**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	04	**10,95**
OSRAM PARATHOM® Advanced CLASSIC P regulable[2] – E14, 220–240 V, caja (10 uds.)														
Advanced CL P25 mate	4052899**911444**	4	25 W	250	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	05	**8,50**
Advanced CL P40 mate	4052899**911918**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	05	**10,95**
Advanced CL P40 clara	4052899**911451**	6	40 W	470	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	06	**10,95**
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P no regulable – E14, 220–240 V, caja (10 uds.)														
CL P40 mate	4052899**912014**	6	40 W	470	—	2.700	80	—	82	43	15.000	A+	05	**7,65**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® LED RETROFIT

Nuevo



Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para	lm [1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT PAR16 no regulable – GU10, 220–240 V, 36°, caja (10 uds.)

RETROFIT PAR16 35	4052899**941854**	3,2	35 W	230	450	2.700	80	—	53	50	15.000	A++	01	**7,65**
RETROFIT PAR16 50	4052899**941861**	5,3	50 W	345	650	2.700	80	—	53	50	15.000	A+	02	**8,55**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A no regulable – E27, 220–240 V, caja (10 uds.)

RETROFIT CL A40 clara	4052899**941717**	4	40 W	470	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	03	**10,45**
RETROFIT CL A40 mate	4052899**941724**	6	40 W	470	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	04	**7,95**
Novedad RETROFIT CL A60 clara	4052899**951457**	6	60 W	806	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	03	**12,15**
RETROFIT CL A60 mate	4052899**941748**	8	60 W	806	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	04	**10,85**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A regulable [2] – E27, 220–240 V, caja (10 uds.)

RETROFIT CL A60 mate	4052899**941731**	8	60 W	806	—	2.700	80	✓	116	60	15,000	A+	04	**15,95**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B no regulable – E14, 230 V, caja (10 uds.)

RETROFIT CL B25 clara	4052899**941755**	2	23 W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	05	**7,95**
RETROFIT CL B25 mate	4052899**941762**	3,2	25 W	250	—	2,700	80	—	98	35	15.000	A+	07	**7,10**
RETROFIT CL B37 clara	4052899**941779**	3,8	37 W	430	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	06	**11,55**
RETROFIT CL BA25 clara	4052899**941786**	2	23 W	230	—	2.700	80	—	120	35	15.000	A++	08	**8,25**
RETROFIT CL BW25 clara	4052899**941793**	2	23 W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	09	**8,25**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P no regulable – E27, 230 V, caja (10 uds.)

RETROFIT CL P25 clara	4052899**941816**	2	25 W	250	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	10	**7,95**

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P no regulable – E14, 230 V, caja (10 uds.)

RETROFIT CL P25 clara	4052899**941809**	2	23 W	230	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	11	**7,95**
RETROFIT CL P37 clara	4052899**941830**	3,8	37 W	430	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	12	**11,55**
RETROFIT CL P25 mate	4052899**941823**	3,2	25 W	250	—	2.700	80	—	79	45	15.000	A+	13	**7,95**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PARATHOM® ADVANCED GLOWdim

Nuevo



01 02 03 04

Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W	Reemplazo para	lm		K	R_a	l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
PARATHOM® ADVANCED GLOWdim (regulable cantidad de luz y temperatura de color)													
PARATHOM ADVANCED GLOWdim CL A60 mate	4052899**943360**	8,5	60 W	806	E27	2.700-2.000	80	111	60	25.000	A+	01	**12,95**
PARATHOM ADVANCED GLOWdim CL B40 mate	4052899**943377**	6	40 W	470	E14	2.700-2.000	80	105	38	25.000	A+	02	**11,00**
PARATHOM ADVANCED GLOWdim PAR16 48	4052899**938700**	5	48 W	330	GU10	2.700-2.000	80	58	50	25.000	A	03	**11,60**
PARATHOM ADVANCED GLOWdim MR16 33	4052899**938694**	5	33 W	330	GU5.3	2.700-2.000	80	50	50	15.000	A+	04	**15,00**

La nueva gama de OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOWdim se caracteriza por la regulación de temperatura de color y, por lo tanto, ofrece alternativas directas a las lámparas incandescentes y halógenas.



Luz más acogedora cambiando la temperatura de color

Las lámparas LED PARATHOM® ADVANCED GLOWdim pueden regularse para reducir el brillo en una habitación y al mismo tiempo la temperatura de color se transforma de un blanco cálido a un blanco más cálido acogedor. Esta característica especial significa que mediante una simple regulación puedes resaltar el diseño de los interiores y crear un ambiente acogedor.

Características

- Cambio de temperatura de color en función de la radiación del flujo luminoso – de 2.700 K a 2.000 K
- Larga vida de hasta 25.000 horas
- Ahorro energético de hasta el 90% en comparación con las correspondientes lámparas reflectantes halógenas e incandescentes
- Sustitución sencilla gracias al idéntico casquillo y sus dimensiones compactas
- 5 años de garantía OSRAM [1]
- Compatible con una amplia variedad de reguladores [2]

Las lámparas OSRAM PARATHOM® GLOWdim son ideales para:

- Hoteles y restaurantes
- Propiedades residenciales

[1] Para conocer en detalle la garantía, visita: www.osram.es/garantias
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim y en las hojas de información técnica adicionales.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PARATHOM® para aplicaciones especiales



Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para	lm [1]	cd	K	Ra		l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 220–240 V, 170°, caja (20 uds.)														
SPECIAL T26	4052899**937901**	1,5	15 W	140	—	6.500	80	—	63	24	15.000	A++	01	**6,35**
SPECIAL T26	4052899**937888**	1,6	15 W	140	—	2.700	80	—	63	24	15.000	A++	01	**6,35**
OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 – G9, 230 V, 240°, caja (20 uds.)														
SPECIAL PIN G9	4052899**942325**	2,5	20 W	200	—	2.700	80	—	47	16	15.000	A+	02	**7,95**
OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 – G4, 230 V, 240°, caja (20 uds.)														
SPECIAL G4 20	4052899**937925**	2,2	20 W	200	—	2.700	80	—	36	14	15.000	A++	03	**7,95**

Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Remplazo para tubos incandescentes	lm [1]	cd	K	Ra	[2]	l [mm]	d [mm] [3]	t [h]		No.	Precio base €
OSRAM LEDinestra® regulable [2] – S14s, 220–240 V, 200°, caja (5 uds.)														
LEDINESTRA Advanced 25	4052899**110311**	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	25.000	A	04	**30,80**
LEDINESTRA Advanced 38	4008321**979193**	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	25.000	A	04	**35,55**
OSRAM LEDinestra® regulable [2] – S14d, 220–240 V, 200°, caja (5 uds.)														
LEDINESTRA Advanced 25	4052899**110335**	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	25.000	A	05	**30,80**
LEDINESTRA Advanced 38	4008321**979216**	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	25.000	A	05	**35,55**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico.
[2] Las lámparas LED OSRAM pueden funcionar con una amplia variedad de reguladores comerciales; para más detalles, resultados de test de compatibilidad e información técnica de producto, por favor ver www.osram.com/dim
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SubstiTUBE® HF (Funcionamiento con balasto electrónico)



Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para lámparas fluores-centes [2]	lm [2]	cd	K	R_a		l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €

OSRAM SubstiTUBE® HF Advanced – para luminarias con balasto electrónico – G13, 220–240 V, caja (25 uds.)

ST8A-0,6m-8,9W-840-HF	4052899**943018**	8,9	590 mm	1.000	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	01	**35,25**
ST8A-1,2m-18,4W-830-HF	4052899**943032**	18,4	1.200 mm	2.070	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01	**50,10**
ST8A-1,2m-18,4W-840-HF	4052899**943049**	18,4	1.200 mm	2.300	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01	**50,10**
ST8A-1,2m-18,4W-865-HF	4052899**943056**	18,4	1.200 mm	2.300	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01	**50,10**
ST8A-1,5m-27W-830-HF	4052899**943063**	27	1.500 mm	2.950	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01	**59,00**
ST8A-1,5m-27W-840-HF	4052899**943070**	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01	**59,00**
ST8A-1,5m-27W-865-HF	4052899**943087**	27	1.500 mm	3.300	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01	**59,00**

OSRAM SubstiTUBE® HF Value – para luminarias con balasto electrónico – G13, 220–240 V, caja (25 uds.)

ST8V-0,6m-8,4W-840-HF	4052899**943100**	8,4	590 mm	840	—	4.000	>80	—	590	27,5	30.000	A+	01	**20,45**
ST8V-1,2m-19W-830-HF	4052899**943124**	17	1.200 mm	1.600	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01	**35,25**
ST8V-1,2m-19W-840-HF	4052899**943131**	17	1.200 mm	1.700	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01	**35,25**
ST8V-1,2m-19W-865-HF	4052899**943148**	17	1.200 mm	1.700	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01	**35,25**
ST8V-1,5m-21,5W-830-HF	4052899**943155**	21	1.500 mm	1.970	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01	**41,20**
ST8V-1,5m-21,5W-840-HF	4052899**943162**	21	1.500 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01	**41,20**
ST8V-1,5m-21,5W-865-HF	4052899**943179**	21	1.500 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01	**41,20**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico
[2] La eficacia total y la distribución lumínica dependerá del diseño de la luminaria.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



SubstiTUBE® EM (Funcionamiento con balasto convencional o directo a red)



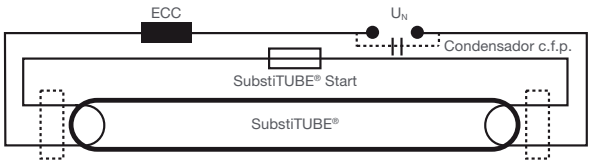
Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para lámparas fluorescentes [2]	lm [2]	cd	K	R_a		l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced – para luminarias con balasto convencional o directo a red – G13, 220–240 V, caja (25 uds.)														
ST8A-0,6m-8,7W-830-EM	4052899**937536**	8,7	590 mm	990	—	3.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	01	**21,95**
ST8A-0,6m-8,7W-840-EM	4052899**937543**	8,7	590 mm	1.000	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	01	**21,95**
ST8A-0,6m-8,7W-865-EM	4052899**937550**	8,7	590 mm	1.000	—	6.500	>80	—	590	27,5	50.000	A+	01	**21,95**
ST8A-1,2m-18,4W-830-EM	4052899**937567**	18,4	1.200 mm	2.070	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01	**36,45**
ST8A-1,2m-18,4W-840-EM	4052899**937574**	18,4	1.200 mm	2.300	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01	**36,45**
ST8A-1,2m-18,4W-865-EM	4052899**937581**	18,4	1.200 mm	2.300	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01	**36,45**
ST8A-1,5m-27W-830-EM	4052899**937598**	27	1.500 mm	3.060	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01	**47,10**
ST8A-1,5m-27W-840-EM	4052899**937604**	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01	**47,10**
ST8A-1,5m-27W-865-EM	4052899**937611**	27	1.500 mm	3.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01	**47,10**
OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced con casquillo rotatorio – para luminarias con balasto convencional o directo a red – G13, 220–240 V, caja (25 uds.)														
ST8A-0,6m-8,7W-840-EM-R	4052899**937628**	8,7	590 mm	1.000	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02	**24,90**
ST8A-0,6m-8,7W-865-EM-R	4052899**937635**	8,7	590 mm	1.000	—	6.500	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02	**24,90**
ST8A-1,2m-18,4W-840-EM-R	4052899**937642**	18,4	1.200 mm	2.300	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	02	**39,40**
ST8A-1,2m-18,4W-865-EM-R	4052899**937659**	18,4	1.200 mm	2.300	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	02	**39,40**
ST8A-1,5m-27W-840-EM-R	4052899**937666**	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02	**50,00**
ST8A-1,5m-27W-865-EM-R	4052899**937673**	27	1.500 mm	3.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02	**50,00**
OSRAM SubstiTUBE® EM Basic – para luminarias con balasto convencional o directo a red – G13, 220–240 V, caja (25 uds.)														
ST8B-1,2m-20W-830-EM [4]	4052899**937338**	20	1.200 mm	1.900	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	40.000	A	01	**28,75**
ST8B-1,2m-20W-840-EM [4]	4052899**937345**	20	1.200 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	01	**28,75**
ST8B-1,2m-20W-865-EM [4]	4052899**937352**	20	1.200 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	01	**28,75**
ST8B-1,5m-22W-830-EM [4]	4052899**937369**	22	1.500 mm	2.160	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	01	**38,35**
ST8B-1,5m-22W-840-EM [4]	4052899**937376**	22	1.500 mm	2.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	01	**38,35**
ST8B-1,5m-22W-865-EM [4]	4052899**937383**	22	1.500 mm	2.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	01	**38,35**

[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico
[2] La eficacia total y la distribución lumínica dependerá del diseño de la luminaria.
[3] L70/B50
[4] Producto a extinguir hasta final de existencias.

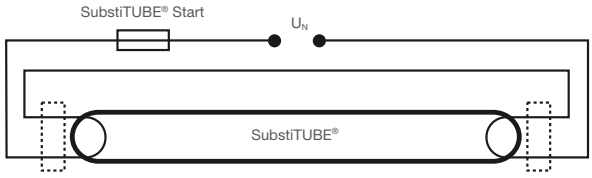
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SubstiTUBE® EM

Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [1]	Reemplazo para lámparas fluorescentes [2]	lm [2]	cd	K	Ra		l [mm]	d [mm]	t [h] [3]		No.	Precio base €
OSRAM SubstiTUBE® EM Basic con casquillo rotatorio – para luminarias con balasto convencional o directo a red – G13, 220–240 V, caja (25 uds.)														
ST8B-1,2m-20W-840-EM-R	4052899**937390**	20	1.200 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	02	**30,50**
ST8B-1,2m-20W-865-EM-R	4052899**937406**	20	1.200 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	40.000	A+	02	**30,50**
ST8B-1,5m-22W-840-EM-R	4052899**937413**	22	1.200 mm	2.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	02	**40,00**
ST8B-1,5m-22W-865-EM-R	4052899**937420**	22	1.200 mm	2.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	02	**40,00**
OSRAM SubstiTUBE® EM Value – para luminarias con balasto convencional o directo a red – G13, 220–240 V, caja (8 uds.)														
ST8V-0,6m-8,9W-830-EM	4052899**937116**	8,9	590 mm	720	—	3.000	>80	—	590	27,5	30.000	A	01	**14,50**
ST8V-0,6m-8,9W-840-EM	4052899**937123**	8,9	590 mm	800	—	4.000	>80	—	590	27,5	30.000	A	01	**14,50**
ST8V-0,6m-8,9W-865-EM	4052899**937130**	8,9	590 mm	800	—	6.500	>80	—	590	27,5	30.000	A	01	**14,50**
ST8V-1,2m-19W-830-EM	4052899**937147**	19	1.200 mm	1.530	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01	**19,25**
ST8V-1,2m-19W-840-EM	4052899**937154**	19	1.200 mm	1.700	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01	**19,25**
ST8V-1,2m-19W-865-EM	4052899**937161**	19	1.200 mm	1.700	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01	**19,25**
ST8V-1,5m-21,5W-830-EM	4052899**937178**	21,5	1.500 mm	1.890	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01	**26,65**
ST8V-1,5m-21,5W-840-EM	4052899**937185**	21,5	1.500 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01	**26,65**
ST8V-1,5m-21,5W-865-EM	4052899**937192**	21,5	1.500 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01	**26,65**



Esquema de conexión en luminarias con ECC

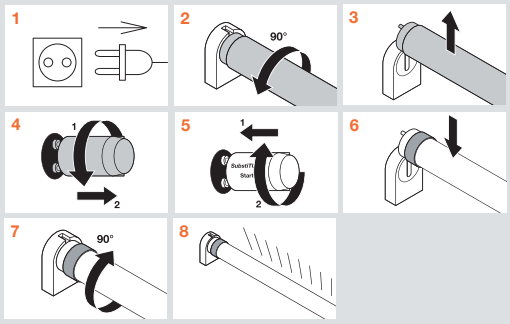


Esquema de conexión directa a red del SubstiTUBE

Instrucciones de instalación

El reemplazo es simple, rápido y seguro y no se necesita recablear el balasto magnético (ECC). Sólo se reemplazan el cebador y la lámpara.

1 Asegúrese de que la alimentación esté desconectada
2 Gire la lámpara fluorescente convencional 90°
3 Quite la lámpara fluorescente
4 Gire también el cebador convencional fuera de la conexión y retírelo
5 Inserte el starter del SubstiTUBE® en el lugar del cebador
6 Inserte el SubstiTUBE® en la luminaria
7 Bloquee con un giro 90°
8 Asegúrese que la luz se emite en la dirección correcta



- Se recomienda anular condensador de compensación por motivos de consumo extra de potencia reactiva en aquellas luminarias que lo contengan
- En luminarias que contengan un balasto para cada dos tubos fluorescentes es necesario conectar un balasto por cada tubo LED o conectarlo directo a red

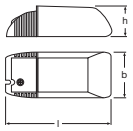
[1] Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de fabricación del LED, los valores de los parámetros especificados representan valores estadísticos. No corresponde necesariamente al valor técnico de cada producto individual, ya que puede haber una pequeña desviación en comparación al valor típico
[2] La eficacia total y la distribución lumínica dependerá del diseño de la luminaria.
[3] L70/B50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

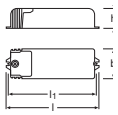


HALOTRONIC® transformador electrónico HTM, HTN

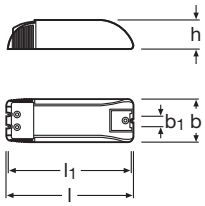




01



02



03

Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	kHz ECE	V_{OUT}		Precio base €
HTM 70/230-240	4050300**442310**	0,99	0…+50	0,27 [1]	230-240	≈52	11,2		**15,00**
HTM 105/230-240	4050300**442334**	0,99	0…+45	0,41 [1]	230-240	≈43	11,4		**16,50**
HTM 150/230-240	4050300**581415**	0,99	0…+45	0,57 [1]	230-240	≈40	11,5		**26,50**
HTN 75/230-240 I	4008321**073037**	>0,95	0…+50	0,32 [1]	230-240	≈50	11,7		**19,00**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	b1 [mm]			No.
HTM 70/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	110	20	01
HTM 105/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	125	20	01
HTM 150/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	153	54	36	15	185	10	03
HTN 75/230-240 I	Regulador a fin de fase	104	33	22	–	70	20	02

[1] Eficaz

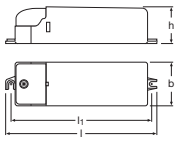
Ventajas
- Protección a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a inicio y fin de fase (excepto HTN)
- Alta eficacia
- Protección adecuada para diferentes tipos de cables (HTM)
- Adecuado para la instalación en espacios reducidos gracias a su diseño compacto y funcional
- (HTN) Transformador extremadamente compacto para instalaciones en espacios críticos
- Protección durante toda la vida de la lámpara

Descripción del producto
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

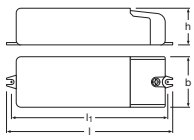
Aplicaciones
- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Transformador electrónico ET-PARROT® ET-ZE®

01

02

Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	kHz ECE	V_{OUT}	Precio base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321**111593**	>0,95	0…+45	0,30 [1]	220-240	≈50	11,4	**7,75**
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321**111579**	>0,95	0…+40	0,45 [1]	220-240	≈40	11,5	**8,60**
ET-ZE 60/220-240	4008321**382436**	>0,95	0…+45	0,50 [1]	220-240	≈45	11,5	**6,20**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
ET-PARROT 70/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	115	50	01
ET-PARROT 105/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	130	50	01
ET-ZE 60/220-240	Regulador a fin de fase	124	38	28	80	20	02

[1] Eficaz

Ventajas
- Protección a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a fin de fase
- Alta eficacia
- Protección durante toda la vida de la lámpara

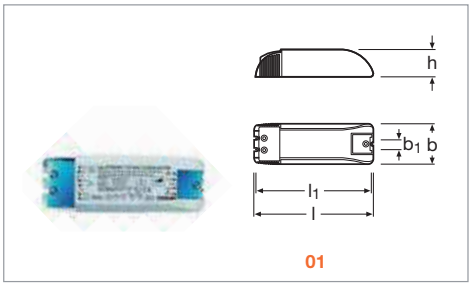
Descripción del producto
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

Aplicaciones
- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Regulador para el control de HALOTRONIC® y ET-PARROT



01

Denominación del producto	Número del producto	T_a	VA	CONTROL				Precio base €
HTi DALI 315 DIM	4008321**957344**	0...+45	3...200	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor				**204,50**

Denominación del producto		W	l [mm]	b [mm]	h [mm]			No.
HTi DALI 315 DIM	Regulador a fin de fase	0...100 %	153	54	36	110	25	01

Ventajas

- Muy bajo consumo en standby < 0,5 W

Descripción del producto

- Margen de potencia lámparas LED: 3…200 VA
- Señal de control DALI/Touch DIM®
- Adecuado para todos los ECEs OSRAM HALOTRONIC® y ET-PARROT®
- Autotransformador con tensión de entrada (primario) 230 V y tensión de salida (secundario) 230 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

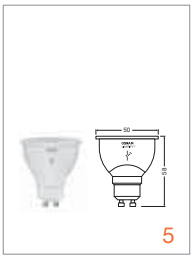
LIGHTIFY™ lámparas


1

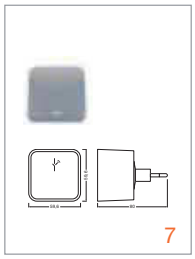

2


3


4


5


6


7

Denominación del producto	Número del producto (EAN)	W [2]	lm [3]		cd		K	l [mm] [4]	d [mm]	t [h] [1]		No.	Precio base €	
LIGHTIFY STARTER KIT*	4052899**929715**	10	810	–	–	–	–	–	–	–	–	1	**112,00**	
LIGHTIFY Classic A60 TW	4052899**926165**	10	810	E27	–	Blanco dinámico	2.700-6.500	110	60	20.000	A+	2	**44,00**	
LIGHTIFY Classic A60 RGBW	4052899**926097**	10	810	E27	–	RGBW	2.000-6.500	110	60	20.000	A+	3	**56,00**	
LIGHTIFY Classic A60 clara	4052899**947238**	10	810	E27	–	Blanco cálido	2.700	110	60	25.000	A+	4	**30,00**	
LIGHTIFY PAR16 50 GU10 TW	4052899**926103**	6	350	GU10	850	Blanco dinámico	2.700-6.500	58	50	20.000	A+	5	**40,00**	
LIGHTIFY PAR16 50 GU10 RGBW	4052899**947252**	6	300	GU10	800	Blanco cálido	2.700-6.500	58	50	25.000	A+	5	**75,00**	
LIGHTIFY Classic B40 TW mate	4052899**947214**	6	470	E14	–	Blanco cálido	2.700-6.500	106	38	25.000	A+	6	**40,15**	
LIGHTIFY Gateway	4052899**926172**	–	–	–	–	–	–	60	–	90.000	–	7	**64,40**	

[1] Contiene 1 lámpara LIGHTIFY Classic A60 RGBW y 1 LIGHTIFY Gateway

Con LIGHTIFY™ todo depende de usted, sus deseos y necesidades. Para lograr esto, varios componentes trabajan al unísono: lámparas innovadoras y luminarias que pueden ser reguladas, a las que se les puede modificar la luz de blanco frío a cálido e iluminar en diferentes colores de acuerdo a su estado de ánimo y deseos. Las fuentes de luz LIGHTIFY™ están interconectadas mediante red inalámbrica a través de una puerta de entrada, que se pueden combinar con luminarias LIGHTIFY™, y se integran de forma inalámbrica en sistemas WLAN existentes que deben ser controlados a través smartphone o tablet.

Los mayores beneficios a la vista:

- Cambie su iluminación de manera individual y flexible a sus necesidades.
- Funcionamiento simple de su smartphone o tablet
- Redes inalámbricas de todos los componentes
- Planificación cómoda de las secuencias del día completo
- Simula su ocupación con la luz incluso cuando no está en casa
- Información general del consumo de energía
- Instalación muy sencilla
- Puede ser ampliado de forma flexible en cualquier momento para incluir hasta 50 fuentes de luz
- Unidad de embalaje: 4
- TW (Tunable White): Permite el cambio de temperatura de color en el rango 2.700 K-6.500 K
- TGBW (RGB+Tunable White): Cambiar el color de la luz además de cambiar la temperatura de color

Encuentre más información sobre LIGHTIFY™ en: **www.osram.com/lightify**

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Apple y el logo de Apple son marcas registradas de Apple Inc. en los EEUU y otros países. App Store es un servicio de Apple Inc.

[1] Vida media
[2] Máximo consumo; Consumo en espera ≤ 0,5 kW
[3] Máximo flujo luminoso
[4] Máxima intensidad luminosa

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LIGHTIFY™ luminarias

Una nueva manera de experimentar con la luz



1
Surface Light: luminaria LED de montaje en el techo y en la pared con sección central modificable. Blanco dinámico desde 2.700 – 6.500 K



2
Surface Light 2023: luminaria LED de montaje en techo y pared. Montaje y reutilización sencilla. Blanco cálido



3
Surface Light 2028: luminaria LED de montaje en techo y pared. Montaje y reutilización sencilla. Blanco cálido



4
Surface Light 2038: luminaria LED de montaje en techo y pared. Montaje y reutilización sencilla. Blanco cálido



5
Downlight: Luminaria LED de empotrar que sustituye a luminarias halógenas de 50 W. Blanco dinámico, 2.700 – 6.500 K



6
Flex: tira flexible RGB y blanco dinámico, 2.900 – 6.500 K.
Adhesivo propio en la tira.



7
Garden Spot Mini: luminaria de jardín con un consumo mínimo y varias opciones de aplicación. Disponible en versión RGB, en blanco cálido, y diferentes longitudes



8
Gateway: Interfaz de comunicación del sistema LIGHTIFY™



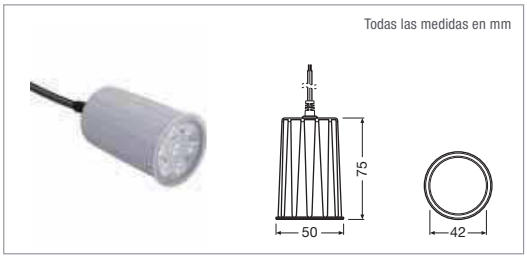
9
Plug: adaptador de luminarias convencionales al sistema LIGHTIFY™

Denominación del producto	Número del producto (EAN) [4]	t [h] [1]	W [2]	lm [3]	∠°	K	d [mm]	l [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LIGHTIFY Surface Light TW	4052899**926158**	20.000	28	2.000		Blanco dinámico 2.700-6.500	380	–	28,4	2	1	**160,00**
LIGHTIFY Surface Light 23	4052899**290853**	20.000	22	1.600	120°	Blanco cálido 2.700	232	232	48	2	2	**76,00**
LIGHTIFY Surface Light 28	4052899**290839**	20.000	22	1.800	180°	Blanco cálido 2.700	280	280	30	2	3	**68,00**
LIGHTIFY Surface Light 38	4052899**290815**	20.000	22	1.800	340°	Blanco cálido 2.700	380	380	28	2	4	**98,00**
LIGHTIFY Downlight PAR16 TW	4052899**926141**	20.000	6	350		Blanco dinámico 2.700-6.500	90	–	90	4	5	**63,00**
LIGHTIFY Flex RGBW	4052899**926110**	20.000	15	850		RGBW 2.900-6.500	–	2.000	2,7	4	6	**66,00**
LIGHTIFY Garden Spot Mini W	4052899**926127**	20.000	4,5	225		Blanco cálido 2.700	23	10.000	96	4	7	**70,00**
LIGHTIFY Garden Spot Mini W Add-on	4052899**929821**	20.000	1,5	75		Blanco cálido 2.700	23	1.500	96	4	7	**15,00**
LIGHTIFY Garden Spot Mini RGB	4052899**926134**	20.000	4,5	–		RGB	23	10.000	96	4	7	**126,00**
LIGHTIFY Garden Spot Mini RGB Add-on	4052899**929838**	20.000	1,5	–		RGB	23	1.500	96	4	7	**30,00**
LIGHTIFY Gateway	4052899**926172**	90.000	5	–		–	–	60	80	4	8	**64,40**
LIGHTIFY Plug	4052899**929364**	20.000	–	–		–	–	123	73	4	9	Consultar

[1] Vida media
[2] Máximo consume modulo de jardín sin transformador; Consumo en Stand by Interior ≤ 0,5 W, Exterior ≤ 1 W
[3] Máximo flujo luminoso
[4] Disponibilidad prevista de la luz temporada 2014

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

PrevaLED COIN 50 AC (Directo a red)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	W	°	K	lm	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PrevaLED COIN 50-650-830 24D AC	4052899**276727**	Gris	83	8,2	24	3.000	650	75	50	12	**34,20**
PrevaLED COIN 50-650-830 40D AC	4052899**276765**	Gris	83	8,2	40	3.000	650	75	50	12	**34,20**
PrevaLED COIN 50-650-840 24D AC	4052899**276741**	Gris	83	8,2	24	4.000	720	75	50	12	**34,20**
PrevaLED COIN 50-650-840 40D AC	4052899**276789**	Gris	83	8,2	40	4.000	720	75	50	12	**34,20**
PrevaLED COIN 50-800-830 24D AC	4052899**276604**	Gris	83	9,2	24	3.000	800	75	50	12	**35,85**
PrevaLED COIN 50-800-830 40D AC	4052899**276642**	Gris	83	9,2	40	3.000	800	75	50	12	**35,85**
PrevaLED COIN 50-800-830 60D AC	4052899**276680**	Gris	83	9,2	60	3.000	800	75	50	12	**35,85**
PrevaLED COIN 50-800-840 24D AC	4052899**276628**	Gris	83	9,2	24	4.000	830	75	50	12	**35,85**
PrevaLED COIN 50-800-840 40D AC	4052899**276666**	Gris	83	9,2	40	4.000	830	75	50	12	**35,85**
PrevaLED COIN 50-800-840 60D AC	4052899**276703**	Gris	83	9,2	40	4.000	830	75	50	12	**35,85**

Descripción del producto

- IP44 y regulable a corte de fase
- Adecuado para luminarias tipo MR16
- Tolerancia de color <4 SDCM
- Vida media de hasta 35.000 horas
- Disponible en 24° y 40° de ángulo de apertura en versión 650 lúmenes
- Disponible en 24°, 40° y 60° en versión 800 lúmenes

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes
- Comercios
- Museos, galerías
- Oficinas
- Pasillos

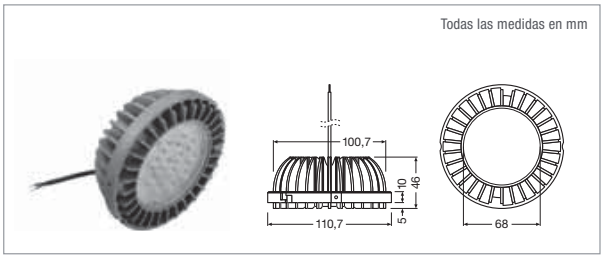
Ventajas

- Módulos con una eficacia de hasta 90 lm/W
- Garantía sistema de conexión con equipos electrónicos OSRAM OPTOTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PrevaLED COIN 111 AC G1 (Directo a red)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	V	W	∠°	K	cd	lm	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PL-CN111AC-G1 1200-830 24	4052899**165533**	Gris	83	220-240	15,5	24	3.000	4.350	1.250	46	110,7	12	**45,50**
PL-CN111AC-G1 1200-830 40	4052899**165618**	Gris	83	220-240	15,5	40	3.000	2.250	1.250	46	110,7	12	**45,50**
PL-CN111AC-G1 1200-840 24	4052899**165557**	Gris	83	220-240	15,5	24	4.000	4.700	1.350	46	110,7	12	**45,50**
PL-CN111AC-G1 1200-840 40	4052899**165632**	Gris	83	220-240	15,5	40	4.000	2.400	1.350	46	110,7	12	**45,50**
PL-CN111AC-G1 1800-830 24	4052899**165571**	Gris	83	220-240	22,5	24	3.000	6.450	1.850	46	110,7	12	**52,00**
PL-CN111AC-G1 1800-830 40	4052899**165656**	Gris	83	220-240	22,5	40	3.000	3.300	1.850	46	110,7	12	**52,00**
PL-CN111AC-G1 1800-840 24	4052899**165595**	Gris	83	220-240	22,5	24	4.000	6.800	1.950	46	110,7	12	**52,00**
PL-CN111AC-G1 1800-840 40	4052899**165670**	Gris	83	220-240	22,5	40	4.000	3.500	1.950	46	110,7	12	**52,00**

Descripción del producto

- Módulo de LED directo a red (Driver integrado)
- Adecuado para luminarias tipo AR111 (50 W, 75 W)
- Disponible en 24° y 40° de ángulo de apertura
- Índice de reproducción cromática Ra 83
- Disipador de térmico integrado y óptico
- Vida media de hasta 35.000 horas

Aplicaciones

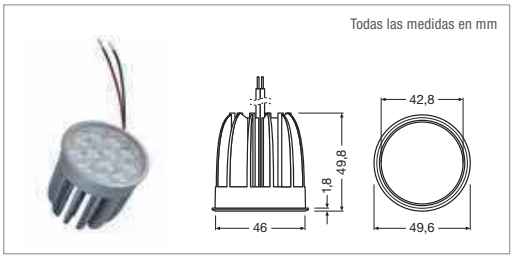
- Hospitales
- Iluminación de tiendas
- Museos, galerías
- Oficinas

Ventajas

- Módulo de LED con una eficiencia de hasta 87 lm/W
- Diseño práctico y sencillo.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PrevaLED COIN 50 (necesario driver de alimentación)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	A	W	∠°	K	cd	lm	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PrevaLED COIN 50-900-927-24D	4052899**324145**	Gris	92	0,35	10,7	24	2.700	3.320	830	50	49,6	20	**19,30**
PrevaLED COIN 50-900-930-24D	4052899**324169**	Gris	92	0,35	10,7	24	3.000	3.320	830	50	49,6	20	**19,30**
PrevaLED COIN 50-900-940-24D	4052899**324183**	Gris	92	0,35	10,7	24	4.000	3.600	900	50	49,6	20	**19,30**
PrevaLED COIN 50-900-927-40D	4052899**324206**	Gris	92	0,35	10,7	40	2.700	1.660	830	50	49,6	20	**19,30**
PrevaLED COIN 50-900-930-40D	4052899**324220**	Gris	92	0,35	10,7	40	3.000	1.660	830	50	49,6	20	**19,30**
PrevaLED COIN 50-900-940-40D	4052899**324275**	Gris	92	0,35	10,7	40	4.000	1.800	900	50	49,6	20	**19,30**
PrevaLED COIN 50-1200-827-24D	4052899**324299**	Gris	83	0,35	10,7	24	2.700	4.040	1.010	50	49,6	20	**20,50**
PrevaLED COIN 50-1200-830-24D	4052899**324343**	Gris	83	0,35	10,7	24	3.000	4.400	1.100	50	49,6	20	**20,50**
PrevaLED COIN 50-1200-840-24D	4052899**324367**	Gris	83	0,35	10,7	24	4.000	4.800	1.200	50	49,6	20	**20,50**
PrevaLED COIN 50-1200-827-40D	4052899**324381**	Gris	83	0,35	10,7	40	2.700	2.020	1.010	50	49,6	20	**20,50**
PrevaLED COIN 50-1200-830-40D	4052899**324404**	Gris	83	0,35	10,7	40	3.000	2.200	1.100	50	49,6	20	**20,50**
PrevaLED COIN 50-1200-840-40D	4052899**324428**	Gris	83	0,35	10,7	40	4.000	2.400	1.200	50	49,6	20	**20,50**
PrevaLED COIN 50-1400-827-24D	4052899**324442**	Gris	83	0,35	12,8	24	2.700	4.720	1.180	50	49,6	20	**22,50**
PrevaLED COIN 50-1400-830-24D	4052899**324466**	Gris	83	0,35	12,8	24	3.000	5.120	1.280	50	49,6	20	**22,50**
PrevaLED COIN 50-1400-840-24D	4052899**324480**	Gris	83	0,35	12,8	24	4.000	5.600	1.400	50	49,6	20	**22,50**
PrevaLED COIN 50-1400-827-40D	4052899**324503**	Gris	83	0,35	12,8	40	2.700	2.360	1.180	50	49,6	20	**22,50**
PrevaLED COIN 50-1400-830-40D	4052899**324527**	Gris	83	0,35	12,8	40	3.000	2.560	1.280	50	49,6	20	**22,50**
PrevaLED COIN 50-1400-840-40D	4052899**324541**	Gris	83	0,35	12,8	40	4.000	2.800	1.400	50	49,6	20	**22,50**

Descripción del producto

- Adecuado para luminarias tipo MR16
- Equivalente a lámparas halógenas MR16 de 20 W, 35 W y 50 W*
- Tolerancia de color <4 SDCM
- Regulable con drivers adecuados
- Vida media de hasta 50.000 horas

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes
- Comercios
- Museos, galerías
- Oficinas
- Pasillos y ascensores

Ventajas

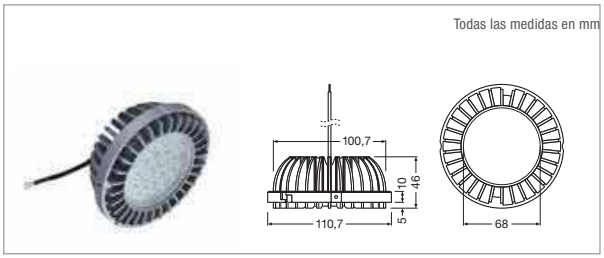
- Módulos con una eficiencia de hasta 112 lm/W
- Garantía sistema de conexión con equipos electrónicos OSRAM OPTOTRONIC

Para consultar drivers compatibles consultar página siguiente

* Óptica integrada con ángulo de radiación de 24° y 40°
** Disipador integrado
*** Carcasa de aluminio de alta calidad

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PrevaLED COIN 111 (necesario driver de alimentación)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R_a	A	W	°	K	lm	cd	h [mm]	d [mm]		Precio base €
PrevaLED COIN 111-1500-927-24D	4052899**323735**	Gris	92	0,7	17,3	24	2.700	1.430	5.150	46	110,7	12	**36,50**
PrevaLED COIN 111-1500-930-24D	4052899**323797**	Gris	92	0,7	17,3	24	3.000	1.430	5.150	46	110,7	12	**36,50**
PrevaLED COIN 111-1500-940-24D	4052899**323810**	Gris	92	0,7	17,3	24	4.000	1.560	5.620	46	110,7	12	**36,50**
PrevaLED COIN 111-1500-927-40D	4052899**323834**	Gris	92	0,7	17,3	40	2.700	1.430	2.570	46	110,7	12	**36,50**
PrevaLED COIN 111-1500-930-40D	4052899**323858**	Gris	92	0,7	17,3	40	3.000	1.430	2.570	46	110,7	12	**36,50**
PrevaLED COIN 111-1500-940-40D	4052899**323872**	Gris	92	0,7	17,3	40	4.000	1.560	2.810	46	110,7	12	**36,50**
PrevaLED COIN 111-2400-827-24D	4052899**323896**	Gris	83	0,7	21,6	24	2.700	2.100	7.560	46	110,7	12	**41,50**
PrevaLED COIN 111-2400-830-24D	4052899**323919**	Gris	83	0,7	21,6	24	3.000	2.300	8.280	46	110,7	12	**41,50**
PrevaLED COIN 111-2400-840-24D	4052899**323933**	Gris	83	0,7	21,6	24	4.000	2.500	9.000	46	110,7	12	**41,50**
PrevaLED COIN 111-2400-827-40D	4052899**323957**	Gris	83	0,7	21,6	40	2.700	2.100	3.780	46	110,7	12	**41,50**
PrevaLED COIN 111-2400-830-40D	4052899**323971**	Gris	83	0,7	21,6	40	3.000	2.300	4.140	46	110,7	12	**41,50**
PrevaLED COIN 111-2400-840-40D	4052899**323995**	Gris	83	0,7	21,6	40	4.000	2.500	4.500	46	110,7	12	**41,50**
PrevaLED COIN 111-3600-827-24D	4052899**324015**	Gris	83	1,05	32,1	24	2.700	3.000	10.800	46	110,7	12	**47,00**
PrevaLED COIN 111-3600-830-24D	4052899**324039**	Gris	83	1,05	32,1	24	3.000	3.300	11.880	46	110,7	12	**47,00**
PrevaLED COIN 111-3600-840-24D	4052899**324053**	Gris	83	1,05	32,1	24	4.000	3.600	12.960	46	110,7	12	**47,00**
PrevaLED COIN 111-3600-827-40D	4052899**324077**	Gris	83	1,05	32,1	40	2.700	3.000	5.400	46	110,7	12	**47,00**
PrevaLED COIN 111-3600-830-40D	4052899**324091**	Gris	83	1,05	32,1	40	3.000	3.300	5.940	46	110,7	12	**47,00**
PrevaLED COIN 111-3600-840-40D	4052899**324121**	Gris	83	1,05	32,1	40	4.000	3.600	8.480	46	110,7	12	**47,00**

Descripción del producto

- Adecuado para luminarias tipo AR111 (50 W, 75 W, 100 W)
- Óptica integrada con ángulo de radiación de 24° y 40°
- Disipador integrado
- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Tolerancia color <4 SDCM
- Vida media de hasta 50.000 horas

Ventajas

- Módulos con una eficiencia de hasta 115 lm/W
- Garantía sistema de conexión con equipos electrónicos OSRAM OPTOTRONIC

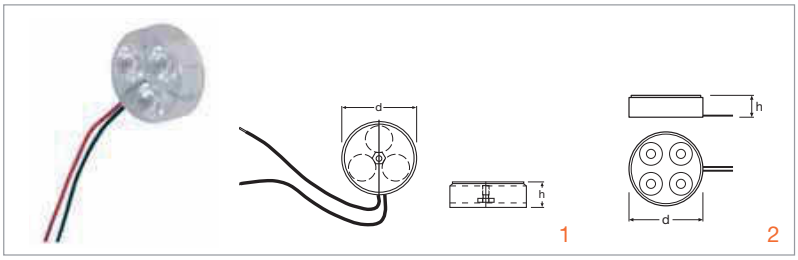
Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes
- Comercios
- Museos, galerías
- Oficinas

Para consultar drivers compatibles consultar página siguiente

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DRAGONpuck®



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W	°	K	cd	lm	h [mm]	d [mm]		No.	Precio base €
DP35-W4F-7-827 [1]	4008321**976161**	Blanco	3	0,700	6,9	36	2.700	998	500	12	35	16	1	**24,00**
DP35-W4F-7-857 [1]	4008321**976185**	Blanco	3	0,700	6,9	36	5.700	1.198	600	12	35	16	1	**24,00**
DP35-W4F-9-827 [1]	4008321**976208**	Blanco	4	0,700	8,9	36	2.700	1.332	670	12	35	16	2	**27,00**
DP35-W4F-9-857 [1]	4008321**976222**	Blanco	4	0,700	8,9	36	5.700	1.598	800	12	35	16	2	**27,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

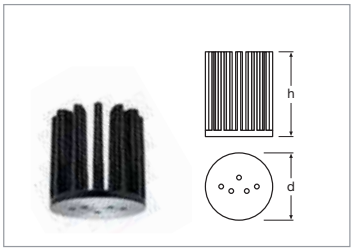
Descripción del producto
- Intensidad luminosa comparable a las lámparas halógenas MR16 (20 W, 35 W, 50 W)
- Óptica integrada con ángulo de radiación de 36°
- Los módulos se conectan en serie
- Cable de conexión de 200 mm con 2 polos y extremos libres
- Fijación mediante tornillos M3
- Regulable
- FineWhite

Ventajas
- Módulo con una eficiencia de hasta 100 lm/W, hasta 5 veces mayor que la de lámparas halógenas Garantía Sistema en conexión con los equipos electrónicos OSRAM OPTOTRONIC®
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

Aplicaciones
- Fuente de luz para luminarias de mobiliario
- Hoteles, restaurantes

Accesorios
- Disipador de calor CPDPHS

Disipador para DRAGONpuck DP35



Denominación del producto	Número del producto	d [mm]	h [mm]		Precio base €
CPDPHS-51 [1]	4008321**975829**	44,5	45	16	**3,50**

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules.

Descripción del producto
- Montaje mediante tornillos M3

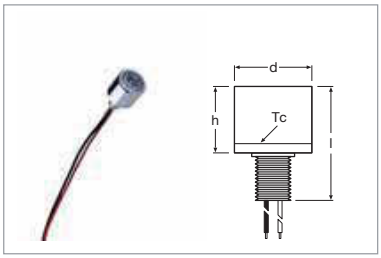
Ventajas
- Bajo perfil

Aplicaciones
- Para DRAGONpuck DP35

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DRAGONeye® G2



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W		K	cd	Longitud del cable [mm]	h [mm]	d [mm]		Precio base €
DE1-W4F-830 [1]	4052899**043053**	Blanco	1	0,35	1,2	15	3.000	485	500	33	23	264	**18,00**
DE1-W4F-854 [1]	4052899**042872**	Blanco	1	0,35	1,2	15	5.400	650	500	33	23	264	**18,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Carcasa metálica para una óptima disipación de calor
- Instalación sencilla gracias a la rosca integrada M10x1,5
- Tipo de protección IP65 de acuerdo con la norma DIN EN 60529
- Los módulos se conectan en serie
- Cable de conexión de 500 mm con 2 polos y extremos libres
- Regulable
- FineWhite

Ventajas

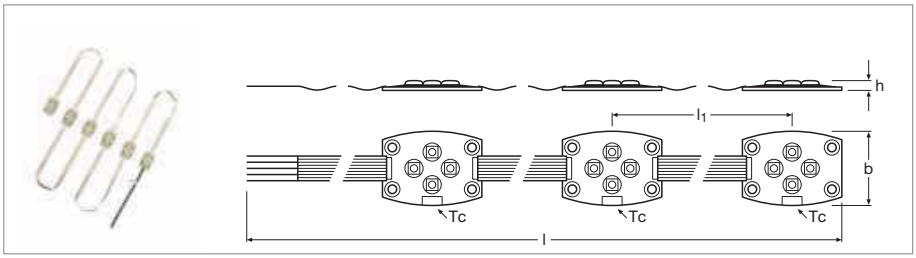
- Estrecho haz de luz para su uso como fuente de luz puntual
- Se ensambla fácilmente gracias a la brida que lleva la carcasa (diámetro 12 mm)
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 70.000 horas

Aplicaciones

- Para iluminación de acento y orientación tanto en interiores como exteriores
- Iluminación de muebles y estanterías

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

DRAGONchain® Tunable White y Colormix RGBW



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W		λ	K	lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DC24B-TW [1 3]	4008321**709233**	Blanco dinámico	24	24	24	135	–	2.700-6.500	1.770 [2]	3.000	500	39	6,2	6	**230,00**
DC24B-RGBW [1 3]	4008321**709219**	RGB, Blanco	24	24	27	135	625/525/467	–	1.200 [2]	3.000	500	39	6,2	6	**260,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.
[2] Depende de la temperatura de color. Se especifica el valor máximo.
[3] La fuente de alimentación debe tener protección contra corto circuito.

Descripción del producto

- Cadena flexible equipada con 6 módulos de 4 LED cada uno (DRAGONchain® Tunable White)
- Cadena flexible equipada con 6 módulos LED con 4 LEDs de colores cada uno (rojo, verde, azul, blanco frío) (DRAGONchain® Colormix RGBW)
- Con protección (IPX5) para luminarias de aplicación en exterior y con alta humedad
- Base con aislamiento eléctrico
- Fijación mediante tornillos M3

Ventajas

- Luz blanca dinámica desde 2.700 K hasta 6.500 K / Iluminación con cambio dinámico de color (DRAGONchain® Tunable White)
- Programación flexible de distintos ambientes lumínicos empleando sistemas de gestión de iluminación
- Ópticas con gran ángulo de radiación para retro iluminación de amplias superficies
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 40.000 horas (DRAGONchain® Tunable White) y 50.000 horas (DRAGONchain® Colormix RGBW)

Aplicaciones

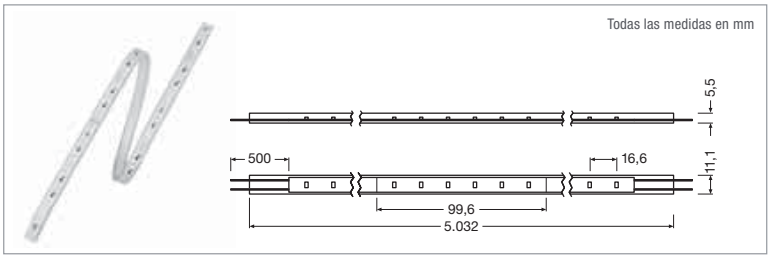
- Wellness, Spa
- Simulación de la luz diurna
- Tiendas: iluminación de acento adecuada gracias a la selección de la temperatura de color
- Oficinas
- Museos, salas de exposición: libre de luz UV e IR para proteger productos expuestos

Accesorios

- Equipo de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VALUE Flex High Power IP, VALUE Flex Power IP, VALUE Flex Advanced IP, VALUE Flex IP ECO (IP66)



Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	b [mm]		Precio base €
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-827-05	4052899**316621**	1.300	77,8	16,7	24	83,5	120	2.700	6.500	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-830-05	4052899**316645**	1.300	77,8	16,7	24	83,5	120	3.000	6.500	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-840-05	4052899**316669**	1.400	83,8	16,7	24	83,5	120	4.000	7.000	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex High Power IP VFP1300-G1-865-05	4052899**316683**	1.400	83,8	16,7	24	83,5	120	6.500	7.000	5.000	11	20	**190,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-827-05	4052899**316461**	855,9	69,4	12,32	24	61,2	120	2.700	4.250	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-830-05	4052899**316485**	855,9	69,4	12,32	24	61,2	120	3.000	4.250	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-840-05	4052899**316508**	906,3	73,5	12,32	24	61,2	120	4.000	4.500	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Power IP VFP900-G2-865-05	4052899**316522**	906,3	73,5	12,32	24	61,2	120	6.500	4.500	4.965	11	20	**145,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-827-06	4052899**316782**	550	71,7	7,6	24	46	120	2.700	3.300	6.000	11	20	**130,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-830-06	4052899**316829**	550	71,7	7,6	24	46	120	3.000	3.300	6.000	11	20	**130,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-840-06	4052899**316805**	600	78,2	7,6	24	46	120	4.000	3.600	6.000	11	20	**130,00**
VALUE Flex Advanced IP VFP600-G2-865-06	4052899**316843**	600	78,2	7,6	24	46	120	6.500	3.600	6.000	11	20	**130,00**
VALUE Flex IP ECO,VFEPG1-FLX-300-830-6000-DC [1]	4052899**084971**	250	59,5	4,2	24	25,2	120	3.000	1.500	6.000	11	8	**115,00**
VALUE Flex IP ECO,VFEPG1-FLX-300-860-6000-DC [1]	4052899**085077**	280	66,6	4,2	24	25,2	120	6.000	1.680	6.000	11	8	**115,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

VALUE Flex Power IP, VALUE Flex IP Advanced, VALUE Flex High Power IP

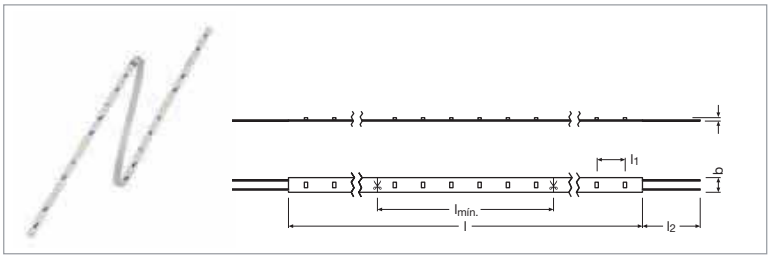
— Tira de LED flexible
— Tipo de protección: IP66
— Aplicaciones: Iluminación de arquitectura, iluminación de caminos, iluminación de acento
— Conectores incluidos
— Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

• Combinación módulos y accesorios (SLIM TRACK) ver pág. 93
• Combinación módulos y conectores (SLIM CONNECT System Flex) ver pág. 93
• Combinación módulos y OT ver pág. 107

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VALUE Flex High Power, VALUE Flex Power, VALUE Flex Advanced, VALUE Flex ECO



Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	∠°	K	lm	l [mm]	b [mm]		Precio base €
VALUE Flex High Power VF1500-G1-827-05	4052899**316546**	1.500	89,8	16,7	24	83,5	120	2.700	7.500	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex High Power VF1500-G1-830-05	4052899**316560**	1.500	89,8	16,7	24	83,5	120	3.000	7.500	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex High Power VF1500-G1-840-05	4052899**316584**	1.650	98,8	16,7	24	83,5	120	4.000	8.250	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex High Power VF1500-G1-865-05	4052899**316607**	1.650	98,8	16,7	24	83,5	120	6.500	8.250	5.000	8	20	**145,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-827-05	4052899**316379**	950	77,6	12,2	24	61,2	120	2.700	4.750	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-830-05	4052899**316409**	950	77,6	12,2	24	61,2	120	3.000	4.750	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-840-05	4052899**316423**	1.100	89,8	12,2	24	61,2	120	4.000	5.500	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Power VF900-G2-865-05	4052899**316447**	1.100	89,8	12,2	24	61,2	120	6.500	5.500	5.000	8	20	**100,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-827-06	4052899**316706**	600	78,2	7,6	24	46	120	2.700	3.600	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-830-06	4052899**316720**	600	78,2	7,6	24	46	120	3.000	3.600	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-840-06	4052899**316744**	700	91,3	7,6	24	46	120	4.000	4.200	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex Advanced VF600-G2-865-06	4052899**316768**	700	91,3	7,6	24	46	120	6.500	4.200	6.000	8	20	**95,00**
VALUE Flex ECO VFEG1-FLX-300-827-10000-DC [1]	4052899**085176**	300	72,4	4,1	24	41,4	120	2.700	3.000	10.000	8	8	**125,00**
VALUE Flex ECO VFEG1-FLX-300-830-10000-DC [1]	4052899**085275**	330	79,7	4,1	24	41,4	120	3.000	3.300	10.000	8	8	**125,00**
VALUE Flex ECO VFEG1-FLX-300-865-10000-DC [1]	4052899**085350**	340	82,1	4,1	24	41,4	120	6.500	3.400	10.000	8	8	**125,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

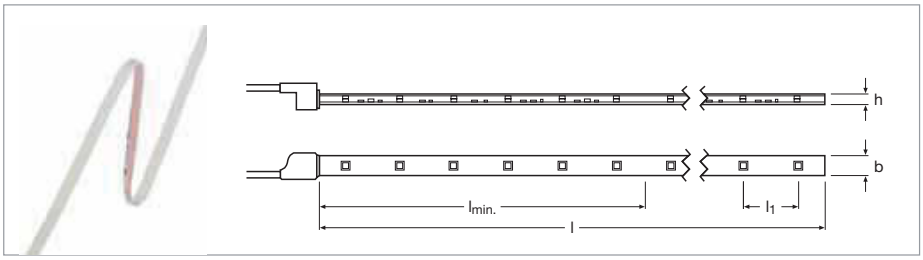
VALUE Flex Power, VALUE Flex Advanced

— Aplicaciones: Iluminación de arquitectura, iluminación de caminos, iluminación de acento
— Conectores incluidos
— Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V
— Color blanco

• Combinación módulos y accesorios (SLIM TRACK) ver pág. 93
• Combinación módulos y conectores (SLIM CONNECT System Flex) ver pág. 93
• Combinación módulos y OT ver pág. 107

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight POWER Flex Protect G2 (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	120°	K	lm	l [mm]	l mín. [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06P2-W4F-830-P [1]	4008321**790668**	Blanco	1.098	18,8	24	96	120	3.000	5.600	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**
LF06P2-W4F-840-P [1]	4008321**789945**	Blanco	1.294	18,8	24	96	120	4.000	6.600	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**
LF06P2-W4F-876-P [1]	4008321**789969**	Blanco	1.294	17,2	24	88	120	7.600	6.600	5.100	150	25	11,1	3,7	8	**530,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 1.294 lm/m y hasta 17,2 W/m
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

Ventajas

- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Sencillo montaje y conexión
- Diseño estilizado
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre

Aplicaciones

- Iluminación de acento de fachadas
- Iluminación integrada en techos y paredes
- Iluminación indirecta
- Iluminación de maquinaria
- Iluminación de señalización

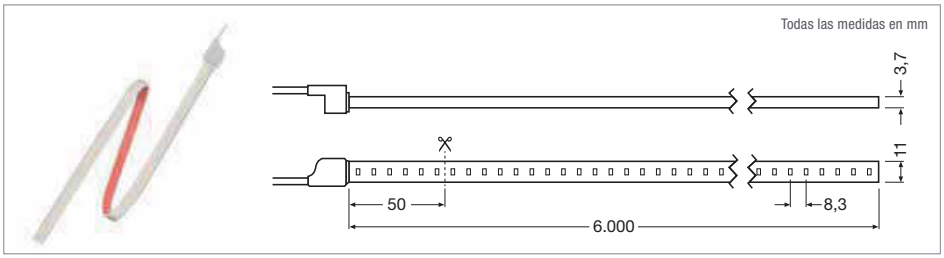
Accesorios

- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Flex® Protect ShortPitch (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06S-830-P [1]	4052899**091979**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	3.000	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**
LF06S-840-P [1]	4052899**092150**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	4.000	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**
LF06S-854-P [1]	4052899**092273**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	5.400	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**
LF06S-876-P [1]	4052899**092396**	Blanco	700	9,6	24	57,60	120	7.600	4.200	6.000	50	11	3,7	8	**530,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Pequeña distancia entre LEDs
- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 700 lm/m y hasta 9,6 W/m
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

Ventajas

- Espaciado LED muy pequeño
- Silicona de gran rendimiento para una vida útil y una flexibilidad extermas
- Conexión simple, gracias a los enchufes preinstalados
- Diseño extraordinario y materiales de alta calidad
- Conexión sin herramientas con el sistema opcional CONNECTsystem

Aplicaciones

- Iluminación indirecta
- Iluminación en paseos y acentuación
- Señalización (publicidad/rótulos)

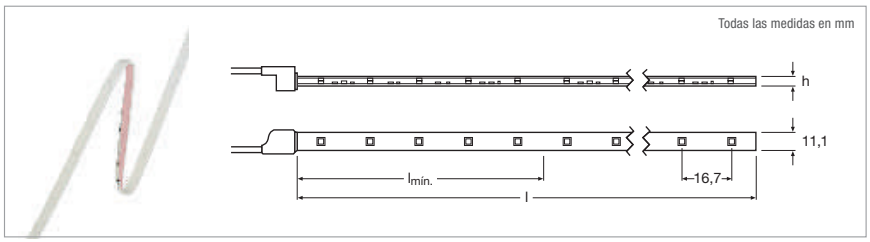
Accesorios

- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



LINEARlight Flex® Protect ADVANCED G2 (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	K	lm	l [mm]	l mín. [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06A-W3F-830-P [1]	4008321**789983**	Blanco	350	5	24	50	120	3.000	3.500	10.000	100	3,7	8	**680,00**
LF06A-W4F-840-P [1]	4008321**790125**	Blanco	390	5	24	50	120	4.000	3.900	10.000	100	3,7	8	**680,00**
LF06A-W4F-870-P [1]	4008321**790149**	Blanco	390	5	24	50	120	7.000	3.900	10.000	100	3,7	8	**680,00**
LF05A-B3	4008321**617804**	Azul	89,9	7,27	24	72	120	–	890	9.900	100	4,5	8	**880,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 390 lm/m y hasta 5 W/m
- Particularmente largo para una iluminación lineal sin interrupciones y/o sombras
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

Ventajas
- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Sencillo montaje y conexión
- Diseño estilizado
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre

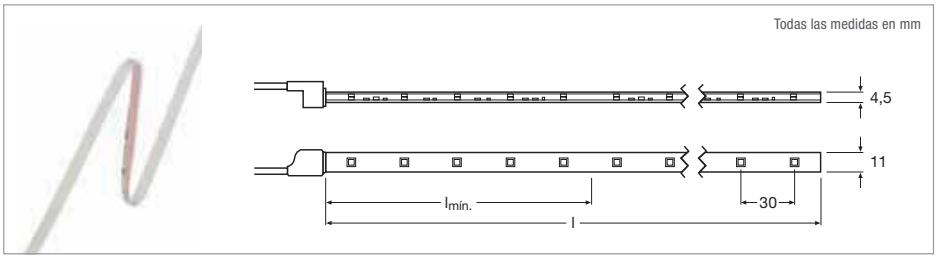
Aplicaciones
- Iluminación indirecta
- Iluminación integrada en paredes
- Iluminación de pasarelas y barandillas
- Iluminación de señalización

Accesorios
- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Flex® Protect ECO (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	λ	K	lm	l [mm]	$l_{mín.}$ [mm]		Precio base €
LF05E-W2F-830-P [1]	4008321**616432**	Blanco	127,5	4,08	24	24,5	120	–	3.000	765	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-W2F-840-P [1]	4008321**621184**	Blanco	156,6	4,08	24	24,5	120	–	4.000	940	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-W2F-860-P [1]	4008321**616777**	Blanco	127,5	4,08	24	24,5	120	–	6.000	765	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-B2-P [1]	4008321**616913**	Azul	48,3	4,08	24	24,5	120	467	–	290	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-R1-P [1]	4008321**616937**	Rojo	140,0	6,00	24	36	120	625	–	840	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-T2-P [1]	4008321**616951**	Verde	156,6	4,08	24	24,5	120	522	–	940	6.000	150	8	**350,00**
LF05E-Y1-P [1]	4008321**616975**	Amarillo	140,0	6,00	24	36	120	587	–	840	6.000	150	8	**350,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED flexible, divisible con protección IP67
- Flujo luminoso de hasta 156 lm/m y hasta 6 W/m
- Conector de alimentación incorporado
- Regulable
- FineWhite

Ventajas

- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Diseño estilizado
- Sencillo montaje y conexión
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre

Aplicaciones

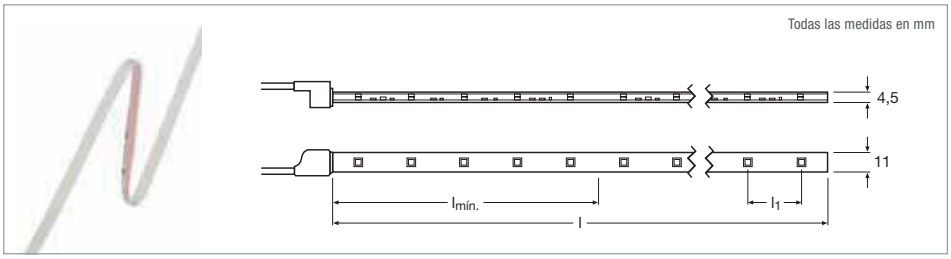
- Para aplicaciones decorativas
- Iluminación integrada en paredes
- Iluminación indirecta decorativa
- Iluminación en paseos
- Iluminación de señalización

Accesorios

- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight Colormix Flex Protect (IP67)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	λ	lm	l [mm]	$l_{mín.}$ [mm]	l_1 [mm]		Precio base €
LF05CA-RGB3-P [1]	4008321**977205**	RGB	435	18	24	72	120	625/525/467	1.740	4.000	100	20	8	**440,00**
LF05CE-RGB1-P [1]	4008321**977182**	RGB	179,1	6,5	24	39	120	625/525/467	1.075	6.000	150	30	8	**440,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Módulo LED con protección IP67, flexible y divisible con LED Multichip en línea RGB
- Flujo luminoso de hasta 435 lm/m y hasta 18 W/m
- Conector de alimentación instalado para facilitar la conexión

Ventajas

- Silicona de alto rendimiento para optimizar la vida útil del módulo y asegurar la máxima flexibilidad de la tira
- Diseño estilizado
- Alta resistencia UV
- Resistente al salitre
- Cambio de color homogéneo

Aplicaciones

- Iluminación de acento en fachadas
- Iluminación arquitectónica
- Iluminación de barandillas
- Iluminación de señalización

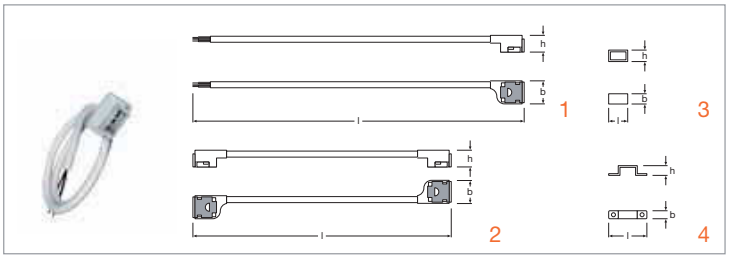
Accesorios

- Sistema de conectores LF-PROTECT con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONNECTsystem para LINEARlight Flex Protect ECO, Monocromáticos



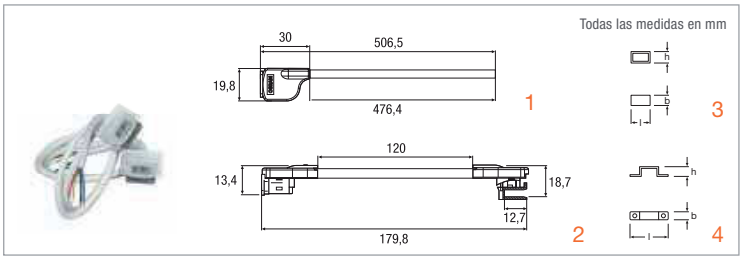
Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LF-2PIN PROTECT [1]	4008321**977069**	1,4	500	30	19,8	13,4	50	1	**50,00** [2]
LF-2CONN PROTECT [1]	4008321**977083**	1,4	120	30	19,8	13,4	50	2	**60,00** [2]
LF-ENDCAP PROTECT [1]	4008321**977106**	–	–	15	8,4	9,5	100	3	**15,00** [3]
LF-CLIP FIXTURE PROTECT [1]	4008321**644749**	–	–	27	6	5,7	500	4	**11,00** [4]

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Bolsa de 5 unidades; [3] Bolsa de 10 unidades; [4] Bolsa de 50 unidades

Ventajas

- Sistema de conectores plug-in con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura ni herramientas
- Rápida instalación

CONNECTsystem para LINEARlight Colormix Flex Protect



Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LF-4PIN PROTECT [1]	4008321**977076**	1,4	500	30	19,8	13,4	50	1	**52,00** [2]
LF-4CONN PROTECT [1]	4008321**977090**	1,4	120	30	19,8	13,4	50	2	**68,00** [2]
LF-ENDCAP PROTECT [1]	4008321**977106**	–	–	15	8,4	9,5	100	3	**15,00** [3]
LF-CLIP FIXTURE PROTECT [1]	4008321**644749**	–	–	27	6	5,7	500	4	**11,00** [4]

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Bolsa de 5 unidades; [3] Bolsa de 10 unidades; [4] Bolsa de 50 unidades

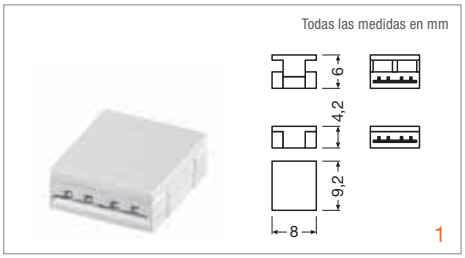
Ventajas

- Sistema de conectores plug-in con protección IP67 para una instalación fácil sin soldadura ni herramientas
- Rápida instalación

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONNECT LP, CONNECT SC



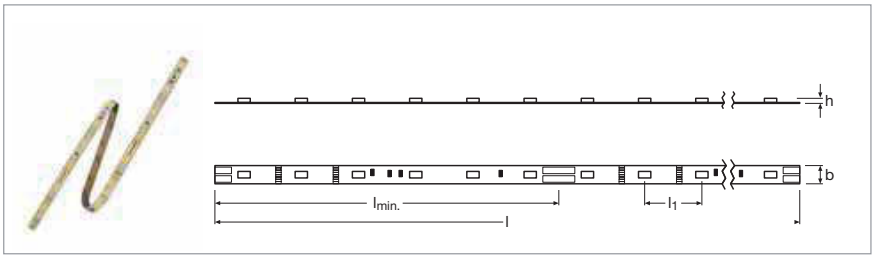
Denominación del producto	Número del producto		No.	Precio base €
LF-2PIN IP67 LP [1]	4052899**125711**	50	–	**55,00** [2]
LF-2CONN IP67 LP [1]	4052899**125735**	50	–	**75,00** [2]
LF-ENDCAP IP67 LP [1]	4052899**902565**	100	–	**15,00** [3]
LF-CLIP FIXTURE PROTECT [1]	4008321**644749**	100	–	**11,00** [4]
LF-2PIN FLEX IP SC [1]	4008321**891902**	250	1	**55,00** [3]
LF-CONN FLEX SC [1]	4008321**832467**	250	1	**60,00** [5]
LF-CONN FLEX IP SC [1]	4008321**841926**	250	1	**60,00** [5]

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Bolsa de 5 unidades; [3] Bolsa de 10 unidades; [4] Bolsa de 50 unidades; [5] Bolsa de 25 unidades

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight POWER Flex G2



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	l mín. [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06P2-W5F-827 [1]	4008321**971272**	Blanco	1.597	22,6	24	68	120	2.700	4.792	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**
LF06P2-W5F-830 [1]	4008321**971296**	Blanco	1.722	22,6	24	68	120	3.000	5.168	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**
LF06P2-W5F-840 [1]	4008321**971319**	Blanco	1.848	22,6	24	68	120	4.000	5.544	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**
LF06P2-W5F-854 [1]	4008321**971791**	Blanco	1.848	22,6	24	68	120	5.400	5.544	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**
LF06P2-W5F-865 [1]	4008321**971333**	Blanco	1.848	22,6	24	68	120	6.500	5.544	3.000	150	25	8	2,5	8	**260,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED divisible y flexible
- Flujo luminoso de hasta 1.800 lm/m
- Amplia gama de tonalidades
- Regulable
- FineWhite
- Equipado con LED de alta potencia

Ventajas

- Eficiencia del módulo de hasta 80 lm/W
- Bajo perfil

Aplicaciones

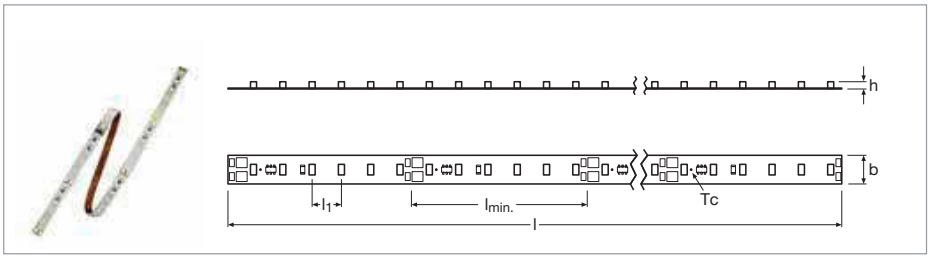
- Iluminación indirecta
- Señalización (publicidad/rótulos)

Accesorios

- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight Flex® ShortPitch



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	A	W	∠°	Precio base €
LF06S-W3F-827 [1]	4008321**973887**	Blanco	780	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-830 [1]	4008321**973894**	Blanco	780	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-840 [1]	4008321**973900**	Blanco	846	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-854 [1]	4008321**973917**	Blanco	846	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**
LF06S-W3F-865 [1]	4008321**973924**	Blanco	846	9,6	24	2,4	58	120	**445,00**

Denominación del producto	K	lm	l [mm]	l min. [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]	
LF06S-W3F-827 [1]	2.700	4.680	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-830 [1]	3.000	4.680	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-840 [1]	4.000	5.076	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-854 [1]	5.400	5.076	6.000	50	8,33	8	2,1	8
LF06S-W3F-865 [1]	6.500	5.076	6.000	50	8,33	8	2,1	8

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Tira de LED flexible
- Distancia pequeña entre LEDs
- Flujo luminoso de hasta 840 lm/m
- FineWhite

Ventajas
- Adecuado para soluciones de iluminación de bajo perfil o luminarias cerradas
- Módulo con una eficiencia de hasta 88 lm/W

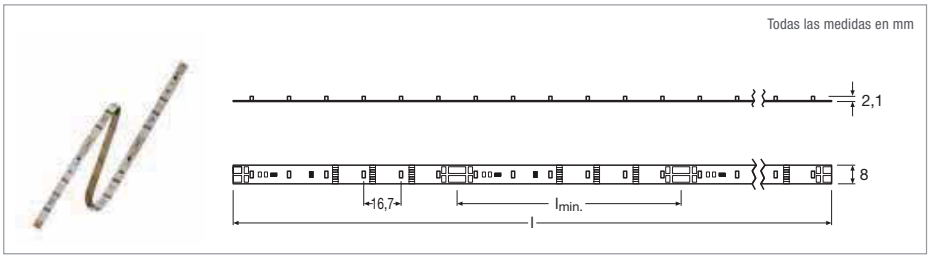
Aplicaciones
- Inyección de luz
- Iluminación indirecta
- Iluminación en paseos y acentuación de contornos
- Señalización (publicidad/rótulos)

Accesorios
- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Flex® ADVANCED G2 y monocromáticos



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	λ	K	lm	l [mm]	h [mm]		Precio base €
LF06A-W3F-827 [1]	4008321**973986**	Blanco	390	4,8	24	48	120	–	2.700	3.900	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-830 [1]	4008321**973993**	Blanco	390	4,8	24	48	120	–	3.000	3.900	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-840 [1]	4008321**974006**	Blanco	423	4,8	24	48	120	–	4.000	4.230	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-854 [1]	4008321**974013**	Blanco	423	4,8	24	48	120	–	5.400	4.230	10.000	2,1	8	**475,00**
LF06A-W3F-865 [1]	4008321**974020**	Blanco	423	4,8	24	48	120	–	6.500	4.230	10.000	2,1	8	**475,00**
LF05A2-03 [1]	4052899**924093**	Naranja	135	8,3	24	83	120	602	–	1.350	10.000	2,4	8	**440,00**
LF05A2-T3 [1]	4052899**924116**	Verde	135	4,9	24	49	120	525	–	1.350	10.000	2,4	8	**530,00**
LF05A2-Y3 [1]	4052899**924109**	Amarillo	135	8,3	24	83	120	587	–	1.350	10.000	2,4	8	**440,00**
LF05A2-B3 [1]	4052899**924123**	Azul	135	7,2	24	72	120	–	–	1.350	10.000	2,4	8	**530,00**
LF05A2-R3 [1]	4052899**924086**	Rojo	135	8,3	24	83	120	625	–	1.350	10.000	2,5	8	**440,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Tira de LED flexible y divisible
- Flujo luminoso de hasta 423 lm/m y 8,3 W/m
- Particularmente largo para una iluminación lineal sin interrupciones y/o sombras
- Amplia gama de tonalidades
- Regulable
- FineWhite
- Disponible en colores monocromáticos (azul, naranja, verde, amarillo y rojo)

Ventajas

- Eficiencia del módulo de hasta 88 lm/W
- Bajo perfil

Aplicaciones

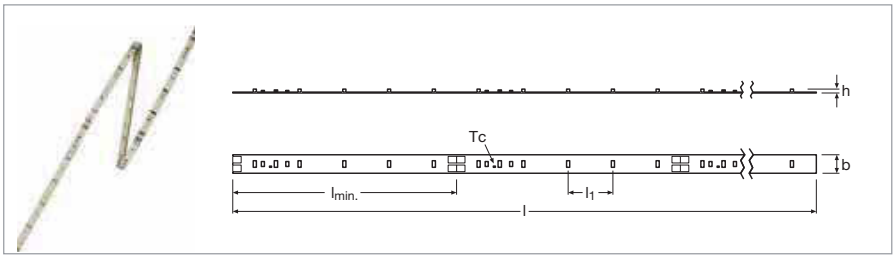
- Iluminación indirecta
- Señalización (publicidad/rótulos)

Accesorios

- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight Flex® ECO



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	∠°	Precio base €
LF05E2-W2F-827 [1]	4008321**971357**	Blanco	220	3,6	24	36	120	**250,00**
LF05E2-W2F-830 [1]	4052899**928435**	Blanco	220	3,6	24	36	120	**250,00**
LF05E2-W2F-840 [1]	4052899**928442**	Blanco	240	3,6	24	36	120	**250,00**
LF05E2-W2F-865 [1]	4008321**971418**	Blanco	220	3,6	24	36	120	**250,00**

Denominación del producto	K	lm	l [mm]	$l_{min.}$ [mm]	l_1 [mm]	b [mm]	h [mm]	
LF05E2-W2F-827 [1]	2.700	2.200	10.000	100	20	8	2,5	8
LF05E2-W2F-730 [1]	3.000	2.200	10.000	100	20	8	2,5	8
LF05E2-W2F-740 [1]	4.000	2.400	10.000	100	20	8	2,5	8
LF05E2-W2F-865 [1]	6.500	2.200	10.000	100	20	8	2,5	8

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Tira de LED flexible y divisible
- Flujo luminoso de hasta 240 lm/m y 3,6 W/m
- Regulable
- FineWhite

Ventajas
- Bajo perfil

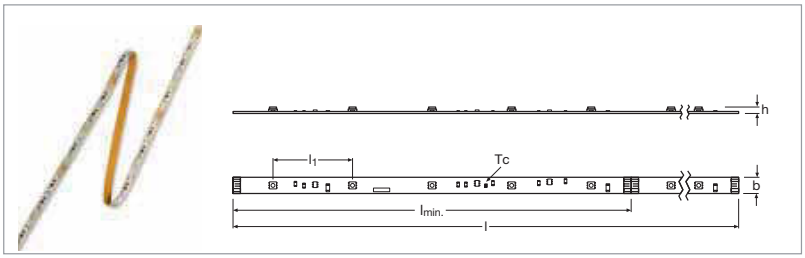
Aplicaciones
- Para aplicaciones decorativas
- Señalización
- Para iluminación de orientación o guía

Accesorios
- CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
- LINEARlight Track Slim LTS
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Colormix Flex®



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	λ	lm	l [mm]	l min. [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF05CA2-RGB3	4008321**851536**	RGB	470	18	24	72	120	625/525/465	1.880	4.000	100	8	2,2	8	**320,00**
LF05CE-RGB1 [1]	4008321**593375**	RGB	179,2	6,5	24	39	120	625/525/467	1.075	6.000	150	8	2,2	8	**295,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
— Módulo LED flexible y divisible con LEDs Multichip en línea RGB

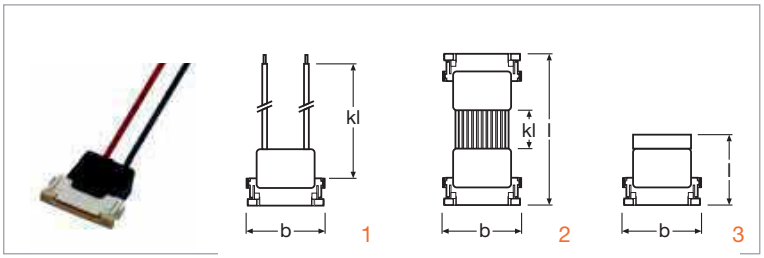
Ventajas
— Cambio de color homogéneo
— Fácil conexión gracias a los conectores CONNECTsystem

Aplicaciones
— Iluminación de efecto en arquitectura
— Para inyectar luz en materiales transparentes y difusos
— Efectos con cambio de color dinámicos en zonas públicas

Accesorios
— CONNECTsystem LF para una instalación fácil sin soldadura
— LINEARlight Track Slim LTS
— Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONNECTsystem para LINEARlight (POWER) Flex



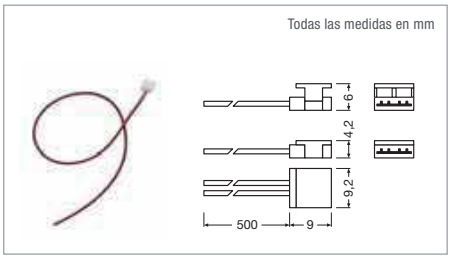
Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]		No.	Precio base €
LF-2PIN FLEX [1, 3]	4008321**955326**	0,14	500	13	14,5	100	1	**55,00** [2]
LF-CONN-10 FLEX [1]	4008321**955333**	0,057	10	13	13,2	200	2	**85,00** [2]
LF-CONN-150 FLEX [1]	4008321**955340**	0,057	150	13	13,2	100	2	**85,00** [2]
LF-2TERM FLEX [1]	4008321**955357**	–	–	16	14,5	200	3	**95,00** [2]

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Bolsa de 10 unidades
[3] Hasta fin de existencias

Ventajas

- Fácil instalación sin soldaduras ni herramientas
- Rápida instalación
- Bajo perfil
- Resistente a vibraciones
- Temperatura de funcionamiento perfectamente adecuada al módulo
- Conexión posible en el inicio del módulo o en los puntos de subdivisión

CONNECTsystem para LINEARlight Flex



Denominación del producto	Número del producto		Precio base €
LF-2PIN FLEX SC [1]	4008321**832436**	250	**32,00** [2]
LF-CONN FLEX SC [1]	4008321**832467**	250	**60,00** [3]
LF-WIRE-30 FLEX SC [1]	4008321**875587**	10.000	**27,00** [4]
LF-WIRE-150 FLEX SC [1]	4008321**875563**	500	**27,00** [5]

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Bolsa de 10 unidades; [3] Bolsa de 25 unidades; [4] Bolsa de 100 unidades; [5] Bolsa de 50 unidades

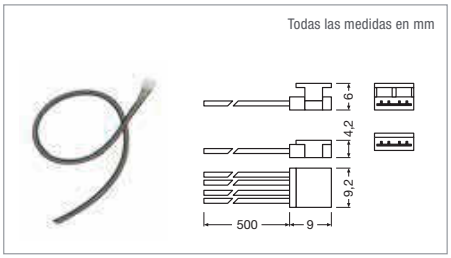
Ventajas

- Fácil instalación sin soldaduras ni herramientas
- Rápida instalación
- Bajo perfil
- Resistente a vibraciones
- Temperatura de funcionamiento perfectamente adecuada al módulo
- Conexión posible en el inicio del módulo o en los puntos de subdivisión

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONNECTsystem para LINEARlight Colormix Flex



Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]		Precio base €
LF-4PIN FLEX SC [1]	4052899**904835**	–	–	–	–	250	**45,00** [2]
LF-CONN FLEX SC [1]	4008321**832467**	–	–	–	–	250	**60,00** [3]
LF-WIRE-30 FLEX SC [1]	4008321**875587**	–	–	–	–	10.000	**27,00** [4]
LF-WIRE-150 FLEX SC [1]	4008321**875563**	–	–	–	–	500	**27,00** [5]
LF-4PIN FLEX [1]	4008321**514585**	–	–	16	14,5	200	**62,00** [4]
LF-CONN-10 FLEX [1]	4008321**955333**	0,057	10	13	13,2	200	**85,00** [2]
LF-CONN-150 FLEX [1]	4008321**955340**	0,057	150	13	13,2	100	**85,00** [2]

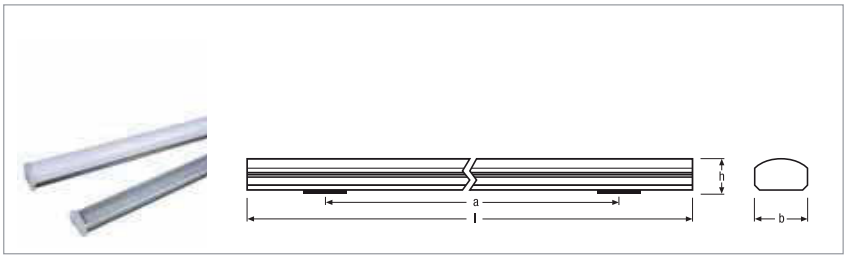
[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Bolsa de 10 unidades; [3] Bolsa de 25 unidades; [4] Bolsa de 100 unidades; [4] Bolsa de 50 unidades

Ventajas

- Fácil instalación sin soldaduras ni herramientas
- Rápida instalación
- Bajo perfil
- Resistente a vibraciones
- Temperatura de funcionamiento perfectamente adecuada al módulo
- Conexión posible en el inicio del módulo o en los puntos de subdivisión

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight Track Slim - LTS, accesorios LINEARlight Flex y VALUE Flex



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LF-LTS-2100 SLIM TRACK [1]	4008321**978981**	2.100	14,6	9,2	40	**18,00**
LF-LTS-COVER-DIFFUSE [1]	4008321**979001**	2.100	17,7	24	40	**17,50**
LF-LTS-COVER-CLEAR [1]	4008321**790187**	2.100	17,7	5,3	40	**10,00**
LF-LTS-COVER-SHORTPITCH [1]	4008321**790200**	2.100	17,7	10,5	40	**12,50**
LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET BT35 [2]	4008321**979025**	35	16	–	8x35	**0,30**
LF-LTS-ENDCAP BT20 [2]	4008321**979049**	20	20	–	8x20	**1,00**

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Pedido mínimo de una bolsa con 35 unidades; Pedido mínimo de una bolsa con 20 unidades

Descripción del producto

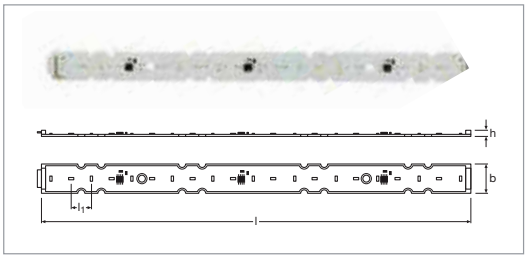
- Perfil de aluminio ligero y universal
- LF-LTS-2100 SLIM TRACK: Perfil de aluminio
- LF-LTS-COVER-DIFFUSE: Difusor opal
- LF-LTS-COVER-CLEAR: Difusor transparente
- LF-LTS-COVER-SHORTPITCH: Difusor semitranslúcido para ShortPitch
- LF-LTS-MB MOUNTING BRACKET: Grapa de fijación
- LF-LTS-ENDCAP: tapas para LF-LTS-COVER-DIFFUSE

Aplicaciones

- LF-LTS… para LINEARlight LM01B y LINEARlight Flex

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight POWER (PCB)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W		K	lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LR21P-W2F-830 [1]	4008321**971470**	Blanco	2.250	28,5	24	8	120	3.000	630	280	13	20	3	8	**29,00**
LR21P-W2F-840 [1]	4008321**971494**	Blanco	2.250	28,5	24	8	120	4.000	630	280	13	20	3	8	**29,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Circuito impreso metálico equipado con 21 LEDs
- Flujo luminoso comparable al de las lámparas fluorescentes T5 HE
- Flujo luminoso de hasta 2.250 lm/m
- Conector SMD incluido (macho/hembra) ambos lados del PCB
- Reproducción cromática R_a 85
- Orificios de montaje para una fijación sencilla
- Regulable

Ventajas

- Los módulos se pueden unir entre sí sin interrupciones en la iluminación y sin ningún otro accesorio
- Los módulos pueden conectarse entre sí, hasta 6 módulos por alimentación
- Eficiencia del módulo de hasta 88 lm/W
- Compatible con LINEARlight LR14A y LR14E
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

Aplicaciones

- Iluminación indirecta, directa
- Iluminación de armarios y estanterías

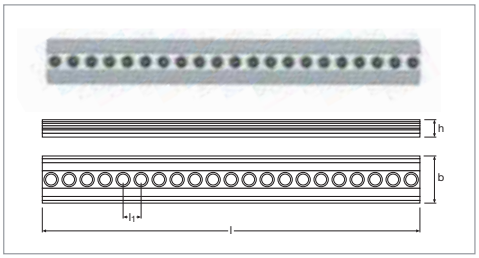
Accesorios

- Se puede ampliar con accesorios creando un módulo individual completo
- CONNECTsystem LR
- LINEARlight Track LT
- Ópticas OPLR
- Perfil sujección de ópticas OTR
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



LINEARlight POWER (módulo completo)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LR21P-W2F-830-L30 [1]	4008321**971630**	Blanco	2.050	28,5	24	8	30	3.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**
LR21P-W2F-840-L30 [1]	4008321**971654**	Blanco	2.050	28,5	24	8	30	4.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**
LR21P-W2F-830-L80 [1]	4008321**978707**	Blanco	2.050	28,5	24	8	80	3.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**
LR21P-W2F-840-L80 [1]	4008321**978721**	Blanco	2.050	28,5	24	8	80	4.000	574	280	13	36	13	8	**71,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Luminaria plana de alta calidad y diseño equipada con 21 LEDs
- Carcasa aluminio para una adecuada disipación de calor
- Flujo luminoso comparable al de las lámparas fluorescentes T5 HE
- Flujo luminoso de hasta 2.050 lm/m
- Ópticas integradas
- Montaje mediante tornillos M3 o soportes
- Reproducción cromática R_a 85
- Regulable

Ventajas

- Los módulos se pueden unir entre sí sin interrupciones en la iluminación y sin ningún otro accesorio
- Pueden conectarse entre sí hasta 6 módulos por alimentación
- Eficiencia del módulo de hasta 76 lm/W
- Compatible con LINEARlight LR14A, LR14E
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

Aplicaciones

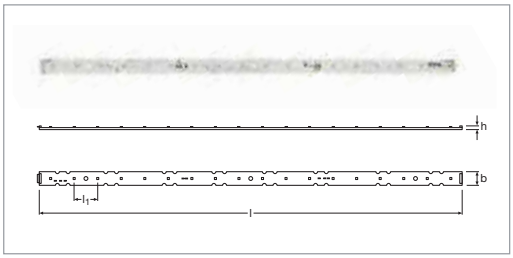
- Iluminación indirecta/directa
- Iluminación de armarios y estanterías

Accesorios

- CONNECTsystem LR
- Soportes LD-MB
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LINEARlight Colormix (PCB)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	lm/m	W/m	V	W	°	lm	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LR18CP [1]	4008321**971593**	RGB	1.196	50	24	28,0	150	670	560	31	20	3,5	8	**85,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Circuito impreso metálico equipado con 18 LEDs
- Con LEDs Individuales RGB
- Conector SMD incluido (macho/hembra) ambos lados del PCB
- Orificios de montaje para una fijación sencilla

Ventajas
- Los módulos se pueden unir entre sí sin interrupciones en la iluminación y sin ningún otro accesorio
- Los módulos se pueden conectar de continuo
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

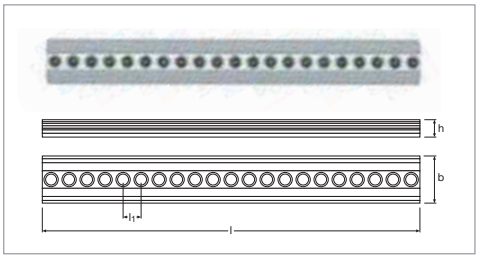
Aplicaciones
- Restaurantes
- Arquitectura de entretenimiento
- Tiendas
- LR18CP: Iluminación de ambiente y bañadores de pared

Accesorios
- Se puede ampliar con accesorios creando un módulo individual
- CONNECTsystem LR
- LINEARlight Track LT
- Ópticas OPLR
- Perfil sujección de ópticas OTR
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LINEARlight Colormix (módulo completo)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W		Im	l [mm]	l1 [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LR18CP-560 [1]	4008321**971753**	RGB	18	24	19,1	20x50	[2]	560	31	36	13,5	8	**127,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.
[2] En preparación

Descripción del producto
- Luminaria plana de alta calidad y diseño
- Carcasa aluminio para una adecuada disipación de calor
- Con LEDs Individual RGB
- Conector SMD incluido - 4 pin - (macho/hembra) ambos lados del PCB
- Ópticas integradas
- Montaje mediante tornillos M3 o soportes

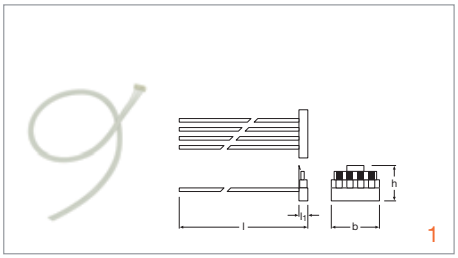
Ventajas
- Los módulos se pueden unir entre sí sin interrupciones en la iluminación y sin ningún otro accesorio
- Los módulos se pueden conectar de continuo
- Menor coste de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas

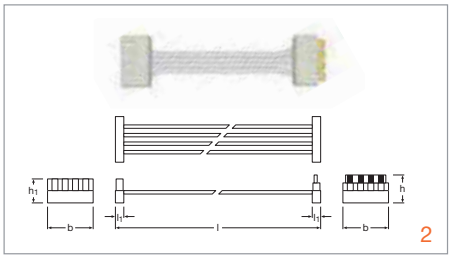
Aplicaciones
- Restaurantes
- Arquitectura de entretenimiento
- Tiendas
- LR18CP: Iluminación de ambiente y bañadores de pared

Accesorios
- CONNECTsystem LR
- Soportes de montaje LD-MD

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONNECTsystem para LINEARlight RIGID LR





Denominación del producto	Número del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
LR-4PIN-500 [1]	4008321**971852**	[2]	500	[2]	[2]	[2]	[2]	1	**30,00** [3]
LR-4CONN-45 [1]	4008321**971814**	[2]	45	[2]	[2]	[2]	12 x 5	2	**30,00** [3]
LR-4CONN-250 [1]	4008321**994400**	[2]	250	[2]	[2]	[2]	12 x 5	1	**30,00** [3]

[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] En preparación
[3] Bolsa de 12 unidades

Ventajas

- Instalación fácil sin soldadura ni herramientas
- Rápida instalación
- Bajo perfil
- Resistente a vibraciones

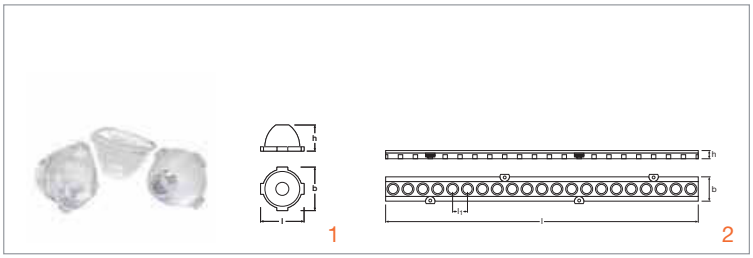
Aplicaciones

- LR... para LINEARlight 24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Ópticas para LINEARlight



Denominación del producto	Número del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.	Precio base €
OPLR1x1-30 [1]	4008321**976000**	30	10	10	6	140	1	**150,00**
OPLR1x1-70 [1]	4008321**976024**	70	10	10	6	140	1	**150,00** [2]
OPLR1x1-20x50 [1]	4008321**976048**	20 x 50	10	10	6	140	1	**150,00** [2]
OTR-280-LR21P [1]	4008321**976062**	–	280	26,5	7,5	8	2	**15,50** [3]
OTR-280-LR14A/E/LR28CA [1]	4008321**994448**	–	280	280	7,5	8	2	**15,50** [3]

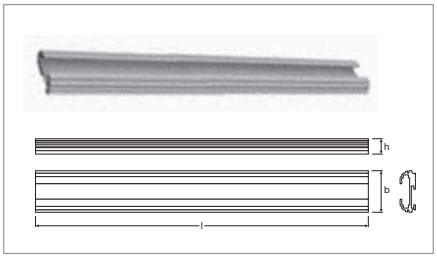
[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] Bolsa de 120 unidades; [3] Bolsa de 8 unidades

Descripción del producto
— OP...: Ópticas
— OTR: Bandeja

Ventajas
— Alta eficiencia de la óptica

Aplicaciones
— OPLR para montaje sobre bandeja de la óptica
— OTR (LINEARlight 24 V)

LINEARlight Track Slim, accesorios LINEARlight Rigid



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LT-280 [1]	4008321**975973**	280	35	13,7	8	**8,50** [3]
LT-560 [1]	4008321**975997**	560	[2]	[2]	8	**13,50** [3]
LT-ENDCAP [1]	4052899**076358**	[2]	[2]	[2]	16	**14,50** [4]

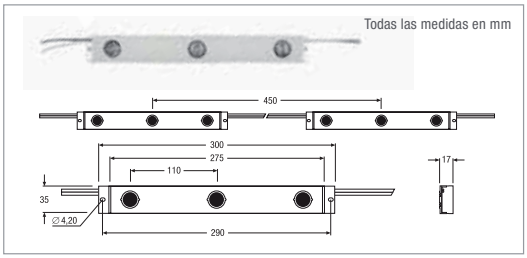
[1] Para información importante de seguridad, instalación y aplicación visitar www.osram.com/led-modules
[2] En preparación
[3] Bolsa de 8 unidades; [4] Bolsa de 16 unidades

Aplicaciones
— LT-280, LT-560, LT-ENDCAP para LINEARlight LR...24 V

Accesorios
— Ópticas OPLR... y bandeja óptica OTR... para LINEARlight LR...24 V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BoxLED® L Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO		K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BX-L-PL 765 G15 [1]	4052899**201088**	12	60,0	7,5	12 x65	6.500	3.932	491,5	1	**370,00**
BX-L-PL 840 G15 [1]	4052899**200968**	12	60,0	7,5	12 x65	4.000	3.276	409,5	1	**370,00**
BX-L-PL 830 G15 [1]	4052899**200517**	12	60,0	7,5	12 x65	3.000	3.108	388,5	1	**370,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BoxLED Side se compone de 8 módulos de LED con 3 LEDs cada uno
- Todos los módulos son compatibles con el perfil de montaje BoxLED
- Longitud máx. de una cadena 3,60 m
- Protección IP66
- Cuatro modelos OPTOTRONIC® 12 V de alimentación disponibles

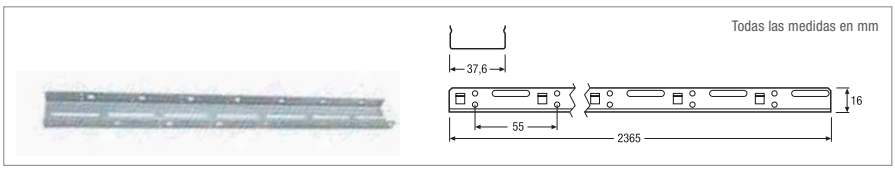
Ventajas

- Lentes elípticas que proporcionan iluminación eficiente y uniforme mediante la reflexión difusa de la luz
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retroiluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Perfil de montaje para BoxLED® L Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
BX-MP [1]	4008321**981110**	2.365	37,6	16	24	**13,00**

[1] Para datos actuales e información importante sobre seguridad, instalación y aplicaciones visitar www.osram.com/signage

Descripción del producto

- Perfil de montaje para la realización de cajas de luz iluminadas por una cara o por doble cara

Ventajas

- Taladros de montaje espaciados de 55 mm (distancia entre LED 110 o 165 mm)
- Perfil de aluminio anodizado
- Fijación para cables integrada. Puede cortarse fácilmente

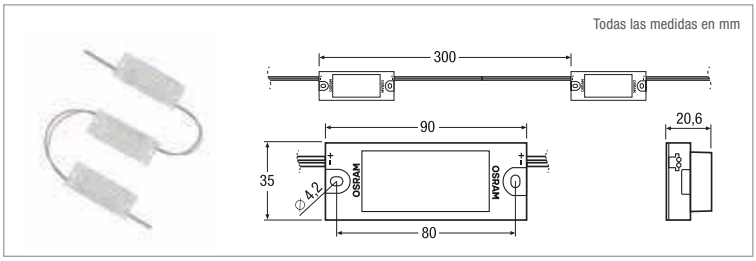
Aplicaciones

- Iluminación de rótulos
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BoxLED® Side Plus



Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BX06SA-W4F-765 [1]	4008321**828606**	24	115,2	3,6	12 x67	6.500	9.280	290	1	**750,00**
BX06SA-W4F-840 [1]	4008321**828682**	24	115,2	3,6	12 x67	4.000	7.680	240	1	**750,00**
BX06SA-W4F-830 [1]	4008321**828767**	24	115,2	3,6	12 x67	3.000	7.680	240	1	**750,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BoxLED Side se compone de 32 módulos de 6 LEDs cada uno
- Módulos compatibles con perfil de montaje BX-MP
- Longitud máx. de una cadena es 9,60 m
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 24 V (80 W, 120 W y 240 W)

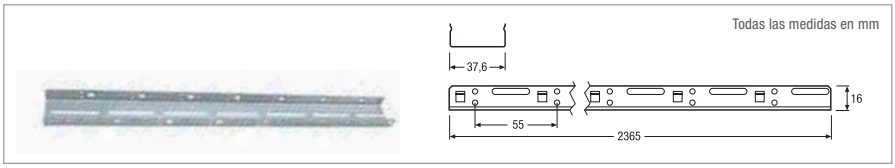
Ventajas

- Lentes elípticas que proporcionan iluminación eficiente y uniforme mediante la reflexión difusa de la luz
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retroiluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Perfil de montaje para BoxLED® Side Plus



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
BX-MP [1]	4008321**981110**	2.365	37,6	16	24	**13,00**

[1] Para datos actuales e información importante sobre seguridad, instalación y aplicaciones visitar www.osram.com/signage

Descripción del producto

- Perfil de montaje para la realización de cajas de luz iluminadas por una cara o por doble cara

Ventajas

- Taladros de montaje espaciados de 55 mm (distancia entre LED 110 o 165 mm)
- Perfil de aluminio anodizado
- Fijación para cables integrada. Puede cortarse fácilmente

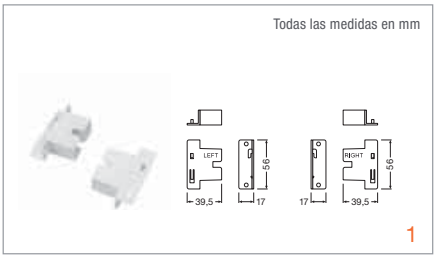
Aplicaciones

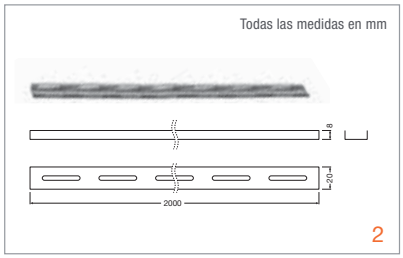
- Iluminación de rótulos
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Accesorios para BoxLED®





Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	h [mm]	b [mm]		No.	Precio base €
Accesorio BX BoxLED	4008321**872173**	39,5	17	56	5	1	**24,00** [1]
Perfil de montaje BX BoxLED	4008321**880307**	2.000	13,3	13	24	2	**12,00**

[1] Bolsa de 30 unidades

Accesorios de los soportes

Descripción del producto

- Soportes de montaje para BoxLED y BackLED DS Plus
- La unidad de transporte comprende igual cantidad de escuadras izquierda y derecha

Accesorios del perfil

Descripción del producto

- Universalmente aplicable a perfiles de montajes para BoxLED
- Distancia total: 2.000 mm
- Integrado en 50 mm de rejilla de montaje de sencilla colocación de los módulos LED
- Fijación opcional para cables integrado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BackLED® XL Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BackLED XL Plus G15 BA-XL-PL 865 G15 [1]	4052899**245815**	24	100	3,1	150	6.500	9.600	300	5	**530,00**
BackLED XL Plus G15 BA-XL-PL 840 G15 [1]	4052899**245839**	24	100	3,1	150	4.000	9.394	290	5	**530,00**
BackLED XL Plus G15 BA-XL-PL 830 G15 [1]	4052899**245853**	24	100	3,1	150	3.000	8.697	270	5	**530,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto
- Soportes de montaje para DS BoxLED Back Plus para el perfil de montaje
- La unidad de transporte comprende igual cantidad de escuadras izquierda y derecha

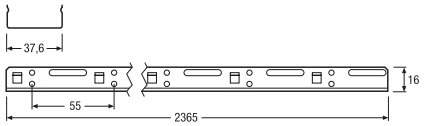
Ventajas
- Rápida y sencilla fijación por encaje de los módulos LED, no se necesitan herramientas
- Robusto y resistente a la corrosión de policarbonato

Aplicaciones
- Iluminación de letreros publicitarios
- Retroiluminación de doble cara y cajas de luz

Perfil de montaje para BackLED® XL Plus



Todas las medidas en mm



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
BX-MP [1]	4008321**981110**	2.365	37,6	16	24	**13,00**

[1] Para datos actuales e información importante sobre seguridad, instalación y aplicaciones visitar www.osram.com/signage

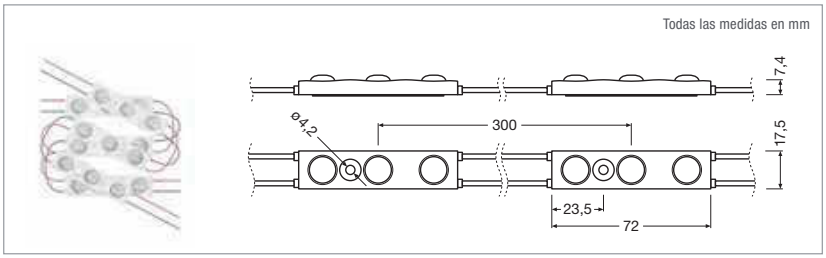
Descripción del producto
- Perfil de montaje para la realización de cajas de luz iluminadas por una cara o por doble cara

Ventajas
- Taladros de montaje espaciados de 55 mm (distancia entre LED 110 o 165 mm)
- Perfil de aluminio anodizado
- Fijación para cables integrada. Puede cortarse fácilmente

Aplicaciones
- Iluminación de rótulos
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BackLED® L Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	V	W CADENA	W MÓDULO	°	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BackLED L Plus G15 BA-L-PL 865 G15 [1]	4052899**240872**	12	52	1,63	150	6.500	4.772	150	5	**275,00**
BackLED L Plus G15 BA-L-PL 840 G15 [1]	4052899**240896**	12	52	1,63	150	4.000	4.697	146	5	**275,00**
BackLED L Plus G15 BA-L-PL 830 G15 [1]	4052899**240919**	12	52	1,63	150	3.000	4.349	135	5	**275,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BackLED L Plus G15 se compone de 32 módulos de 3 LEDs cada uno
- Módulos compatibles con perfil de montaje BX-MP
- Longitud máx. de una cadena es 9,60 m
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 24 V (80 W, 120 W y 240 W)

Ventajas

- Tecnología Flat-Ray para una iluminación uniforme con gran espaciado entre módulos
- Eficiencia muy superior en comparación con los sistemas sin lentes integradas
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retroiluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Accesorio BackLED® L Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	h [mm]	b [mm]	g		Precio base €
Accesorio BA-MP [1]	4052899**145863**	2.000	8	20	4.600	24	**8,90**

[1] Para datos actuales e información importante sobre seguridad, instalación y aplicaciones visitar www.osram.com/signage

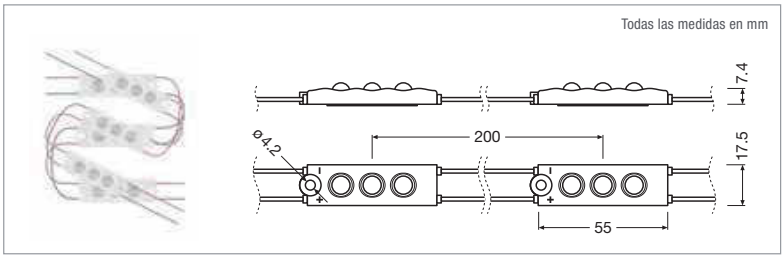
Descripción del producto

- Montaje rápido y sencillo del perfil, gracias a los tornillos de sujección
- Perfil de disipación del módulo BackLED L Plus G15
- Agujeros de montaje y cinta adhesiva en el reverso, para un montaje más fácil

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BackLED® M Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	λ	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BA-M-PL 865 G15 [1]	4052899**300491**	Blanco	12	30	0,75	155	–	6.500	2.800	70	5	**170,00**
BA-M-PL 840 G15 [1]	4052899**300514**	Blanco	12	30	0,75	150	–	4.000	2.800	70	5	**170,00**
BA-M-PL 830 G15 [1]	4052899**300538**	Blanco	12	30	0,75	150	–	3.000	2.600	65	5	**170,00**
BA-M-PL RED G15 [1]	4052899**300552**	Rojo	12	25	0,62	155	625	–	907	22,7	5	**170,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 12 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Descripción del producto

- Una cadena de BackLED M Plus se compone de 32 módulos de 3 LEDs cada uno
- Módulos compatibles con perfil de montaje BA03-MP
- Longitud máx. de una cadena es 9,60 m
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 12 V (15 W, 30 W y 60 W y 120 W)

Ventajas

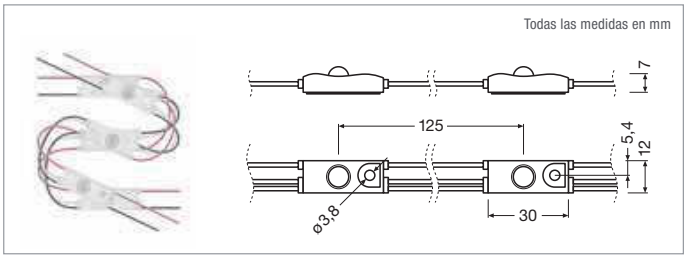
- Tecnología Flat-Ray para una iluminación uniforme con gran espaciado entre módulos
- Eficiencia muy superior en comparación con los sistemas sin lentes integradas
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos, reverso adhesivo o el perfil de montaje BoxLED)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos publicitarios
- Letras corpóreas
- Retro iluminación a una o dos caras de carteles publicitarios

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

BackLED® S Plus G15



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W CADENA	W MÓDULO	∠°	λ	K	lm CADENA	lm MÓDULO		Precio base €
BA01SB-W4F-765 G15 [1]	4008321**848406**	Blanco	12	33,8	0,38	155	–	6.500	3.400	37,8	5	**240,00**
BA01SB-W4F-840 G15 [1]	4008321**848482**	Blanco	12	33,8	0,38	155	–	4.000	3.400	37,8	5	**240,00**
BA01SB-W4F-830 G15 [1]	4008321**848567**	Blanco	12	33,8	0,38	155	–	3.000	3.140	34,9	5	**240,00**
BA-S-PL BLUE G15	4052899**300675**	Azul	12	17	0,38	155	–	–	255	5,7	5	**240,00**
BA-S-PL GRN G15	4052899**300651**	Verde	12	17	0,38	155	–	–	1.110	24,7	5	**240,00**
BA-S-PL RGD G15	4052899**300637**	Rojo	12	34	0,38	155	–	–	1.215	13,5	5	**240,00**
BA01SB-TERM [2]	4008321**853332**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5x30	**105,00**

[1] Módulos en combinación perfecta con fuentes de alimentación OSRAM OPTOTRONIC® de 12 V. Para información actualizada de datos fotométricos sobre seguridad y aplicación visitar www.osram.com/led-modules. Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.
[2] Elemento para cerrar el circuito cuando cortamos dentro del tramo de 3 módulos. Bolsa con 30 unidades.

Descripción del producto

- Una cadena de BackLED S Plus se compone de 90 módulos de 1 LED cada uno (45 para el color azul)
- La cadena se puede cortar cada 3 módulos. Es posible cortar dentro del tramo de 3 módulos usando el BA01SB-TERM para cerrar el circuito
- Longitud máx. de una cadena es 11,25 m (5,62 m para el color azul)
- Protección IP66
- Alimentación con OPTOTRONIC® a 12 V (15 W, 30 W y 60 W y 120 W)

Ventajas

- Tecnología Flat-Ray para una iluminación uniforme con gran espaciado entre módulos
- Eficiencia muy superior en comparación con los sistemas sin lentes integradas
- Opciones múltiples para su rápida y fácil instalación (tornillos o reverso adhesivo)
- Larga vida
- Excelente eficacia lumínica
- Disipador térmico completamente integrado

Aplicaciones

- Iluminación de rótulos luminosos
- Retro iluminación de grandes y/o profundas letras corpóreas
- Iluminación indirecta
- Iluminación convencional y arquitectónica

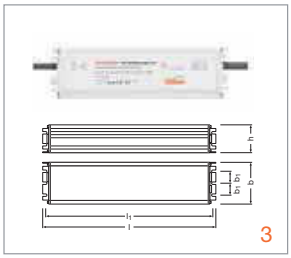
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

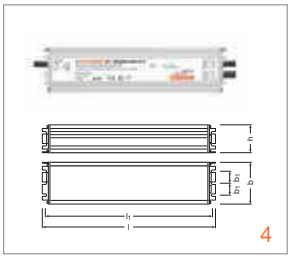


Equipos OPTOTRONIC® tensión constante - 12 V no regulable (IP67)









Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	Precio base €
OT 15/220-240/12 P	4052899**905559**	12 V módulos LED	15	198…264 [1]	50-60	II	**32,00**
OT 30/220-240/12 P	4052899**905542**	12 V módulos LED	30	198…264 [1]	50-60	II	**45,00**
OT 60/220-240/12 P	4008321**790811**	12 V módulos LED	60	198…264 [1]	50-60	II	**59,00**
OT 120/220-240/12 P	4008321**790835**	12 V módulos LED	120	198…264 [1]	50-60	I	**87,00**

Denominación del producto	IP	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 15/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	237	22	22	50	1
OT 30/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	220	40	22	30	2
OT 60/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	180	50	34	10	3
OT 120/220-240/12 P	IP67	12,5 [2]	-25…+55	250	60	39	10	4

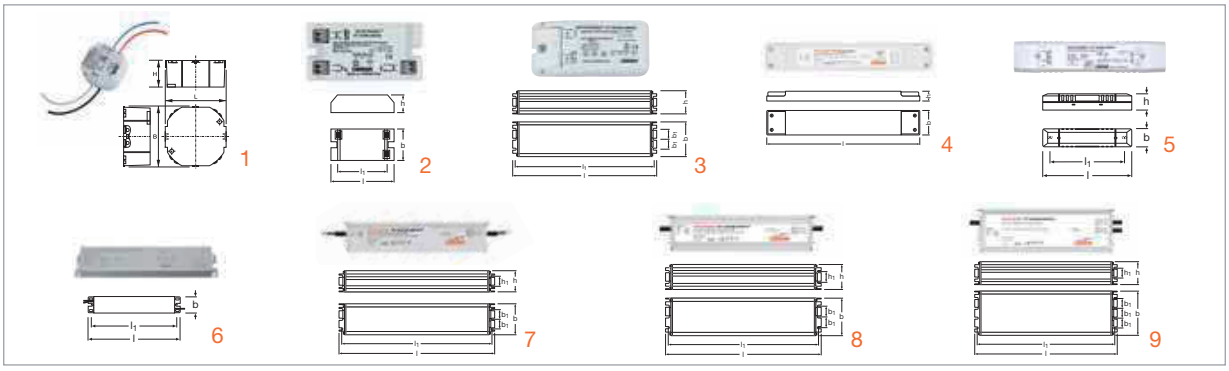
[1] Margen de tensión admisible
[2] ±0,5 V

Descripción del producto

- Equivalente SELV
- Adecuados para luminarias con clase de protección II (Excepto OT 120 para clase I)
- Alto grado de protección IP (IP67)
- Adecuado para aplicaciones en exterior
- Protección contra sobretensiones ≥ 3 kV
- Vida media de hasta 50.000 horas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Equipos OPTOTRONIC® tensión constante - 24 V no regulable



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	Precio base €
OT 6/200-240/24 CE	4008321**113269**	24 V módulos LED	6	180…254 [1]	50-60	I/II	**29,00**
OT 8/200-240/24	4008321**040169**	24 V módulos LED	8	180…254 [1]	50-60	I/II	**21,00**
OT 20/220-240/24	4050300**618111**	24 V módulos LED	20	198…254 [1]	50-60	I/II	**23,00**
OT 50/220-240/24	4052899**905566**	24 V módulos LED	50	198…254 [1]	50-60	II	**60,00**
OT 75/220-240/24	4050300**817477**	24 V módulos LED	75	198…254 [1]	50-60	I/II	**62,00**
OT 75/220-240/24 E	4008321**362476**	24 V módulos LED	75	198…254 [1]	50-60	I	**75,00**
OT 80/220-240/24 P	4008321**981684**	24 V módulos LED	80	198…264 [1]	50-60	I/II	**85,00**
OT 120/220-240/24 P	4008321**981707**	24 V módulos LED	120	198…264 [1]	50-60	I	**110,00**
OT 240/220-240/24 P	4008321**981721**	24 V módulos LED	240	198…264 [1]	50-60	I	**175,00**

Denominación del producto	IP	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 6/200-240/24 CE	IP20	24 [2]	-20…+50	51	50	22	20	1
OT 8/200-240/24	IP20	24 [2]	-20…+50	80	40	22	50	2
OT 20/220-240/24	IP20	24 [2]	-20…+50	109	50	35	20	3
OT 50/220-240/24	IP64	24 [3]	-20…+50	242	40	16	20	4
OT 75/220-240/24	IP20	24 [4]	-20…+50	220	47	44	10	5
OT 75/220-240/24 E	IP64	24 [3]	-25…+60	241	43	30	10	6
OT 80/220-240/24 P	IP67	24 [3]	-25…+55	250	50	34	10	7
OT 120/220-240/24 P	IP67	24 [3]	-25…+55	250	60	39	10	8
OT 240/220-240/24 P	IP67	24 [3]	-25…+55	250	80	39	8	9

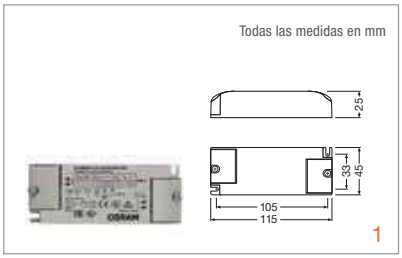
[1] Margen de tensión admisible
[2] ±1,0 V
[3] +1,0/-0,5 V
[4] ±0,8 V

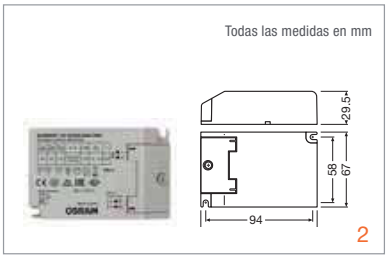
OT 6/200-240/24 CE
- Equivalente SELV
- Alto grado de protección IP (IP64)
- Adecuado para instalación en cajas del tipo flush
- Ideal para el montaje en espacios limitados
- Adecuado para aplicaciones en interior y exterior

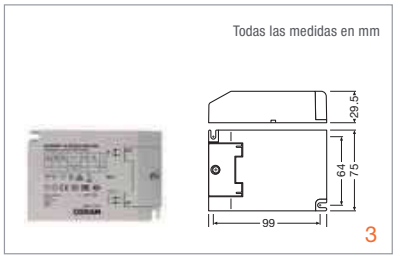
OT 8/220-240/24
- Equivalente SELV
- Adecuado para la aplicación en cajas eléctricas de tipo flush
- Ideal para el montaje en espacios reducidos
- Adecuado para aplicaciones en interior

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Element LD







Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
Element LD 8W	4052899**947078**	Módulo LED corriente constante	4…8	198…264	50-60	0,85	**9,60**
Element LD 15W	4052899**947085**	Módulo LED corriente constante	7,4…14,7	198…264	50-60	0,90	**11,00**
Element LD 20W	4052899**947092**	Módulo LED corriente constante	11…21	198…264	50-60	0,98	**12,00**
Element LD 30W	4052899**947108**	Módulo LED corriente constante	15…30	198…264	50-60	0,98	**13,50**
Element LD 38W	4052899**947115**	Módulo LED corriente constante	19…38	198…264	50-60	0,98	**15,30**
Element LD 45W	4052899**947122**	Módulo LED corriente constante	22…45	198…264	50-60	0,98	**17,90**
Element LD 60W	4052899**947139**	Módulo LED corriente constante	29…59	198…264	50-60	0,98	**20,50**

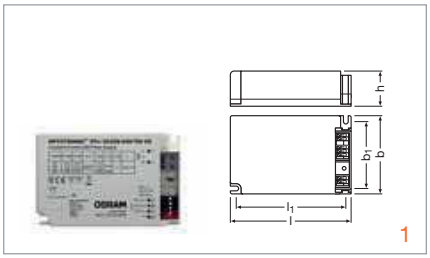
Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
Element LD 8W	180	21…42	-10…+50	115	45	25	20	1
Element LD 15W	350	21…42	-10…+50	115	45	25	50	1
Element LD 20W	500	21…42	-10…+50	115	45	25	20	1
Element LD 30W	700	21…42	-10…+50	103	67	29,5	20	2
Element LD 38W	900	21…42	-10…+50	103	67	29,5	20	2
Element LD 45W	1.050	21…42	-10…+50	103	67	29,5	20	2
Element LD 60W	1.400	21…42	-10…+50	110	75	29,5	20	3

Descripción del producto

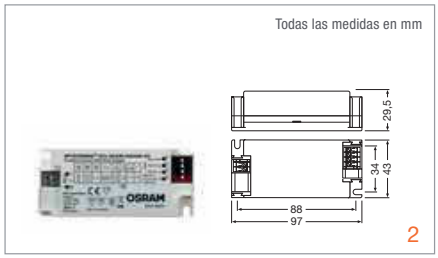
- Vida media de hasta 30.000 horas
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de línea: 50 Hz...160 Hz
- Tensión de línea: 198...264 V
- Armónicos de conformidad: EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61000-3-3 y EN 61547
- Apto para luminarias con clase de protección I y II

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Equipos OPTOTRONIC® OTE ECO corriente constante - no regulable



1



2

Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
OTE 25/220-240/420 CS	4052899**917538**	módulos LED corriente constante	8...23	198…264	50-60	0,95	**14,00**
OTE 25/220-240/700 CS	4052899**917545**	módulos LED corriente constante	9…25	198…264	50-60	0,95	**14,00**
OTE 35/220-240/700 CS	4052899**917569**	módulos LED corriente constante	13…37	195…264	50-60	0,95	**18,00**
OTE 35/220-240/700 CS S	4052899**917552**	módulos LED corriente constante	13…37	195…264	50-60	0,95	**18,00**
OTE 35/220-240/1A0 CS	4052899**917668**	módulos LED corriente constante	14…36	195…264	50-60	0,95	**18,00**
OTE 35/220-240/1A0 CS S	4052899**917651**	módulos LED corriente constante	14…36	195…264	50-60	0,95	**18,00**
OTE 50/220-240/1A0 CS	4052899**917576**	módulos LED corriente constante	22…56	198…264	50-60	0,95	**21,00**
OTE 50/220-240/1A4 CS	4052899**917583**	módulos LED corriente constante	21…50	198…264	50-60	0,95	**21,00**
OTE 50/220-240/1A0 CS FAN	4052899**919396**	módulos LED corriente constante	22…56	198…264	50-60	0,95	**28,00**

Denominación del producto	$I_{[mA]}$	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OTE 25/220-240/420 CS	290/350/420	27…54	-20…+50	97	43	29,50	20	2
OTE 25/220-240/700 CS	500/600/700	18…36	-20…+50	97	43	29,50	20	2
OTE 35/220-240/700 CS	500/600/700	27…54	-20…+55	103	67	29,50	20	1
OTE 35/220-240/700 CS S	500/600/700	27…54	-20…+50	110	43	29,50	20	2
OTE 35/220-240/1A0 CS	800/925/1.050	17…34	-20…+55	103	67	29,50	20	1
OTE 35/220-240/1A0 CS S	800/925/1.050	17…34	-20…+50	110	43	29,50	20	2
OTE 50/220-240/1A0 CS	800/925/1.050	27…54	-20…+50	103	67	29,50	20	1
OTE 50/220-240/1A4 CS	1.150/1.250/1.400	18…36	-20…+50	103	67	29,50	20	1
OTE 50/220-240/1A0 CS FAN	700/900/1.050	27…54	-20…+50	103	67	29,50	20	1

Descripción del producto

- Selección de corriente de salida (Iout) vía cableado
- Vida media de hasta 50.000 horas
- Tensión de línea: 198…264 V
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Apto para luminarias de las clases de protección I y II
- Accesorios OT CABLE CLAMP

Accesorios OPTOTRONIC® - OT Cable Clamp. Carcasa antitracción


1


2


3

Denominación del producto	Número del producto		No.	Precio base €
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899**089570**	20	1	**2,00**
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899**077881**	20	1	**2,00**
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899**077904**	2x40	2	**2,00**
OT CABLE E-STYLE	4052899**167896**	20	3	**2,00**

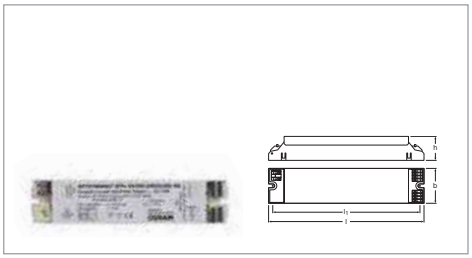
Descripción del producto

- Carcasa antitracción para instalaciones clase II
- Accesorio para equipos OPTOTRONIC OTe, OT FIT y OTi DALI

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



Equipos OPTOTRONIC® - 350 mA



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OT 9/200-240/350	405030**888262**	350 mA módulos LED	8,5	180…254 [1]	50-60	I/II	IP20	**24,00**
OT 9/100-120/350	405030**888835**	350 mA módulos LED	–	–	–	–	–	**35,00**

Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT 9/200-240/350	350 [2]	0…25	–	-20…+50	80	40	22	50
OT 9/100-120/350	350 [2]	0…24,5	Potenciómetro	-20…+50	80	40	22	50

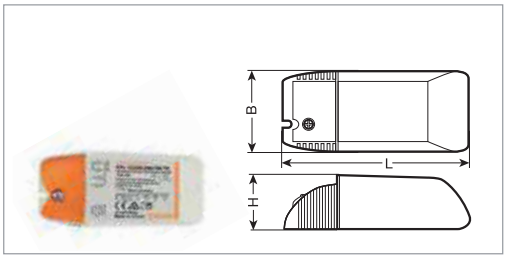
[1] Margen de tensión admisible
[2] ±5 %

Descripción del producto

- Carcasa compacta
- Equivalente SELV
- Adecuado para instalación en cajas del tipo flush
- Adecuado para aplicaciones en interior
- Regulable vía potenciómetro externo
- Clemas antitracción para montajes independientes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Equipo OPTOTRONIC® corriente constante Phase-Cut - regulación en fase



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OTe 10/220-240/700 PC	4052899**105300**	700 mA módulos LED	10 [3]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**17,40**
OTe 13/220-240/350 PC	4052899**105324**	350 mA módulos LED	10 [3]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**18,50**
OTe 18/220-240/350 PC	4052899**105348**	350 mA módulos LED	16 [4]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**20,20**
OTe 18/220-240/500 PC	4052899**105362**	500 mA módulos LED	16 [4]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**20,20**
OTe 25/220-240/700 PC	4052899**105386**	700 mA módulos LED	20 [5]	195…264 [1]	50-60	I/II	IP20	**21,80**
OTe 35/220-240/700 PC	4008321**825520**	700 mA módulos LED	35	195…264 [1]	50-60	II	IP20	**34,00**

Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OTe 10/220-240/700 PC	350 [2]	17…29	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+50	109	53	33	20
OTe 13/220-240/350 PC	700 [2]	7,5…14	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+50	109	53	33	20
OTe 18/220-240/350 PC	350 [2]	28…45,5	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20
OTe 18/220-240/500 PC	700 [2]	23 [6]	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20
OTe 25/220-240/700 PC	350 [2]	45…57	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20
OTe 35/220-240/700 PC	700 [2]	27…50	Regulable de inicio o fin de fase	-20…+45	109	53	33	20

[1] Margen de tensión admisible
[2] ±5 %
[3] Carga parcial 6…10 W
[4] Para carga parcial, ver ficha técnica
[5] Carga parcial 16…20 W
[6] Máximo. Para más información ver ficha técnica

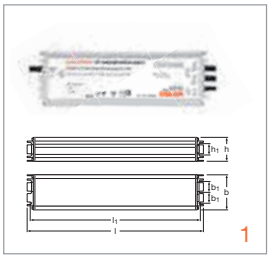
Descripción del producto

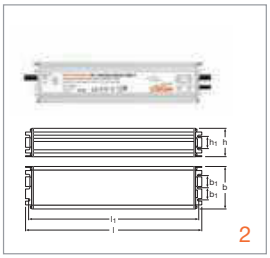
- Equivalente SELV
- Regulable a inicio y fin de fase
- Compatible con los reguladores más comunes de inicio y fin de fase
- Adecuado para la instalación en espacios muy reducidos gracias a su diseño compacto
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Adecuado para aplicaciones en interior

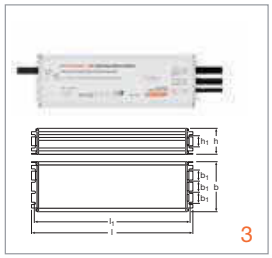
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipos OPTOTRONIC® tensión constante - regulación 1-10 V







Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	Precio base €
OT 80/220-240/24 DIM P	4008321**981677**	24 V módulos LED	80	198…264 [1]	50-60	I/II	**120,00**
OT 120/220-240/24 DIM P	4008321**981691**	24 V módulos LED	120	198…264 [1]	50-60	I	**140,00**
OT 240/220-240/24 DIM P	4008321**981714**	24 V módulos LED	240	198…264 [1]	50-60	I	**225,00**

Denominación del producto	IP	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 80/220-240/24 DIM P	IP67	24 [2]	1-10 V	-25…+55	250	50	34	10	1
OT 120/220-240/24 DIM P	IP67	24 [2]	1-10 V	-25…+55	250	60	39	10	2
OT 240/220-240/24 DIM P	IP67	24 [2]	1-10 V	-25…+55	250	80	39	8	3

[1] Margen de tensión admisible
[2] +1,0/-0,5 V

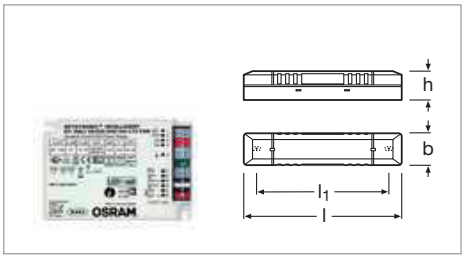
OT 80/220-240/24 DIM P
- Equivalente SELV
- Protección contra sobretensiones hasta 3 kV (L-N)
- Regulable vía interfaz 1-10 V
- Alto grado de protección IP (IP67)
- Carcasa delgada y montaje flexible
- Adecuado para aplicaciones en exterior

OT 120/220-240/24 DIM P
- Equivalente SELV
- Protección contra sobretensiones hasta 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Alto grado de protección IP (IP67)
- Carcasa delgada y montaje flexible
- Adecuado para aplicaciones en exterior

OT 240/220-240/24 DIM P
- Equivalente SELV
- Protección contra sobretensiones hasta 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Regulable vía interfaz 1-10 V
- Alto grado de protección IP (IP67)
- 2 canales de salida para posibilitar la distribución de la potencia de salida
- Montaje flexible
- Adecuado para aplicaciones en exterior

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Equipo OPTOTRONIC® OTi DALI - regulación DALI



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OTi DALI 75/220-240/24	4008321**371560**	24 V módulos LED	75	198…254 [1]	50/60	I/II	IP20	**150,00**
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	4052899**324879**	módulos LED corriente constante	3…8	198…264 [1]	0/50/60	I/II	IP20	**37,00**
OTi DALI 25/220-240/700 LT2	4052899**919457**	módulos LED corriente constante	10…27	195…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**45,00**
OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	4052899**919440**	módulos LED corriente constante	15…35	198…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**48,00**
OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	4052899**919433**	módulos LED corriente constante	22…55	195…264 [1]	50/60	I/II	IP20	**57,00**
OTi DALI 45/220-240/700 LTCS	4008321**819192**	módulos LED corriente constante	45	195…264 [1]	0/50/60	I/II	IP20	**67,00**

Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ
OTi DALI 75/220-240/24	–	24	DALI	-20…+50	220	47	44	20	0,95
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	150…1.050	7,5…54	DALI	-20…+50	95	53	30	20	0,98
OTi DALI 25/220-240/700 LT2	250…700	12…54	DALI	-25…+50	103	75	29,50	20	0,95
OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	450…1.050	15…54	DALI	-25…+50	103	75	29,50	20	0,95
OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	600…1.400	22…55	DALI	-25…+50	110	75	25,50	20	0,95
OTi DALI 45/220-240/700 LTCS	50…700 [2]	38…120	DALI	-25…+50	220	47	44	20	0,95

[1] Margen de tensión admisible
[2] ± 5% (350-700 mA)

Accesorios OPTOTRONIC® - OT Cable Clamp. Carcasa antitracción







Denominación del producto	Número del producto		No.	Precio base €
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899**089570**	20	1	**2,00**
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899**077881**	20	1	**2,00**
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899**077904**	2x40	2	**2,00**
OT CABLE E-STYLE	4052899**167896**	20	3	**2,00**

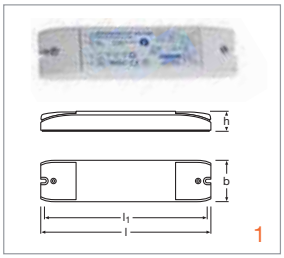
Descripción del producto

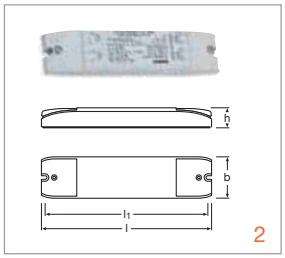
— Carcasa antitracción para instalaciones clase II
— Accesorio para equipos OPTOTRONIC OTe, OT FIT y OTi DALI

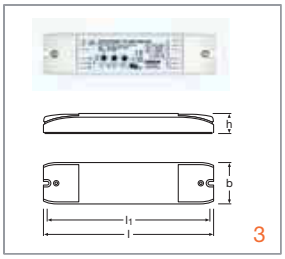
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Dimmer LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V), OT DMX RGB DIM







Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		W SISTEMA	V	CONTROL	Precio base €
OTi DALI DIM	4008321**061195**	DALI LED dimmer	10 V módulos LED	50	10…24	DALI	**78,00**
			24 V módulos LED	120			
OT DIM	4050300**943459**	1-10V LED dimmer	10 V módulos LED	50	10…24	1-10V	**57,00**
			24 V módulos LED	120			
OT DMX RGB DIM	4008321**160829**	DMX LED dimmer	10 V módulos LED	3x10	10…24	DMX	**210,00**
			24 V módulos LED	3x24			

Denominación del producto	T_a	Nº de ENTRADAS DE CONTROL	Nº de SALIDAS	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OTi DALI DIM	-20...+50	1	1	172	42	20	20	1
OT DIM	-20...+50	1	1	172	42	20	20	2
OT DMX RGB DIM	-20...+50	1	3	172	42	20	20	3

OTi DALI DIM
- Reguladores electrónicos DALI de 1 canal con tensión constante
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Clemas antitracción para montajes independientes
- La función TouchDIM integrada permite el encendido y regulación mediante un pulsador estándar
- Rango de regulación: 0,1…100%
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuito

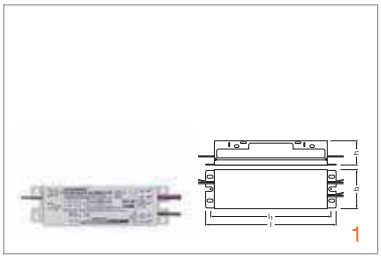
OT DIM
- Reguladores electrónicos 1-10 V de 1 canal con tensión constante
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Rango de regulación: 0,1…100%
- El control de la entrada está separado de la salida de acuerdo a los requisitos SELV
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuito

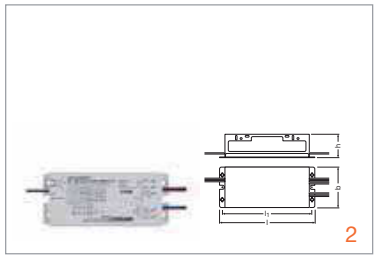
OT DMX RGB DIM
- Reguladores electrónicos DMX de 3 canales con tensión constante
- 3 canales de salida, pueden ser controlados individualmente vía DMX
- Direccionamiento automático a través de interruptores rotatorios
- Corriente máxima de salida: 2 A por canal
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Controlado a través de interfaz DMX por medio de unidades de control DMX como EASY DMX SO
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuito

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipo OPTOTRONIC® 2DIM corriente constante (para alumbrado exterior)





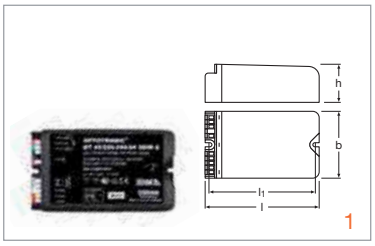
Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	4052899**173804**	Módulo LED corriente constante	12-50	108-305	50-60	>0,95	**53,00**
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	4052899**173781**	Módulo LED corriente constante	10,5-50	108-305	50-60	>0,95	**53,70**
OT 100/120-277/800 2DIM LT2P	4052899**253414**	Módulo LED corriente constante	45-100	108-305	50-60	>0,95	**63,70**
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	4052899**253438**	Módulo LED corriente constante	45-110	108-305	50-60	>0,95	**63,70**

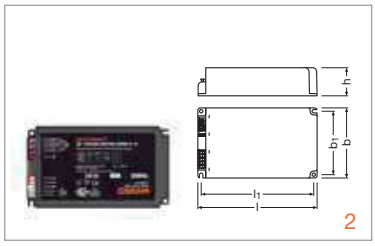
Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	0,60-1,25A	20…55	-40…+50	168	50	30	20	1
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	0,35-0,80A	30…115	-40…+50	168	50	30	20	1
OT 100/120-277/800 2DIM LT2P	0,35-0,80A	50…186	-40…+45	168	68	38	20	2
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	0,60-1,40A	35…85	-40…+40	168	68	38	20	2

Descripción del producto

- Vida media de hasta 80.000 horas en las OT50 y 100.000 horas en las OT100 y OT110
- Armónicos de conformidad: EN 61547-5.7
- Apto para luminarias con clase de protección I y II
- IP64

Equipo OPTOTRONIC® - corriente constante 3DIM (para alumbrado exterior)





Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OT 50/220-240/700 3DIMLT E	4008321**863539**	350-700 mA módulos LED	54	195…264 [1]	50/60	I/II	IP20 [3]	**67,00**
OT 90/220-240/700 3DIMLT E	4008321**863515**	350-700 mA módulos LED	90	198…264 [1]	50/60	I/II	IP20 [3]	**77,00**
OT 150/220-240/700 3DIMLT E	4008321**978202**	75-700 mA módulos LED	150	198…264 [1]	50/60	I/II	IP20 [3]	**91,85**

Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 50/220-240/700 3DIMLT E	75…700 [2]	38…120	3DIM/LEDset	-30…+60	133	77	48	20	1
OT 90/220-240/700 3DIMLT E	75…700 [2]	95…335	3DIM/LEDset	-30…+55	170	100	40	10	2
OT 150/220-240/700 3DIMLT E	75…700 [2]	95…335	3DIM/LEDset	-30…+55	170	100	40	10	2

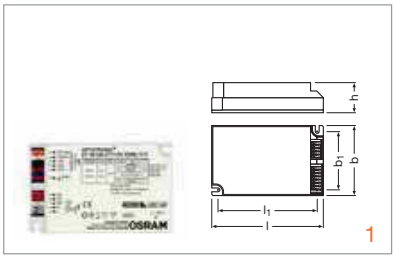
[1] Margen de tensión admisible
[2] ± 5% (350-700 mA)
[3] Adecuado para luminarias de protección IP54

OT 50/90/150/220-240/700 3DIMLT E

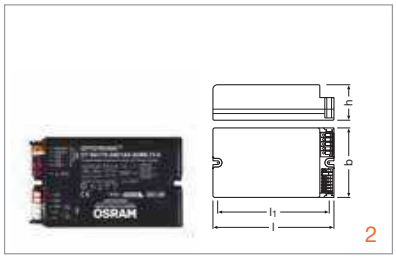
- Alta salida de potencia, hasta 54 W, 90 W y 150 W
- Interfaz 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI)
- Adecuado para luminarias con clase de protección I y II
- Configuración flexible de la corriente, ECE totalmente programable
- Adecuado para la aplicación en exterior

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

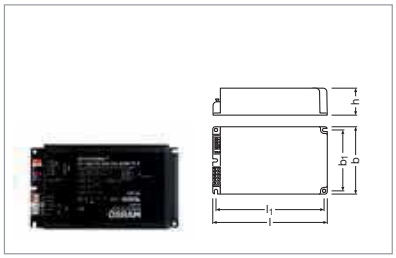
Equipo OPTOTRONIC® 4DIM corriente constante 1AO (para alumbrado exterior)



1



2



Denominación del producto	Número del producto		W	V_{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT 40/120-277/1AO 4DIM LT2E	4052899**925182**	Módulo LED corriente constante	40	108-305	50-60	>0,95	**60,00**
OT 60/170-240/1AO 4DIM LT2E	4052899**925199**	Módulo LED corriente constante	60	170-264	50-60	>0,95	**69,00**
OT 90/170-240/1AO 4DIM LT2E	4052899**925205**	Módulo LED corriente constante	90	170-264	50-60	>0,95	**77,00**
OT 165/120-240/1AO 4DIM LT2E	4052899**925250**	Módulo LED corriente constante	165	170-264	50-60	>0,95	**100,00**

Denominación del producto	I[mA]	V_{OUT}	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 40/120-277/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	18…56	-40…+55	123	79	33	20	1
OT 60/170-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	35…115	-40…+55	133	76,7	39	20	2
OT 90/170-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	57…186	-40…+55	133	76,7	39	20	2
OT 165/120-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	90…285	-40…+55	170	100	40	10	3

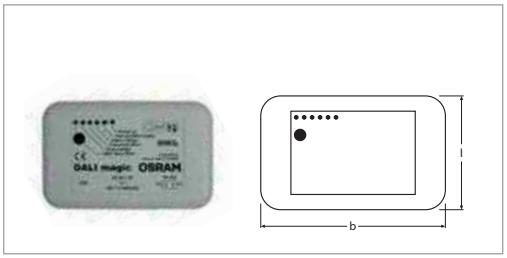
Descripción del producto

- Vida media de hasta 100.000 horas
- Armónicos de conformidad: EN 61000-4-5 y EN 61547-5.7
- Apto para luminarias con clase de protección I y II
- IP>54

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI Magic



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI magic	4052899**039551**	Herramienta de configuración DALI	220-240	50-60	DALI	IP20	79	120	28	1	**573,00**

Descripción del producto
- Interfaz estándar USB
- Control central, análisis y programación de los sistemas DALI a través de software para Windows (min. Windows XP)
- Unidad de control/test para encender/apagar/regular sistemas DALI

Características del software wizard correspondiente (incluido)
- Configuración intuitiva de hasta 64 DALI ECEs
- Configuración offline/online de instalaciones DALI
- Función “DALI Spy” para la protocolización del flujo de datos DALI

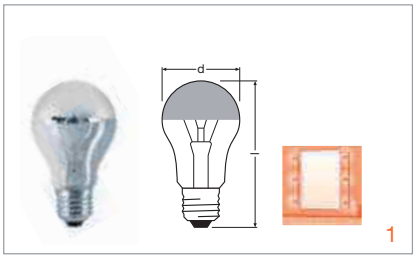
Características del software 3DIM Tool
- Programación de OSRAM ECEs con la función 3DIM
- Visualización del funcionamiento de AstroDIM y StepDim

Aplicaciones
- Para el análisis y la configuración de aplicaciones DALI y 3DIM

Referencias
Software de configuración: www.osram.com/software

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

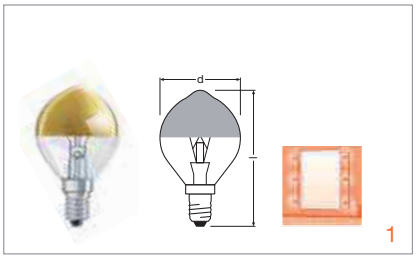
SPECIAL MIRROR SILVER



Denominación del producto	Número del producto	W		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. MIRROR A SILV 40	4050300**312729**	40	E27	60	105	30	1	**5,25**
SPC. MIRROR A SILV 60	4050300**309651**	60	E27	60	105	30	1	**5,25**
SPC. MIRROR A SILV 100	4050300**312705**	100	E27	65	123	30	1	**5,25**

SPECIAL MIRROR A luz sin reflejos. Disponible con cúpula de oro o plata.

SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P



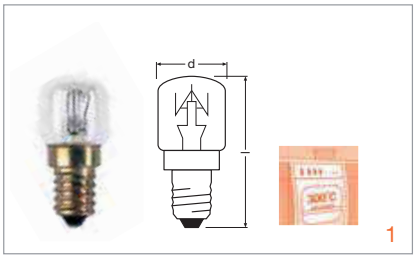
Denominación del producto	Número del producto	W		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. MIRROR P SILV 25	4050300**001081**	25	E14	45	80	35	1	**6,55**
SPC. MIRROR P SILV 40	4050300**002224**	40	E14	45	80	35	1	**6,55**
SPC. MIRROR P GOLD 40	4050300**001111**	40	E14	45	80	35	1	**7,55**

SPECIAL MIRROR P luz sin reflejos. Disponible con cúpula de oro o plata.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



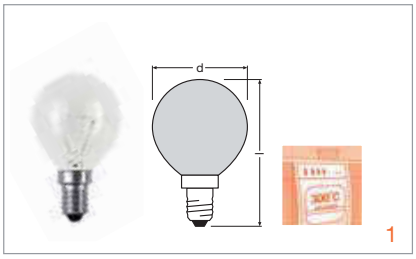
SPECIAL OVEN T



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. OVEN T CL 15	4050300**003108**	15	85	E14	22	52	100	1	**3,85**

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 ºC).

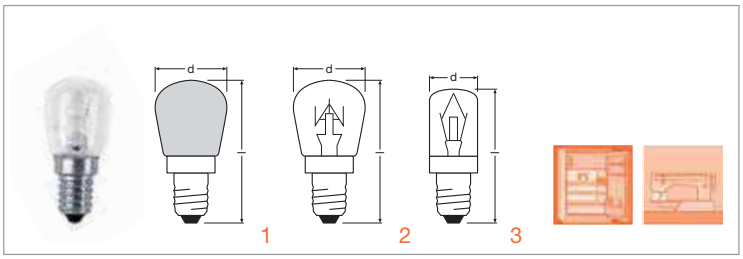
SPECIAL OVEN P



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC.P OVEN FR 40	4050300**008486**	40	400	E14	45	78	50	1	**4,65**

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 ºC).

SPECIAL Frigoríficos

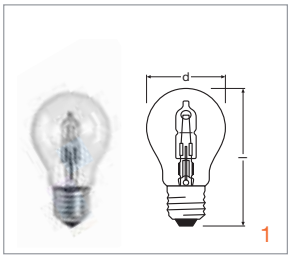


Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
SPC. T26/57 FR 15	4050300**003085**	15	110	E14	26	57	100	1	**2,35**
SPC. T26/57 FR 25	4050300**323596**	25	190	E14	26	57	100	1	**2,70**
SPC. T26/57 CL 15	4050300**310282**	15	110	E14	26	57	100	2	**2,35**
SPC. T26/57 CL 25	4050300**309637**	25	190	E14	26	57	100	2	**2,70**
SPC. FRIDG CL 15	4050300**066639**	15	100	E14	17	54	50	3	**5,15**

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación de frigoríficos domésticos.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

HALOGEN CLASSIC A



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64541 A	4008321**927163**	20	230	235	2.000	E27	55	96	73	20	1	**2,40**
64542 A	4008321**211828**	30	230	405	2.000	E27	55	96	73	20	1	**2,40**
64543 A	4008321**212078**	46	230	700	2.000	E27	55	96	73	20	1	**2,40**
64544 A	4008321**927187**	57	230	915	2.000	E27	55	96	73	20	1	**2,40**
64547 A	4008321**927200**	77	230	1.320	2.000	E27	55	96	73	20	1	**2,40**
64548 A	4008321**928153**	116	230	2.135	2.000	E27	55	96	73	20	1	**3,30**

La lámpara halógena, con luz agradable y natural. Con forma de bombilla clásica y casquillo fácil de usar. Es la sustitución directa halógena para lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC A de 46 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional de 60 W.

Descripción del producto
- 100% regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Vida media: 2.000 h

Ventajas
- Fácil sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz agradable que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

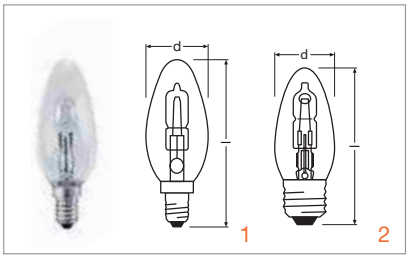
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Países no pertenecientes a la UE tienen a su disposición una gama más amplia en: www.osram.com

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOGEN CLASSIC B



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64541 B	4008321**927286**	20	230	235	2.000	E14	35	104	20	1	**2,95**
64542 B	4008321**212153**	30	230	405	2.000	E14	35	104	20	1	**2,95**
64543 B	4008321**927309**	46	230	700	2.000	E14	35	104	20	1	**2,95**
64542 B	4008321**984883**	30	230	405	2.000	E27	35	98,5	20	2	**2,95**
64543 B	4008321**984890**	46	230	700	2.000	E27	35	98,5	20	2	**2,95**

La lámpara halógena en forma de vela, con luz agradable y natural. Además de la lámpara halógena con forma de bombilla clásica, OSRAM ofrece con las lámparas HALOGEN CLASSIC B una elegante lámpara en forma de vela que da a su hogar un toque de distinción. Es la sustitución directa halógena para lámparas incandescentes convencionales en las potencias tradicionales, por ejemplo una lámpara HALOGEN CLASSIC B de 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional en forma de vela de 40 W.

Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

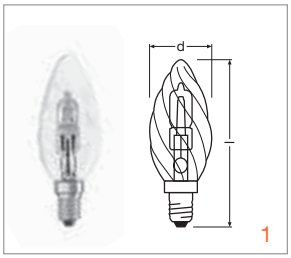
Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Países no pertenecientes a la UE tienen a su disposición una gama más amplia en: www.osram.com

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOGEN CLASSIC BW



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64542 BW	4008321**927385**	30	405	2.000	E14	35	104	20	1	**2,95**
64543 BW	4008321**984906**	46	700	2.000	E14	35	104	20	1	**2,95**

La lámpara halógena en forma de vela rizada, con luz agradable y natural. Además de la lámpara halógena con forma de bombilla clásica, OSRAM ofrece con las lámparas de vela rizadas HALOGEN CLASSIC BW, una lámpara ideal para aplicaciones decorativas. Es la sustitución directa halógena para lámparas incandescentes convencionales en las potencias tradicionales, por ejemplo una lámpara HALOGEN CLASSIC BW de 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional en forma de vela de 40 W.

Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

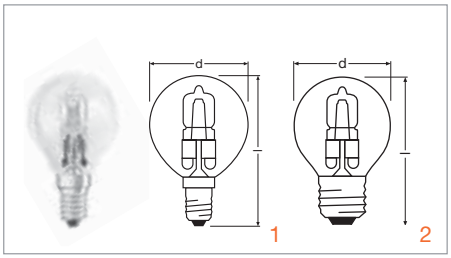
Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOGEN CLASSIC P



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64541 P	4008321**927446**	20	235	2.000	E14	45	80	20	1	**3,15**
64542 P	4008321**927460**	30	405	2.000	E14	45	80	20	1	**3,15**
64543 P	4008321**927484**	46	700	2.000	E14	45	80	20	1	**3,15**
64541 P	4008321**927569**	20	235	2.000	E27	45	74	20	2	**3,15**
64542 P	4008321**927583**	30	405	2.000	E27	45	74	20	2	**3,15**
64543 P	4008321**927606**	46	700	2.000	E27	45	74	20	2	**3,15**

La lámpara halógena tipo adorno, con luz agradable y natural. Además de la lámpara halógena con forma de vela, OSRAM ofrece lámparas con forma esférica. La sustitución directa de halógenas para lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC P 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional en forma de lágrima de 40 W.

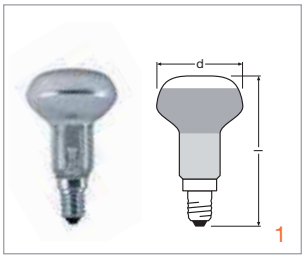
Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- La misma calidad de la luz que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Iluminación de espejos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOGEN CLASSIC R50



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64541 R50	4008321**984852**	20	230	210	30	2.000	E14	50	85	20	1	**3,75**
64542 R50	4008321**212115**	30	230	410	30	2.000	E14	50	85	20	1	**3,75**
64543 R50	4008321**984869**	46	230	490	30	2.000	E14	50	85	20	1	**3,75**

La alternativa a la lámpara incandescente reflectora con luz halógena agradable y natural – OSRAM ofrece una atractiva alternativa a la lámpara incandescente R50 spotlight, la lámpara reflectora llamada HALOGEN CLASSIC R50 con casquillo de rosca estándar. Sustituye directamente a las lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC R50 de 30 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional reflectora de 40 W.

Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

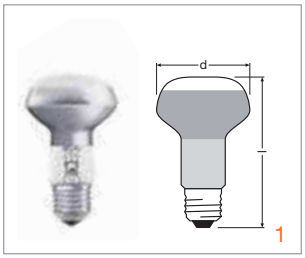
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOGEN CLASSIC R63



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64542 R63	4008321**670953**	30	230	430	30	2.000	E27	63	105	20	1	**3,75**
64543 R63	4008321**212139**	46	230	765	30	2.000	E27	63	105	20	1	**3,75**

La alternativa a la lámpara incandescente reflectora con luz halógena agradable y natural – OSRAM ofrece una atractiva alternativa a la lámpara incandescente R63 spotlight, la lámpara reflectora llamada HALOGEN CLASSIC R63 con casquillo de rosca estándar. Sustituye directamente a las lámparas incandescentes convencionales, por ejemplo una HALOGEN CLASSIC R63 de 46 W reemplaza a una lámpara incandescente convencional reflectora de 60 W.

Descripción del producto
- 100% regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

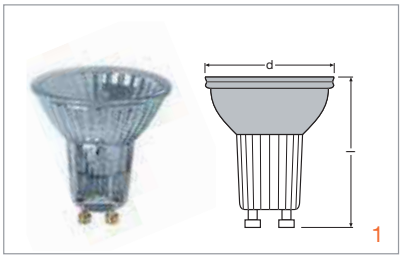
Ventajas
- Sustitución directa de las lámparas incandescentes convencionales
- Misma calidad de luz agradable que una lámpara incandescente
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Iluminación de entradas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM HALOPAR® PRO



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
64819 PRO FL [1,2]	400832192**7767**	28	230	570	30	GU10	50,7	55	2.700	20	1	**5,60**
64823 PRO FL [1,2]	400832120**8767**	40	230	900	30	GU10	50,7	55	2.800	20	1	**5,60**

[1] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[2] Se prohíben a partir del 1 de Septiembre de 2016 de acuerdo con la tercera fase de la medida 1194/2012 según la normativa europea de requisitos energéticos de iluminación.

Luz halógena ahorradora de energía que funciona sin transformador – las HALOPAR® 16 PRO son lámparas halógenas innovadoras para tensión de red. Son ideales como accesorios, para su uso en modernas y elegantes aplicaciones, equivalentes a las lámparas reflectoras de baja tensión.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Casquillo: GU10

Ventajas
- Misma luz que las lámparas halógenas reflectoras convencionales HALOGEN, con hasta un 20% menos consumo de energía
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Mayor robustez del filamento gracias a la innovadora técnica de pinzado
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV
- No requiere transformador
- Impacto de la contaminación térmica reducido drásticamente gracias a su carcasa de protección de aluminio
- Cumple IEC 60432-2 gracias a su función de fusible integrado

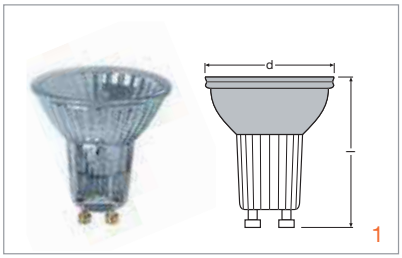
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de objetos
- Tiendas, Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM HALOPAR® 16 - GU10/GZ10



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
64831 FL [1,2]	4008321**279057**	20	230	230	35	GU10	50,7	55	2.700	20	1	**3,25**
64820 FL [1,2]	4050300**727165**	35	230	570	35	GU10	50,7	55	2.700	20	1	**3,25**
64824 FL [1,2]	4050300**580111**	50	230	900	35	GU10	50,7	55	2.800	20	1	**3,25**
64826 FL CB [1,2]	4050300**501857**	50	230	900	35	GZ10	50,7	55	3.000	10	1	**3,25**

[1] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[2] Se prohíben a partir del 1 de Septiembre de 2016 de acuerdo con la tercera fase de la medida 1194/2012 según la normativa europea de requisitos energéticos de iluminación.

Luz halógena sin transformador – esta lámpara de OSRAM ofrece a los fabricantes de aparatos de iluminación una lámpara que reduce drásticamente los costes en instalaciones con reflectores dicroicos.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Casquillo: GU10, GZ10

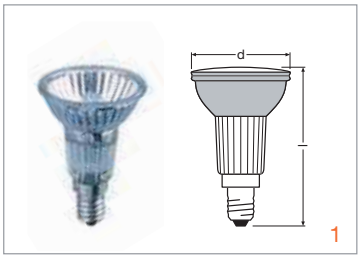
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- No requiere transformador
- Filtro UV
- Innovadora técnica de pinzado para el quemador
- Cumple IEC 60432-2 gracias a su función de fusible integrado
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM HALOPAR® 16 - E14



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	t [h]		d [mm]		No.	Precio base €
64822 FL [1,2]	4050300**938479**	40	230	650	35	2.000	E14	50,7	20	1	**9,75**

[1] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[2] Se prohíben a partir del 1 de Septiembre de 2016 de acuerdo con la tercera fase de la medida 1194/2012 según la normativa europea de requisitos energéticos de iluminación.

La lámpara reflectora – con un ángulo de 35° – se enrosca en un portalámparas convencional para casquillos E14 – y listo.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.700 K

Ventajas

- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de objetos
- Iluminación de acento
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

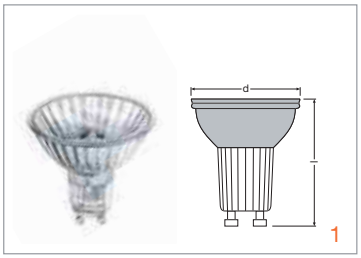
Referencias

Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM HALOPAR® 20 - GU10



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64830 FL [1,2]	4050300**856971**	75	230	1.900	30	2.000	GU10	64	66	20	1	**9,75**

[1] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[2] Se prohíben a partir del 1 de Septiembre de 2016 de acuerdo con la tercera fase de la medida 1194/2012 según la normativa europea de requisitos energéticos de iluminación.

Luz halógena de acento directamente a tensión de red – para las mismas potencias, las lámparas OSRAM HALOPAR® 20 proporcionan hasta un 100% mayor intensidad luminosa que las lámparas reflectoras convencionales. Son realmente potentes

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.800 K
- Casquillo: GU10

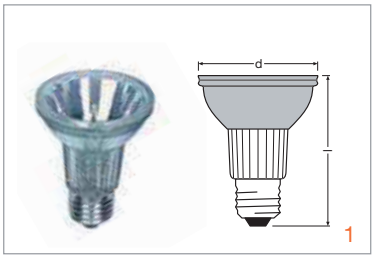
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Mayor robustez del filamento gracias a la innovadora técnica de pinzado
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV
- No requiere transformador

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM HALOPAR® 20 - E27



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64832 SP [1,3]	4050300**406800**	50	230	3.000	10	E27	64,5	91	15	1	**9,75**
64832 FL [1,3]	4050300**406824**	50	230	1.000	30	E27	64,5	91	15	1	**9,75**
64836 FL CB [1,2,3]	4050300**406862**	50	230	1.100	30	E27	64,5	91	15	1	**9,75**

[1] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[2] Cool Beam
[3] Se prohíben a partir del 1 de Septiembre de 2016 de acuerdo con la tercera fase de la medida 1194/2012 según la normativa europea de requisitos energéticos de iluminación.

La lámpara reflectora – con un ángulo de 10° o 30° – se enrosca en un portalámparas convencional para casquillos E27 – y listo.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.800 K

Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

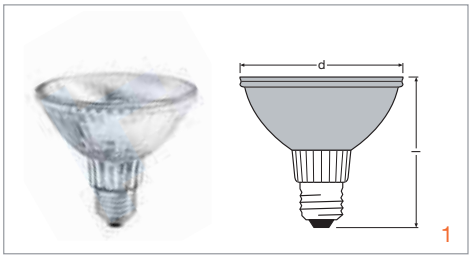
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de objetos
- Iluminación de acento
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM HALOPAR® 30



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64841 SP [1, 2]	4050300**338460**	75	230	6.900	10	E27	97	90	15	1	**9,75**
64841 FL [1, 2]	4050300**338484**	75	230	2.200	30	E27	97	90	15	1	**9,75**
64845 FL CB [1, 2]	4050300**338507**	75	230	2.400	30	E27	97	90	15	1	**9,75**

[1] No usar en exteriores o bajo condiciones de humedad.
[3] Se prohíben a partir del 1 de Septiembre de 2016 de acuerdo con la tercera fase de la medida 1194/2012 según la normativa europea de requisitos energéticos de iluminación.

La lámpara reflectora – con un ángulo de 10° o 30° – se enrosca en un portalámparas convencional para casquillos E27 – y listo.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Temperatura de color: 2.900 K

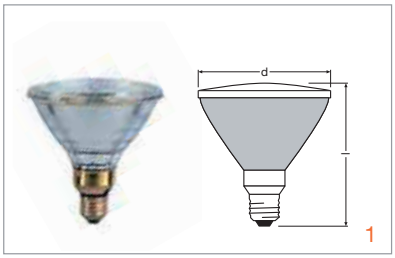
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

Aplicaciones
Iluminación general
Iluminación de mesas de comedor
Iluminación de oficinas
Iluminación de objetos
Iluminación de acento
Tiendas
Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM HALOPAR® 38



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	K		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64837 FL	4008321**380364**	50	220-240	1.200	30	2.700	E27	123	139	12	1	**11,00**
64838 FL	4008321**380340**	75	220-240	2.400	30	2.800	E27	123	139	12	1	**11,00**
64838 SP	4008321**380401**	75	220-240	7.200	12	2.800	E27	123	139	12	1	**11,00**
64839 FL	4008321**372062**	100	220-240	3.100	30	2.900	E27	123	139	12	1	**11,00**

La más potente de las lámparas reflectoras: Gracias a la lámpara HALOPAR® 38 de OSRAM con luz brillante de acento para grandes áreas. Proporciona mucha más luz que las lámparas incandescentes convencionales y tiene menor consumo de energía.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)

Ventajas
- Luz brillante de acento
- Con reflector de cristal para efectos de luz brillante
- Hasta un 20% más luz que las lámparas reflectoras convencionales
- Luz instantánea al 100%, no necesita tiempo de calentamiento
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Para el uso exterior en luminarias autorizadas
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV

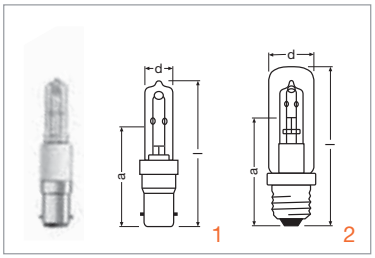
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de acento
- Iluminación de objetos

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOLUX CERAM®



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64491	4008321**393319**	40	230	590	2.000	B15d	13	67	39	12	1	**9,00**
64492	4008321**393708**	60	230	980	2.000	B15d	13	67	39	12	1	**9,00**
64406	4008321**393722**	60	230	980	2.000	B15d	13	86	55	12	1	**9,00**
64494	4008321**393746**	70	230	1.180	2.000	B15d	13	86	55	12	1	**9,00**
64496	4008321**393760**	100	230	1.800	2.000	B15d	13	86	55	12	1	**9,00**
64498	4008321**393784**	150	230	2.870	2.000	B15d	13	86	55	12	1	**9,00**
64499	4008321**393807**	205	230	4.200	2.000	B15d	15	98	67	12	1	**16,00**
64400	4008321**393821**	70	230	1.180	2.000	E27	32	105	75	12	2	**12,00**
64401	4008321**393845**	100	230	1.800	2.000	E27	32	105	75	12	2	**12,00**
64402	4008321**393869**	150	230	2.870	2.000	E27	32	105	75	12	2	**12,00**
64404	4008321**393883**	205	230	4.200	2.000	E27	32	105	75	12	2	**13,50**

HALOLUX CERAM® es tan esbelta que es ideal para luminarias estrechas y compactas. Está disponible con casquillos E27 y B15d. Se caracteriza por su luz halógena natural y brillante, por lo que es la lámpara de alto rendimiento ideal para pequeñas instalaciones gracias a su forma cilíndrica compacta.

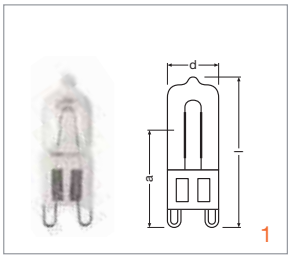
Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h

Ventajas
- La misma calidad de luz agradable que una lámpara incandescente
- De dimensiones más compactas que las bombillas clásicas
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica
- Filtro UV
- No requiere transformador

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación para leer
- Iluminación decorativa
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOPIN® PRO



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
66720 PRO [1]	4008321**945273**	20	230	235	G9	14,0	43	22	2.700	20	1	**3,50**
66733 PRO [1]	4008321**208668**	33	230	460	G9	14,0	43	22	2.700	20	1	**3,50**
66748 PRO [1]	4008321**945334**	48	230	740	G9	14,0	43	22	2.800	20	1	**3,50**
66760 PRO [1]	4008321**945372**	60	230	980	G9	14,0	51	24	2.800	20	1	**3,50**

[1] Disponible en Etiqueta Energética C desde junio de 2012

Nuestra pequeña lámpara PRO a tensión de red – la HALOPIN® PRO de OSRAM inició una nueva generación de luminarias en términos de miniaturización y por lo tanto ha establecido un estandarte del cual los fabricantes de lámparas y de luminarias en todo el mundo se aprovechan.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a: 100)
- Casquillo: G9
- Diseño: 2 longitudes: 43 mm (corto), 51 mm (largo)

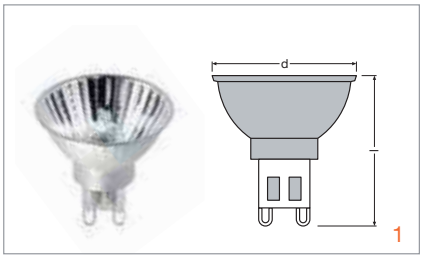
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Mayor resistencia del filamento gracias a la innovadora y única tecnología de pinzado
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Fácil manejo gracias a su casquillo G9
- No requiere transformador
- Filtro UV
- Cumple con la norma IEC 60432-2, gracias al fusible integrado, la lámpara se apaga de forma fiable
- La baja carga térmica (en comparación con las lámparas convencionales) abre nuevas opciones de diseño
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de acento
- Iluminación para leer
- Iluminación decorativa

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOPIN®



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
60040 FL [1]	4008321**907189**	40	230	550	40	2.000	G9	41	43	20	1	**3,70**

[1] Se prohíben a partir del 1 de Septiembre de 2016 de acuerdo con la tercera fase de la medida 1194/2012 según la normativa europea de requisitos energéticos de iluminación.

Para refinadas soluciones – grandes beneficios, tamaño mínimo – la DECOPIN® de OSRAM. La lámpara halógena reflectora a tensión de red más pequeña y ligera del mundo ofrece, gracias a su nuevo diseño y sus dimensiones reducidas, nuevas posibilidades en el diseño.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Casquillo: G9
- Temperatura de color: 2.700 K

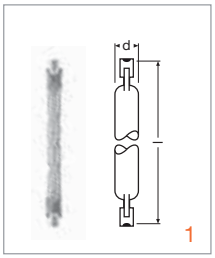
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Mayor resistencia del filamento gracias a la innovadora y única tecnología de pinzado
- Elegante reflector aluminio para mejores efectos facetados de la luz
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Fácil manejo gracias a su casquillo G9
- No requiere transformador
- Filtro UV
- Cumple con la norma IEC 60432-2, gracias al fusible integrado, la lámpara se apaga de forma fiable
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de mesas de comedor
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de acento
- Iluminación para leer

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOLINE® PRO



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		l [mm]	d [mm]	K	A		No.	Precio base €
64684 [1] PRO	4008321**977595**	48	230	750	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	1	**5,00**
64690 [1] PRO	4008321**928078**	80	230	1.400	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	1	**5,00**
64695 [1] PRO	4008321**928092**	120	230	2.250	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	1	**5,00**
64696 [1] PRO	4008321**977670**	120	230	2.250	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	1	**5,00**
64698 [1] PRO	4008321**977755**	160	230	3.100	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	1	**5,00**
64701 [1] PRO	4008321**207692**	230	230	5.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	1	**5,00**
64702 [1] PRO	4008321**207715**	400	230	9.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	1	**5,00**

[1] Protección de fusibles con los valores indicados, se recomienda en el lado de luminarias (según IEC 60357, EN 60357). Deberán ser utilizadas en luminarias cerradas tanto para aplicaciones interiores y exteriores.

HALOLINE® PRO de OSRAM es la lámpara ideal para pequeños sistemas de iluminación con proyectores de exterior, edificios, espacios deportivos y para la iluminación de seguridad. También es ideal para la iluminación indirecta en el hogar.
Un brillante ejemplo de versatilidad. La lámpara HALOLINE® PRO de OSRAM es una lámpara halógena de doble casquillo a tensión de red. Se puede utilizar en múltiples aplicaciones, como en la iluminación exterior, interior y escaparates.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Casquillo: R7s
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Temperatura de color: 3.000 K

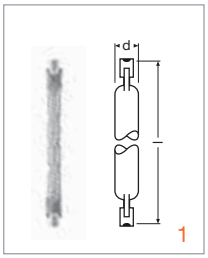
Ventajas
- Luz brillante de acento
- Sustitución directa de las lámparas halógenas lineales convencionales
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Baja carga térmica (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Ideal para subrayar y acentuar la estructura de una habitación
- No requiere transformador
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de entradas, paseos, jardines
- Iluminación de señalización
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Iluminación de rutas de tráfico
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOLINE®



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]		A		No.	Precio base €
64560 [1]	4050300**004167**	750	230	16.100	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	1	**14,25**
64740 [1]	4050300**004174**	1.000	230	22.000	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	1	**14,25**
64760 [1]	4050300**004181**	1.500	230	33.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	1	**17,25**
64784 [1]	4050300**004204**	2.000	230	44.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	1	**20,00**

[1] Protección de fusibles con los valores indicados, se recomienda en el lado de luminarias (según IEC 60357, EN 60357). Deberán ser utilizadas en luminarias cerradas tanto para aplicaciones interiores y exteriores.

Un brillante ejemplo de versatilidad. La lámpara HALOLINE® de OSRAM es una lámpara halógena de doble casquillo a tensión de red. Se puede utilizar en múltiples aplicaciones, como en la iluminación exterior, interior y escaparates.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Temperatura de color: 3.000 K

Ventajas

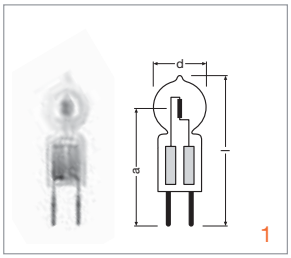
- Luz de acento brillante
- Ideal para subrayar y acentuar la estructura de una habitación
- No requiere transformador
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas, paseos, jardines
- Iluminación de señalización
- Tiendas
- Iluminación de rutas de tráfico
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSTAR® PRO



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
64417	4008321**963192**	7	12	105	G4	10	33	22	2.800	40	1	**4,50**
64423	4008321**317964**	14	12	240	G4	10	33	22	2.800	40	1	**4,50**
64429	4050300**987262**	25	12	500	GY6.35	12	44	30	2.800	40	1	**4,50**
64432	4050300**615905**	35	12	860	GY6.35	12	44	30	2.900	40	1	**4,50**
64440	4050300**615936**	50	12	1.200	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**4,50**
64447	4050300**785400**	60	12	1.650	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**5,50**

La lámpara HALOSTAR® PRO de OSRAM es la más pequeña de todas las lámparas ahorradoras de energía de OSRAM. Esta lámpara de casquillo de pines es perfecta para iluminación de muebles y luminarias de araña.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G4, GY6.35

Ventajas

- Luz brillante de acento
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Alta eficacia luminosa en comparación con las lámparas estándar
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

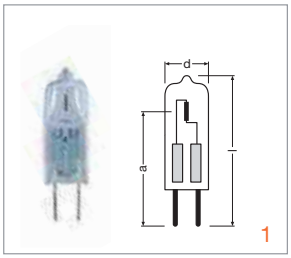
Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación para leer
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSTAR STARLITE®





Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
64405 S	4050300**335032**	5	12	55	G4	10	33	22	2.700	40	1	**2,50**
64410 S	4050300**335131**	10	6	110	G4	10	33	22	2.700	40	1	**2,50**
64415 S	4050300**335087**	10	12	130	G4	10	33	22	2.800	40	1	**2,50**
64425 S	4050300**335162**	20	12	300	G4	10	33	22	2.800	40	1	**2,50**
64427 S	4050300**328171**	20	12	290	GY6.35	12	44	30	2.800	40	1	**2,50**
64432 S	4050300**017426**	35	12	580	GY6.35	12	44	30	2.900	40	1	**2,50**
64440 S	4050300**328201**	50	12	900	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**2,50**
64450 S	4050300**490151**	75	12	1.450	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**2,75**
64458 S	4050300**490182**	90	12	1.800	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**3,50**

Una estrella para la iluminación de diseño. Facilita el camino para diseñar nuevas luminarias. La lámpara HALOSTAR STARLITE® de OSRAM proporciona una iluminación de acento en habitaciones, entradas y recepciones, que aparecerán bajo una luz nueva y vibrante.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G4, GY6.35

Ventajas

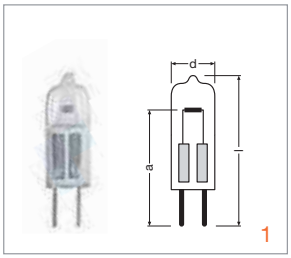
- Luz de acento brillante
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filamento axial para un óptimo direccionamiento de la luz
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de entradas, jardines
- Iluminación de acento
- Iluminación para leer
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSTAR® Standard



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	K		No.	Precio base €
64415	4050300**010717**	10	12	140	G4	10	33	22	2.800	40	1	**2,50**
64425	4050300**003924**	20	12	320	G4	10	33	22	2.800	40	1	**2,50**
64432	4050300**364629**	35	12	600	GY6.35	12	44	30	2.900	40	1	**2,50**
64440	4050300**324432**	50	12	910	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	**2,50**

Diseño de iluminación con todo lujo de detalles. Soluciones luminosas que se diferencian de cualquier otra lámpara. Con la HALOSTAR® de OSRAM los sistemas de iluminación de halógenas en luminarias abiertas y sin pantalla de protección ya no son un problema.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G4, GY6.35

Ventajas

- Luz de acento brillante
- Increíbles dimensiones reducidas para diseños revolucionarios de luminarias
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

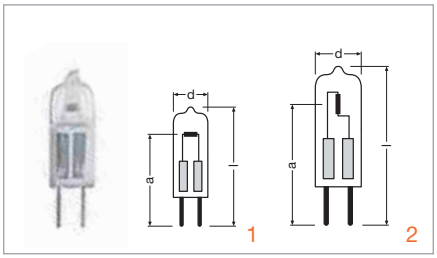
Aplicaciones

- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación para leer
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSTAR® 24 V





Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
64435 U [1]	4050300**335513**	20	24	320	1.000	G4	10	33	40	1	**3,00**
64445 U [1]	4050300**335544**	50	24	900	2.000	GY6.35	12	44	40	2	**5,00**
64460 U [1]	4050300**335667**	100	24	2.200	2.000	GY6.35	12	44	40	2	**6,00**
64465 U [1]	4050300**335698**	150	24	3.200	2.000	GY6.35	12	44	40	2	**6,00**

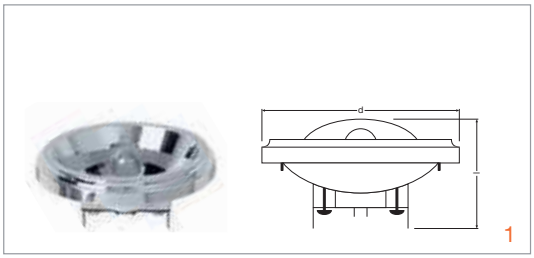
[1] El corte de acción rápida debe ser utilizado según la norma EN 60432-2. La Lámpara solo debe utilizarse en luminarias cerradas.

Ventajas

- Pines especiales protegidos contra la corrosión
- Filamento axial para un óptimo direccionamiento de la luz
- Elevado nivel de iluminancia
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSPOT® 111 PRO



Nuevo

UV FILTER

Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
48832 PRO SP [1]	4050300**656823**	35	12	22.500	6	G53	111	67	2.900	6	1	**13,10**
48832 PRO FL [1]	4050300**656847**	35	12	4.200	24	G53	111	67	2.900	6	1	**13,10**
48835 PRO SP [1]	4050300**656861**	50	12	33.000	6	G53	111	67	3.000	6	1	**13,10**
48835 PRO FL [1]	4050300**656885**	50	12	5.500	24	G53	111	67	3.000	6	1	**13,10**
48835 PRO WFL [1]	4008321**909237**	50	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	1	**13,10**
48837 PRO SP [1]	4050300**786070**	60	12	40.000	6	G53	111	67	3.000	6	1	**15,00**
48837 PRO FL [1]	4050300**786094**	60	12	7.000	24	G53	111	67	3.000	6	1	**15,00**
48837 PRO WFL [1]	4008321**909251**	60	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	1	**15,00**

[1] Si se emplean elementos de conexión, es necesario un soporte adicional en el canto del reflector.

La belleza está para ser vista y admirada. La lámpara halógena HALOSPOT® 111 PRO produce más luz que las lámparas HALOGEN convencionales. Su diseño de ingeniería de precisión y el mayor grado de reflexión del reflector sintético, proporciona más luz resaltando objetos y estancias.

Descripción del producto
- Vida media: 4.000 h
- Regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: G53

Ventajas
- Hasta un 30% de ahorro de energía debido a la tecnología IRC
- Luz brillante de acento
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Reflector HighTech para una iluminación óptima y menor dispersión de la luz
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

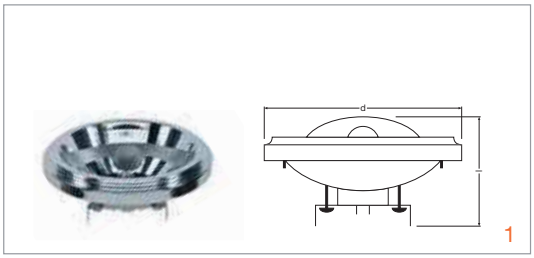
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSPOT® 111





Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41830 SSP [1]	4050300**011141**	35	6	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	1	**13,10**
41832 SSP [1]	4050300**335728**	35	12	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	1	**13,10**
41832 FL [1]	4050300**335766**	35	12	2.500	24	G53	111	67	2.800	6	1	**13,10**
41835 SSP [1]	4050300**011165**	50	12	40.000	4	G53	111	67	2.900	6	1	**13,10**
41835 SP [1]	4050300**011752**	50	12	17.000	6	G53	111	67	2.900	6	1	**13,10**
41835 FL [1]	4050300**011769**	50	12	4.000	24	G53	111	67	2.900	6	1	**13,10**
41835 WFL [1]	4008321**909213**	50	12	1.400	40	G53	111	67	2.900	6	1	**13,10**
41840 SP [1]	4050300**011776**	75	12	30.000	6	G53	111	67	3.000	6	1	**13,10**
41840 FL [1]	4050300**011783**	75	12	5.300	24	G53	111	67	3.000	6	1	**13,10**
41840 WFL [1]	4050300**011790**	75	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	1	**13,10**
41850 SP [1]	4050300**358604**	100	12	48.000	6	G53	111	67	3.000	6	1	**15,00**
41850 FL [1]	4050300**358628**	100	12	8.500	24	G53	111	67	3.000	6	1	**15,00**
41850 WFL [1]	4050300**358642**	100	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	1	**15,00**

[1] Si se emplean elementos de conexión, es necesario un soporte adicional en el canto del reflector.

Para una intensa iluminación de acento ¿Busca resaltar objetos, incluso en un entorno muy brillante? Con la lámpara HALOSPOT® 111 de OSRAM eso no es un problema. Esta lámpara halógena con su reflector de aluminio proporciona una iluminación optimizada y una menor dispersión de la luz.

Descripción del producto
- Vida media: 3.000 h
- Regulable
- Casquillo: G53
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)

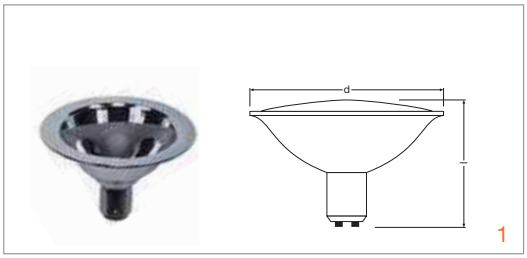
Ventajas
- Luz de acento brillante
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Quemador filamento axial para la optima distribución de la luz
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de entradas
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOSPOT® 70



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd			d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41970 SP	4050300**010656**	20	12	7.700	8	BA15d	70,5	50	2.900	10	1	**15,45**
41970 FL	4050300**011110**	20	12	900	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	1	**15,45**
41990 SP	4050300**011158**	50	12	12.500	8	BA15d	70,5	50	2.900	10	1	**15,45**
41990 FL	4050300**004020**	50	12	2.600	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	1	**15,45**

Para una distribución de la luz uniforme. Gracias a su excelente foco y a su extremadamente alta intensidad luminosa las HALOSPOT® 70 de OSRAM son verdaderas profesionales en lo que respecta a resaltar estancias y objetos.

Descripción del producto
- Vida media: 3.000 h
- Regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: BA15d

Ventajas
- Luz de acento brillante
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Excelente distribución de luz gracias a su reflector facetado
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

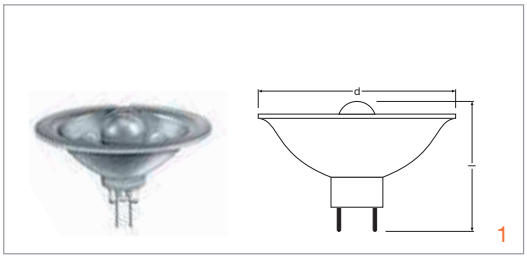
Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOSPOT® 48





Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
41900 SP	4050300**003962**	20	12	3.100	8	2.000	GY4	48	38	10	1	**11,25**
41930 SP [1]	4050300**003979**	20	24	3.100	8	1.000	GY4	48	38	10	1	**11,25**

[1] El fusible rápido 2A debe ser utilizado según la norma EN 60432-2. La Lámpara solo debe utilizarse en luminarias cerradas.

Para una distribución de la luz uniforme. Gracias a su excelente foco y a su extremadamente alta intensidad luminosa las HALOSPOT® 48 de OSRAM son verdaderas profesionales en lo que respecta a resaltar estancias y objetos.

Descripción del producto
- Regulable
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Vida media: 2.800 h
- Casquillo: GY4

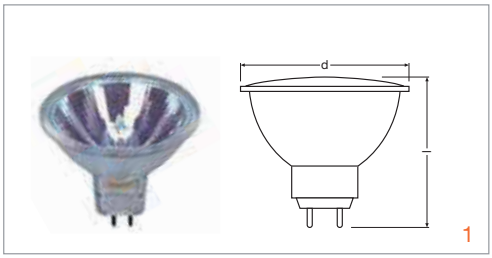
Ventajas
- Luz de acento brillante
- Caperuza para evitar el deslumbramiento y facilitar el manejo de la lámpara
- Excelente distribución de luz gracias a su reflector facetado
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- Reducción drástica de la carga térmica dentro de la luminaria gracias al reflector de aluminio que irradia la mayoría del calor hacia delante
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas
- Iluminación marítima

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOSTAR® 51 PRO



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
48855 SP	4008321**945020**	14	12	2.800	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48855 WFL	4008321**945044**	14	12	480	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48860 SP	4050300**620169**	20	12	5.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48860 FL	4050300**620183**	20	12	2.000	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48860 WFL	4050300**620206**	20	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48860 VWFL	4050300**620220**	20	12	450	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48865 SP	4050300**516592**	35	12	11.000	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48865 FL	4050300**516615**	35	12	4.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48865 WFL	4050300**516639**	35	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48865 VWFL	4050300**516653**	35	12	1.050	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
48870 SP	4050300**516677**	50	12	15.000	10	GU5.3	50,7	46	3.100	20	1	**5,00**
48870 FL	4050300**516691**	50	12	5.300	24	GU5.3	50,7	46	3.100	20	1	**5,00**
48870 WFL	4050300**516714**	50	12	2.850	36	GU5.3	50,7	46	3.100	20	1	**5,00**
48870 VWFL	4050300**516738**	50	12	1.450	60	GU5.3	50,7	46	3.100	20	1	**5,00**

Alta calidad de luz con un impresionante ahorro de energía. La lámpara DECOSTAR® 51 PRO combina economía e intensidad con una calidad superior

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 5.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

Ventajas
- Hasta un 30% de ahorro de energía debido a la tecnología IRC
- Luz brillante de acento
- Emisiones de CO_2 significativamente más bajas
- Intensidad luminosa y tono de luz constantes durante toda la vida
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

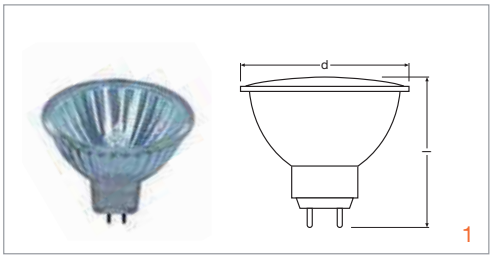
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de mesas de comedor
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOSTAR® 51 TITAN





Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
46860 SP	4050300**428635**	20	12	5.000	10	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**5,00**
46860 WFL	4050300**428659**	20	12	780	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**5,00**
46860 VWFL	4050300**428673**	20	12	350	60	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**5,00**
46865 SP	4050300**428697**	35	12	9.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
46865 FL	4050300**476414**	35	12	3.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
46865 WFL	4050300**428710**	35	12	1.500	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
46865 VWFL	4050300**428734**	35	12	700	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**
46870 SP	4050300**428758**	50	12	12.500	10	GU5.3	50,7	46	3.050	20	1	**5,00**
46870 FL	4050300**465708**	50	12	4.400	24	GU5.3	50,7	46	3.050	20	1	**5,00**
46870 WFL	4050300**428772**	50	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.050	20	1	**5,00**
46870 VWFL	4050300**428796**	50	12	1.100	60	GU5.3	50,7	46	3.050	20	1	**5,00**

De confianza constante. La lámpara DECOSTAR® 51 TITAN ofrece intensidad luminosa constante, lo que es ideal para aplicaciones profesionales.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

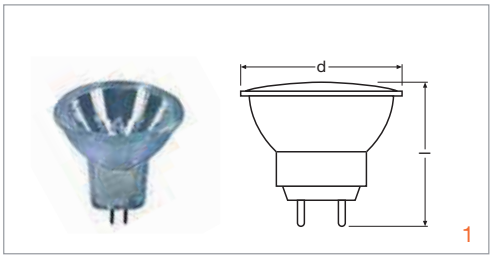
Ventajas
- Luz de acento brillante
- El reflector produce bellos efectos de luz azulada en su parte posterior
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Intensidad luminosa y tono de luz constantes durante toda la vida
- Con pantalla de protección clara y plana
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOSTAR® 35 TITAN



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
46890 SP	4050300**529301**	20	12	3.500	10	4.000	GU4	35,3	40	10	1	**5,00**
46890 WFL	4050300**529325**	20	12	700	36	4.000	GU4	35,3	40	10	1	**5,00**
46892 SP	4050300**529349**	35	12	6.200	10	4.000	GU4	35,3	40	10	1	**5,00**
46892 WFL	4050300**529363**	35	12	1.400	36	4.000	GU4	35,3	40	10	1	**5,00**

De confianza constante. La lámpara DECOSTAR® 35 TITAN ofrece intensidad luminosa constante, lo que es ideal para aplicaciones profesionales.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU4
- Temperatura de color: 3.000 K

Ventajas
- Luz de acento brillante
- El reflector produce bellos efectos de luz azulada en su parte posterior
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Intensidad luminosa y tono de luz constantes durante toda la vida
- Con pantalla de protección clara y plana
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

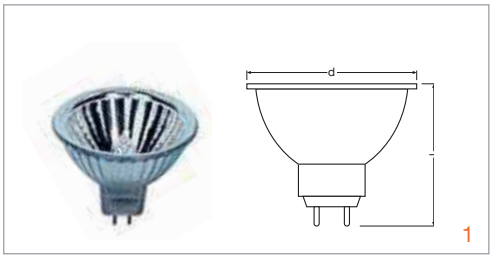
Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOSTAR® 51 ALU





Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41861 WFL	4050300**428819**	20	12	510	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	1	**5,00**
41866 WFL	4050300**428833**	35	12	1.100	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**5,00**
41871 WFL	4050300**428857**	50	12	1.800	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**5,00**

La solución perfecta para los problemas de acumulación de calor. La “clásica” lámpara reflectora de luz fría es inadecuada en luminarias en falsos techos porque ⅔ del calor que irradia, lo dirige hacia atrás. Las temperaturas pueden poner en peligro la fiabilidad del sistema de iluminación. La solución es la DECOSTAR® 51 ALU de OSRAM.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

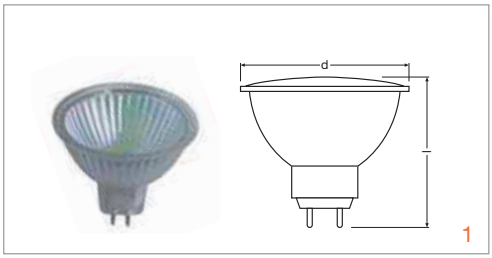
Ventajas
- Luz de acento brillante
- Sin pérdida de luz en la parte trasera del reflector
- Luz constante al 100% a lo largo de la vida de la lámpara
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- El reflector de aluminio sin pantalla protectora reduce la carga térmica en la luminaria en un:
  ~ 60% en comparación con reflectores de aluminio con una pantalla protectora
  ~ 80 % en comparación con un reflector dicroico con pantalla protectora
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOSTAR® 51 COOL BLUE®



4.500 K COOL

UV FILTER

COOL BEAM

Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
46871 WFL	4050300**816661**	50	12	1.200	36	4.000	GU5.3	50,7	46	20	1	**5,50**

Cuando la luz fría es necesaria. En las joyerías, tiendas de artículos de vidrio o artículos de cerámica y en las galerías de arte – en los lugares donde se necesitan colores fríos – DECOSTAR® 51 COOL BLUE® de OSRAM es la lámpara indicada. Esta innovadora lámpara dicroica es también perfecta para las habitaciones con aspecto minimalista y con objetos metálicos.

Descripción del producto

- Regulable
- Vida media: 4.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:95)
- Casquillo: GU5.3
- Temperatura de color: 4.500 K

Ventajas

- Luz de acento brillante
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Iluminación general
- Tiendas, oficinas, instalaciones públicas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias

Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOSTAR® 51S STANDARD





Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
44860 SP	4050300**272474**	20	12	3.000	10	GU5.3	50,7	46	2.800	20	1	**2,05**
44860 WFL	4050300**272511**	20	12	480	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	1	**2,05**
44865 SP	4050300**272559**	35	12	6.200	10	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**2,05**
44865 WFL	4050300**272634**	35	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**2,05**
44870 SP	4050300**272672**	50	12	9.000	10	GU5.3	50,7	46	2.950	20	1	**2,05**
44870 FL	4050300**272719**	50	12	2.600	24	GU5.3	50,7	46	2.950	20	1	**2,05**
44870 WFL	4050300**272795**	50	12	1.450	36	GU5.3	50,7	46	2.950	20	1	**2,05**
44870 VWFL	4050300**272832**	50	12	800	60	GU5.3	50,7	46	2.950	20	1	**2,05**

La luz no es siempre igual. Todo profesional sabe que la luz no es siempre igual cuando se trata de iluminar objetos sensibles al calor. En este caso la lámpara reflectora dicroica DECOSTAR® 51 es la elección correcta, porque la mayor parte del calor producido por la lámpara se emite a través de la parte trasera del reflector. Esto reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%. Por tanto es más fácil de presentar los objetos sensibles al calor con una luz adecuada.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

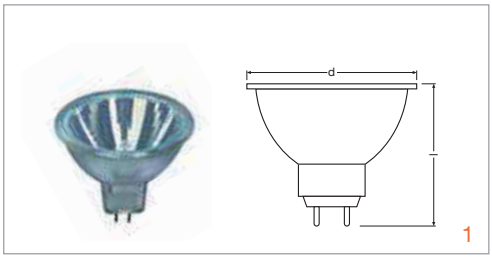
Ventajas
- Luz de acento brillante
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de entradas
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de objetos

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DECOSTAR® 51 STANDARD



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41860 SP	4050300**012612**	20	12	3.150	10	GU5.3	50,7	46	2.800	20	1	**2,05**
41860 WFL	4050300**012629**	20	12	510	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	1	**2,05**
41865 SP	4050300**026527**	35	12	6.500	10	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**2,05**
41865 WFL	4050300**026541**	35	12	1.050	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	1	**2,05**
41870 SP	4050300**012636**	50	12	10.000	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**2,05**
41870 FL	4050300**012551**	50	12	3.200	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**2,05**
41870 WFL	4050300**012575**	50	12	1.500	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	1	**2,05**

Todo profesional sabe que la luz no es siempre igual cuando se trata de iluminar objetos sensibles al calor. En este caso la lámpara reflectora dicroica DECOSTAR® 51 es la elección correcta, porque la mayor parte del calor producido por la lámpara se emite a través de la parte trasera del reflector.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU5.3

Ventajas
- Luz de acento brillante
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Funcionamiento a baja presión para su uso en luminarias abiertas según IEC 60432-3
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

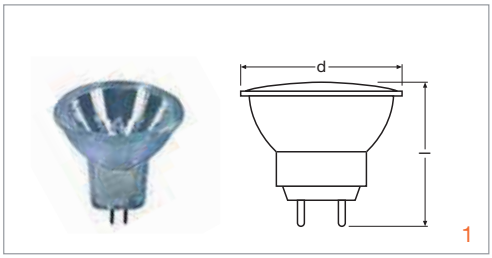
Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de objetos
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DECOSTAR® 35 S









Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	∠°		d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
44888 WFL	4050300**443935**	10	12	300	36	GU4	35,3	40	2.900	10	1	**5,00**
44890 SP	4050300**346090**	20	12	2.500	10	GU4	35,3	40	3.000	10	1	**5,00**
44890 WFL	4050300**346168**	20	12	580	36	GU4	35,3	40	3.000	10	1	**5,00**
44892 SP	4050300**346182**	35	12	5.000	10	GU4	35,3	40	3.000	10	1	**5,00**
44892 WFL	4050300**346229**	35	12	1.000	36	GU4	35,3	40	3.000	10	1	**5,00**

La lámpara que se mantiene fría. Todo profesional sabe que la luz no es siempre igual cuando se trata de iluminar objetos sensibles al calor. En este caso la lámpara reflectora dicroica DECOSTAR® 35 es la elección correcta, porque la mayor parte del calor producido por la lámpara se emite a través de la parte trasera del reflector.

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h
- Excelente reproducción cromática (R_a:100)
- Casquillo: GU4

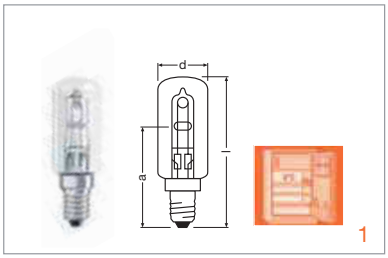
Ventajas
- Luz de acento brillante
- El reflector dicroico reduce la carga térmica en el haz de luz hasta un 66%
- Apta para el funcionamiento en luminarias abiertas según IEC 60598-1
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Iluminación general
- Iluminación de cocinas
- Iluminación de espejos
- Iluminación de oficinas
- Iluminación de objetos
- Tiendas
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones representativas

Referencias
Puede encontrar las curvas de distribución luminosa en: www.osram.es

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOLUX® T



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	K		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64860 T	4050300**500942**	25	230	260	2.700	E14	26	80	55	15	1	**8,00**
64861 T	4050300**363707**	40	230	490	2.700	E14	26	80	55	15	1	**8,00**
64862 T	4050300**331638**	60	230	820	2.800	E14	26	80	55	15	1	**8,00**

El paquete de luz compacto HALOLUX® T OSRAM es una sustitución simple y compacta, de forma cilíndrica a la lámpara incandescente, adecuada para su uso en aplicaciones especiales

Descripción del producto
- Regulable
- Vida media: 2.000 h

Ventajas
- Dimensiones compactas
- Filtro UV
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Frigoríficos domésticos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOPIN® para hornos



1

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
66725 OVEN	4008321**703552**	25	230	260	2.000 [1]	G9	14	43	22	20	1	**5,15**
66740 OVEN	4008321**703576**	40	230	490	2.000 [1]	G9	14	43	22	20	1	**5,15**

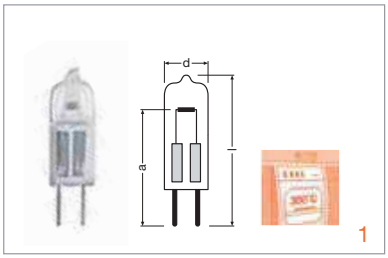
[1] Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.

Ventajas
- Óptimo contenido halógeno para altas temperaturas
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones
- Hornos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

HALOSTAR® para hornos



1

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
64408 [1]	4050300**308029**	5	12	60	1.000 [2]	G4	10	33	22	40	1	**5,15**
64418 [1]	4050300**308081**	10	12	140	2.000 [2]	G4	10	33	22	40	1	**5,15**
64428 [1]	4050300**308050**	20	12	320	2.000 [2]	G4	12	33	22	40	1	**5,15**

[1] Lámparas adecuadas para la pirólisis (la lámpara debe estar apagada. Temperatura ambiente máxima 450 °C). Utilizar solo en luminarias cerradas.
[2] Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.

Ventajas

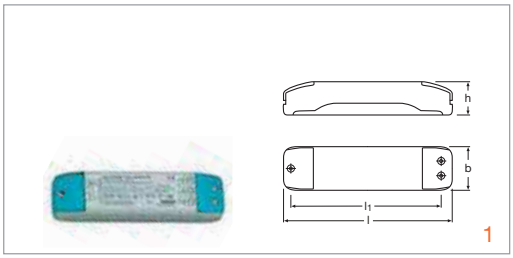
- Eficacia luminosa dos o tres veces superior a las lámparas para hornos convencionales
- Óptimo contenido halógeno para altas temperaturas
- Pines tratados para garantizar el contacto a altas temperaturas
- Indicado para pirólisis (temperatura ambiente admisible 450 °C)
- No contiene mercurio, se pueden desechar con la basura doméstica

Aplicaciones

- Hornos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOTRONIC® transformador electrónico -PROFESSIONAL- HTi, HTL



Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	V min.-máx.	W	kHz ECE	Precio base €
HTi DALI 105/230-240 DIM	4008321**420633**	0,95	-20…+50	0,45	230-240	176	35…105	40	**58,00**
HTL 105/230-240	4008321**927019**	>0,95	-20…+50	0,44 [1]	230-240	176-275	35…105	≈40	**22,00**
HTL 225/230-240	4008321**927026**	>0,95	-20…+50	0,90 [1]	230-240	176-275	50…225	≈50	**44,00**

Denominación del producto	V_{OUT}		l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]			No.
HTi DALI 105/230-240 DIM	11,6 (105W) 11,4 (35W)	DALI o Touch DIM / Touch DIM Sensor	170	44	34	140	160	10	1
HTL 105/230-240	11,6 (105W) 11,3 (35W)	Regulador a inicio o fin de fase	170	44	34	140	160	10	1
HTL 225/230-240	11,6 (225W) 11,7 (50W)	Regulador a inicio o fin de fase	170	44	34	140	225	10	1

[1] Eficaz

Ventajas
- Protección electrónicamente reversible a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a inicio y fin de fase
- Alta eficacia
- Amplio rango de temperatura
- Protección durante toda la vida de la lámpara

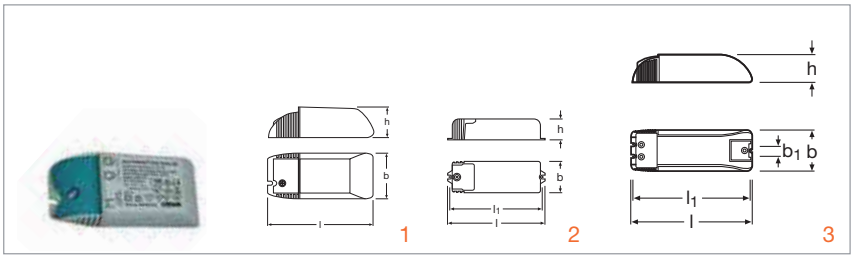
Descripción del producto
- Adecuado para instalaciones de emergencia
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

Aplicaciones
- Iluminación de acento
- Iluminación de objetos y decorativa
- Salas de reuniones o recepción
- Restaurantes
- Tiendas
- Salas de eventos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HALOTRONIC® transformador electrónico -COMPACT- HTM, HTN



Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	W	kHz ECE	V_{OUT}	Precio base €
HTM 70/230-240	4050300**442310**	0,99	0…+50	0,27 [1]	230-240	20…70	≈52	11,2 (70W) 11,2 (20W)	**15,00**
HTM 105/230-240	4050300**442334**	0,99	0…+45	0,41 [1]	230-240	35…105	≈43	11,3 (105W) 11,4 (35W)	**16,50**
HTM 150/230-240	4050300**581415**	0,99	0…+45	0,57 [1]	230-240	50…150	≈40	11,4 (150W) 11,5 (50W)	**26,50**
HTN 75/230-240 I	4008321**073037**	>0,95	0…+50	0,32 [1]	230-240	20…75	≈50	11,5 (75W) 11,7 (20W)	**19,00**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	b_1 [mm]			No.
HTM 70/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	–	110	20	1
HTM 105/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	–	–	125	20	1
HTM 150/230-240	Regulador de inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	153	54	36	146	15	185	10	3
HTN 75/230-240 I	Regulador a fin de fase	104	33	22	98	–	70	20	2

[1] Eficaz

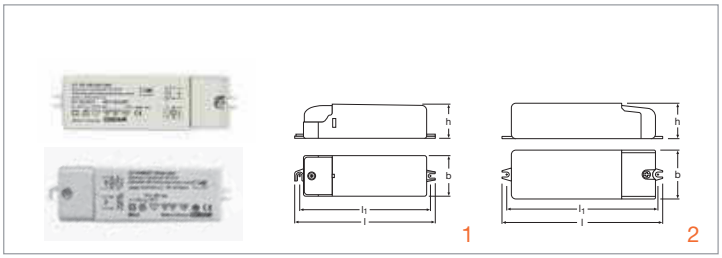
Ventajas
- Protección frente a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a inicio y fin de fase (excepto HTN)
- Alta eficacia
- Protección adecuada para diferentes tipos de cables (HTM)
- Adecuado para la instalación en espacios reducidos gracias a su diseño compacto y funcional
- (HTN) Transformador extremadamente compacto para instalaciones en espacios críticos
- Protección durante toda la vida de la lámpara

Descripción del producto
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

Aplicaciones
- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Transformador electrónico ET-PARROT®, ET-ZE®



Denominación del producto	Número del producto	λ	T_a	A	V	W	kHz ECE	V_{OUT}	Precio base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321**111593**	>0,95	0…+45	0,30 [1]	220-240	20…70	≈50	11,3 (70W) 11,4 (20W)	**7,75**
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321**111579**	>0,95	0…+40	0,45 [1]	220-240	35…105	≈40	11,5 (105W) 11,5 (35W)	**8,60**
ET-ZE 60/220-240	4008321**382436**	>0,95	0…+45	0,50 [1]	220-240	20…60	≈45	11,5 (20W) 11,6 (60W)	**6,20**

Denominación del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
ET-PARROT 70/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	119	115	50	1
ET-PARROT 105/220-240 I	Regulador a fin de fase	128	38	31	119	130	50	1
ET-ZE 60/220-240	Regulador a fin de fase	124	38	28	116	80	20	2

[1] Eficaz

Ventajas
- Protección frente a cortocircuitos, sobrecarga y sobretemperatura
- Regulable a fin de fase
- Alta eficacia
- Protección durante toda la vida de la lámpara

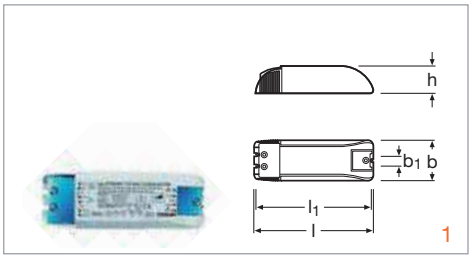
Descripción del producto
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

Aplicaciones
- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Módulos de regulación para el control de HALOTRONIC® y ET-PARROT®



Denominación del producto	Número del producto	T_a	V	W	CONTROL			Precio base €
HTi DALI 315 DIM	4008321**957344**	0...+45	230-240	20-315	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor			**204,50**
Denominación del producto		W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
HTi DALI 315 DIM	Regulador a fin de fase	0...100 %	153	54	36	110	25	1

Ventajas

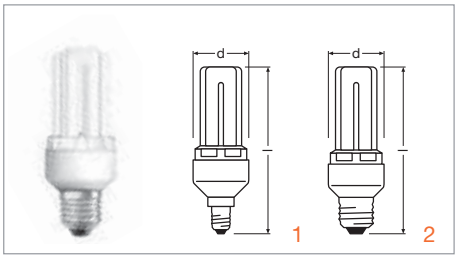
— Muy bajo consumo en standby < 0,5 W

Descripción del producto

— Margen de potencia 20…315/420 VA
— Señal de control DALI/Touch DIM®
— Adecuado para todos los ECEs OSRAM HALOTRONIC® y ET-PARROT®

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DINT FCY 10W/827 E14	4008321**736819**	10	220-240	580	Blanco Cálido	**20,00**
DINT FCY 10W/825 E27	4008321**126290**	10	220-240	580	Warm Comfort Light	**20,00**
DINT FCY 10W/827 E27	4008321**986788**	10	220-240	580	Blanco Cálido	**20,00**
DINT FCY 14W/825 E27	4050300**631905**	14	220-240	800	Warm Comfort Light	**20,00**
DINT FCY 14W/827 E27	4008321**986795**	14	220-240	800	Blanco Cálido	**20,00**
DINT FCY 14W/840 E27	4008321**549464**	14	220-240	800	Blanco Frío	**20,00**
DINT FCY 18W/825 E27[1]	4008321**118356**	18	220-240	1.050	Warm Comfort Light	**21,00**
DINT FCY 18W/827 E27	4008321**986801**	18	220-240	1.050	Blanco Cálido	**21,00**
DINT FCY 18W/840 E27	4008321**549501**	18	220-240	1.050	Blanco Frío	**21,00**
DINT FCY 22W/825 E27	4008321**948519**	22	220-240	1.360	Warm Comfort Light	**22,00**
DINT FCY 22W/827 E27	4008321**986818**	22	220-240	1.360	Blanco Cálido	**22,00**
DINT FCY 22W/840 E27	4008321**549525**	22	220-240	1.360	Blanco Frío	**22,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DINT FCY 10W/827 E14	20.000 h	>1.000.000	E14	45	129	10	1
DINT FCY 10W/825 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	120	10	2
DINT FCY 10W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	120	10	2
DINT FCY 10W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	120	10	2
DINT FCY 14W/825 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	126	10	2
DINT FCY 14W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	126	10	2
DINT FCY 14W/840 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	126	10	2
DINT FCY 18W/825 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	2
DINT FCY 18W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	2
DINT FCY 18W/840 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	2
DINT FCY 22W/825 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	52	171	10	2
DINT FCY 22W/827 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	52	171	10	2
DINT FCY 22W/840 E27	20.000 h	>1.000.000	E27	52	171	10	2

La lámpara ahorradora de energía OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY es ideal para aplicaciones con desconexión automática y detectores de movimiento.

Descripción del producto

- Vida media extremadamente larga: hasta 20.000 h
- Extremada resistencia a encendidos ≥ 1.000.000
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Puede utilizarse para corriente continua sin restricciones y sistemas de emergencia (176…310 V)
- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Iluminación general a una temperatura ambiente de -30 °C hasta 50 °C
- Cumplimiento con los requerimientos de ecodiseño de la fase 5 de la norma EC 244/2009
- Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY no son aptas para usarlas con reguladores

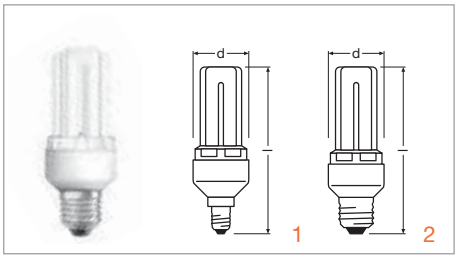
Aplicaciones

- En cualquier lugar que lámparas ahorradoras necesiten encenderse y apagarse con frecuencia
- Instalaciones con encendidos automáticos como escaleras o zonas comunes
- Hoteles, restaurantes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DINT LL 11W/825 E14	4050300**811451**	11	220-240	640	Warm Comfort Light	**16,50**
DINT LL 11W/825 E27	4050300**811598**	11	220-240	640	Warm Comfort Light	**16,50**
DINT LL 11W/827 E27	4008321**986764**	11	220-240	640	Blanco Cálido	**16,50**
DINT LL 11W/840 E27	4050300**811727**	11	220-240	640	Blanco Frío	**16,50**
DINT LL 14W/825 E27	4008321**394965**	14	220-240	820	Warm Comfort Light	**16,50**
DINT LL 14W/827 E27	4008321**986542**	14	220-240	820	Blanco Cálido	**16,50**
DINT LL 14W/840 E27	4008321**394200**	14	220-240	820	Blanco Frío	**16,50**
DINT LL 18W/825 E27	4008321**394989**	18	220-240	1.140	Warm Comfort Light	**17,50**
DINT LL 18W/827 E27	4008321**986559**	18	220-240	1.140	Blanco Cálido	**17,50**
DINT LL 18W/840 E27	4008321**394224**	18	220-240	1.140	Blanco Frío	**17,50**
DINT LL 22W/825 E27	4008321**953469**	22	220-240	1.440	Warm Comfort Light	**17,50**
DINT LL 22W/827 E27	4008321**986566**	22	220-240	1.440	Blanco Cálido	**17,50**
DINT LL 22W/840 E27	4008321**953476**	22	220-240	1.440	Blanco Frío	**17,50**
DINT LL 30W/825 E27	4008321**935939**	30	220-240	1.940	Warm Comfort Light	**21,50**
DINT LL 30W/827 E27	4008321**986771**	30	220-240	1.940	Blanco Cálido	**21,50**
DINT LL 30W/840 E27	4050300**856841**	30	220-240	1.940	Blanco Frío	**21,50**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DINT LL 11W/825 E14	20.000 h	500.000	E14	45	129	10	1
DINT LL 11W/825 E27	20.000 h	500.000	E27	45	120	10	2
DINT LL 11W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	45	120	10	2
DINT LL 11W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	45	120	10	2
DINT LL 14W/825 E27	20.000 h	500.000	E27	45	131	10	2
DINT LL 14W/827 E27	20000 h	500.000	E27	45	131	10	2
DINT LL 14W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	45	131	10	2
DINT LL 18W/825 E27	20.000 h	500.000	E27	45	148	10	2
DINT LL 18W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	45	148	10	2
DINT LL 18W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	45	148	10	2
DINT LL 22W/825 E27	20.000 h	500.000	E27	58	176	10	2
DINT LL 22W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	58	176	10	2
DINT LL 22W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	58	176	10	2
DINT LL 30W/825 E27	20.000 h	500.000	E27	58	195	10	2
DINT LL 30W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	58	195	10	2
DINT LL 30W/840 E27	20.000 h	500.000	E27	58	195	10	2

OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE – Luz de larga duración

Descripción del producto

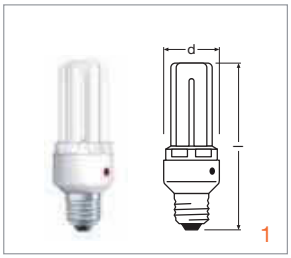
- Vida media extremadamente larga: hasta 20.000 h
- Extremada resistencia a encendidos: 500.000
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Iluminación general a una temperatura ambiente de -30 °C hasta 50 °C
- Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE no son aptas para usarlas con reguladores

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes, oficinas, pasillos, centros médicos...
- Iluminación general
- En cualquier lugar donde las lámparas deban tener larga duración y soportar frecuentes encendidos y apagados

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DINT SENSOR STICK 11W/827 E27	4008321**986955**	11	220-240	600	Blanco Cálido	**23,00**
DINT SENSOR STICK 15W/827 E27 [1]	4008321**987082**	15	220-240	850	Blanco Cálido	**23,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DINT SENSOR STICK 11W/827 E27	20.000 h	500.000	E27	45	126	10	1
DINT SENSOR STICK 15W/827 E27 [1]	20.000 h	500.000	E27	45	132	10	1

[1] Disponible en casquillo B22 bajo pedido

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR – La noche con luz

Descripción del producto

- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR no son aptas para usarlas con reguladores externos
- Inteligente tecnología del microprocesador
- Iluminación permanente que ahorra energía gracias a su desconexión automática durante el día
- Se conecta al anochecer y se desconecta al amanecer
- Bajo mantenimiento

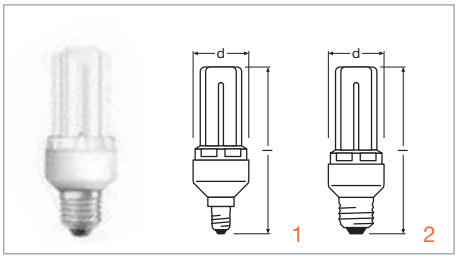
Aplicaciones

- En cualquier lugar oscuros donde la iluminación es indispensable
- Solo para usar en exteriores
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® PRO STICK [1]



Quick light

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DPRO STICK 8W/825 E14	4008321**986948**	8	220-240	440	Warm Comfort Light	**7,50**
DPRO STICK 8W/840 E14	4008321**986979**	8	220-240	440	Blanco Frío	**7,50**
DPRO STICK 8W/825 E27	4008321**987075**	8	220-240	440	Warm Comfort Light	**7,50**
DPRO STICK 8W/840 E27	4008321**987051**	8	220-240	440	Blanco Frío	**7,50**
DPRO STICK 14W/825 E27	4008321**987013**	14	220-240	770	Warm Comfort Light	**7,80**
DPRO STICK 14W/840 E27	4008321**987037**	14	220-240	770	Blanco Frío	**7,80**
DPRO STICK 14W/865 E27	4008321**987044**	14	220-240	770	Luz Día Frío	**7,80**
DPRO STICK 20W/825 E27	4008321**986825**	20	220-240	1.300	Warm Comfort Light	**8,20**
DPRO STICK 20W/840 E27	4008321**986849**	20	220-240	1.300	Blanco Frío	**8,20**
DPRO STICK 20W/865 E27	4008321**986856**	20	220-240	1.300	Luz Día Frío	**8,20**
DPRO STICK 30W/825 E27	4008321**987099**	30	220-240	1.940	Warm Comfort Light	**13,00**
DPRO STICK 30W/840 E27	4008321**987105**	30	220-240	1.940	Blanco Frío	**13,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DPRO STICK 8W/825 E14	10.000 h	10.000	E14	43	115	10	1
DPRO STICK 8W/840 E14	10.000 h	10.000	E14	43	115	10	1
DPRO STICK 8W/825 E27	10.000 h	10.000	E27	43	112	10	2
DPRO STICK 8W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	43	112	10	2
DPRO STICK 14W/825 E27	10.000 h	10.000	E27	44	136	10	2
DPRO STICK 14W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	44	136	10	2
DPRO STICK 14W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	44	136	10	2
DPRO STICK 20W/825 E27	10.000 h	10.000	E27	45	159	10	2
DPRO STICK 20W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	45	159	10	2
DPRO STICK 20W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	45	159	10	2
DPRO STICK 30W/825 E27	10.000 h	10.000	E27	58	195	10	2
DPRO STICK 30W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	58	195	10	2

[1] Producto a extinguir. Mayo 2016. Lámpara sustituta por DULUX® STICK ver en la página siguiente.

OSRAM DULUX® PRO STICK – Gran potencia con gasto asequible

Descripción del producto

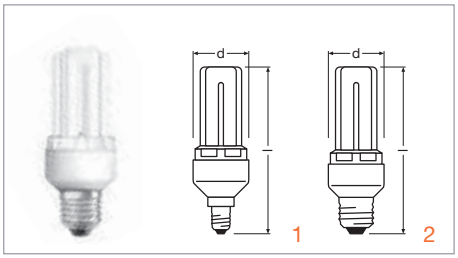
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a: >80)
- Las lámparas OSRAM DULUX® PRO STICK no son aptas para usarlas con reguladores
- Excelente relación calidad-precio
- Diversidad de tonos de luz

Aplicaciones

- Iluminación general
- En cualquier lugar que necesita una iluminación rápida
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- Para uso exigente doméstico y profesional

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® STICK [1]



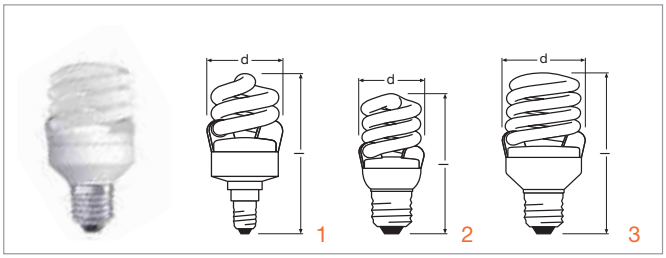
Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX STICK 8W/827 E14	4052899**921344**	8	220-240	420	Blanco Cálido	**7,50**
DULUX STICK 8W/840 E14	4008321**361721**	8	220-240	420	Blanco Frío	**7,50**
DULUX STICK 8W/865 E14	4052899**952140**	8	220-240	400	Luz Día Frío	**7,50**
DULUX STICK 11W/827 E14	4008321**989840**	11	220-240	600	Blanco Cálido	**7,80**
DULUX STICK 11W/840 E14	4052899**952218**	11	220-240	600	Blanco Frío	**7,80**
DULUX STICK 11W/865 E14	4008321**618078**	11	220-240	570	Luz Día Frío	**7,80**
DULUX STICK 8W/827 E27	4052899**921337**	8	220-240	420	Blanco Cálido	**7,50**
DULUX STICK 8W/840 E27	4008321**361752**	8	220-240	420	Blanco Frío	**7,50**
DULUX STICK 8W/865 E27	4052899**952133**	8	220-240	400	Luz Día Frío	**7,50**
DULUX STICK 11W/827 E27	4008321**363794**	11	220-240	600	Blanco Cálido	**7,80**
DULUX STICK 11W/840 E27	4052899**952225**	11	220-240	600	Blanco Frío	**7,80**
DULUX STICK 11W/865 E27	4008321**360724**	11	220-240	570	Luz Día Frío	**7,80**
DULUX STICK 15W/827 E27	4008321**363824**	15	220-240	900	Blanco Cálido	**8,00**
DULUX STICK 15W/840 E27	4052899**952232**	15	220-240	900	Blanco Frío	**8,00**
DULUX STICK 15W/865 E27	4008321**360779**	15	220-240	870	Luz Día Frío	**8,00**
DULUX STICK 20W/827 E27	4008321**363855**	20	220-240	1.170	Blanco Cálido	**8,20**
DULUX STICK 20W/840 E27	4008321**986849**	20	220-240	1.170	Blanco Frío	**8,20**
DULUX STICK 20W/865 E27	4008321**360847**	20	220-240	1.120	Luz Día Frío	**8,20**
DULUX STICK 23W/827 E27	4008321**986863**	23	220-240	1.400	Blanco Cálido	**8,50**
DULUX STICK 23W/840 E27	4008321**986887**	23	220-240	1.400	Blanco Frío	**8,50**
DULUX STICK 23W/865 E27	4052899**952201**	23	220-240	1.280	Luz Día Frío	**8,50**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX STICK 8W/827 E14	10.000 h	10.000	E14	43	117	10	1
DULUX STICK 8W/840 E14	10.000 h	10.000	E14	43	117	10	1
DULUX STICK 8W/865 E14	10.000 h	10.000	E14	43	117	10	1
DULUX STICK 11W/827 E14	10.000 h	10.000	E14	43	122	10	1
DULUX STICK 11W/840 E14	10.000 h	10.000	E14	43	122	10	1
DULUX STICK 11W/865 E14	10.000 h	10.000	E14	43	122	10	1
DULUX STICK 8W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	43	114	10	2
DULUX STICK 8W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	43	114	10	2
DULUX STICK 8W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	43	114	10	2
DULUX STICK 11W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	43	119	10	2
DULUX STICK 11W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	43	119	10	2
DULUX STICK 11W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	43	119	10	2
DULUX STICK 15W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	43	135	10	2
DULUX STICK 15W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	43	135	10	2
DULUX STICK 15W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	43	135	10	2
DULUX STICK 20W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	49	154	10	2
DULUX STICK 20W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	49	154	10	2
DULUX STICK 20W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	49	154	10	2
DULUX STICK 23W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	48	168	10	2
DULUX STICK 23W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	48	168	10	2
DULUX STICK 23W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	48	168	10	2

[1] Disponible a partir de mayo 2016

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® PRO MICRO TWIST [1]



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DPRO MCTW 7W/825 E14	4008321**986030**	7	220-240	430	Warm Comfort Light	**10,30**
DPRO MCTW 7W/825 E27	4008321**986047**	7	220-240	430	Warm Comfort Light	**10,30**
DPRO MCTW 12W/825 E14	4052899**912373**	12	220-240	740	Warm Comfort Light	**10,30**
DPRO MCTW 12W/825 E27	4052899**912380**	12	220-240	740	Warm Comfort Light	**10,30**
DPRO MCTW 12W/865 E27	4052899**912410**	12	220-240	740	Luz Día Frío	**10,30**
DPRO MCTW 15W/825 E27	4052899**912427**	15	220-240	970	Warm Comfort Light	**11,00**
DPRO MCTW 15W/865 E27	4052899**912441**	15	220-240	970	Luz Día Frío	**11,00**
DPRO MCTW 21W/825 E27	4052899**912458**	21	220-240	1.400	Warm Comfort Light	**11,00**
DPRO MCTW 21W/865 E27	4052899**912472**	21	220-240	1.400	Luz Día Frío	**11,00**
DPRO MCTW 24W/825 E27	4052899**912489**	24	220-240	1.650	Warm Comfort Light	**13,00**
DPRO MCTW 24W/865 E27	4052899**912502**	24	220-240	1.650	Luz Día Frío	**13,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DPRO MCTW 7W/825 E14	10.000 h	10.000	E14	43	94	10	1
DPRO MCTW 7W/825 E27	10.000 h	10.000	E27	43	91	10	2
DPRO MCTW 12W/825 E14	12.000 h	12.000	E14	48	97	10	1
DPRO MCTW 12W/825 E27	12.000 h	12.000	E27	48	97	10	2
DPRO MCTW 12W/865 E27	12.000 h	12.000	E27	48	97	10	2
DPRO MCTW 15W/825 E27	12.000 h	12.000	E27	48	103	10	3
DPRO MCTW 15W/865 E27	12.000 h	12.000	E27	48	103	10	3
DPRO MCTW 21W/825 E27	12.000 h	12.000	E27	57	109	10	3
DPRO MCTW 21W/865 E27	12.000 h	12.000	E27	57	109	10	3
DPRO MCTW 24W/825 E27	12.000 h	12.000	E27	57	118	10	3
DPRO MCTW 24W/865 E27	12.000 h	12.000	E27	57	118	10	3

[1] Producto a extinguir. Mayo 2016

OSRAM DULUX® PRO MICRO TWIST – Un precioso y eficiente diseño

Descripción del producto

- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a: >80)
- Las lámparas OSRAM DULUX® PRO MICRO TWIST no son aptas para usarlas con reguladores
- Bajo mantenimiento
- Mejor eficiencia: más luz con el mismo consumo de energía
- Rápido retorno de la inversión
-

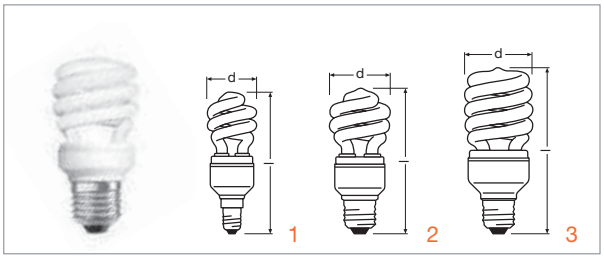
Aplicaciones

- Iluminación general
- En cualquier lugar donde se necesita lámparas compactas y eficientes
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- Para uso exigente doméstico y profesional

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® PRO MINI TWIST [1]



Quick light

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DPRO MTW 12W/825 E14	4052899**912526**	12	220-240	660	Warm Comfort Light	**6,90**
DPRO MTW 12W/840 E14	4052899**912533**	12	220-240	650	Blanco Frío	**6,90**
DPRO MTW 12W/865 E14	4052899**912540**	12	220-240	650	Luz Día Frío	**6,90**
DPRO MTW 12W/825 E27	4052899**912557**	12	220-240	650	Warm Comfort Light	**6,90**
DPRO MTW 12W/840 E27	4052899**912564**	12	220-240	650	Blanco Frío	**6,90**
DPRO MTW 12W/865 E27	4052899**913219**	12	220-240	650	Luz Día Frío	**6,90**
DPRO MTW 15W/825 E27	4052899**913233**	15	220-240	900	Warm Comfort Light	**7,80**
DPRO MTW 15W/840 E27	4052899**913240**	15	220-240	900	Blanco Frío	**7,80**
DPRO MTW 15W/865 E27	4052899**913257**	15	220-240	900	Luz Día Frío	**7,80**
DPRO MTW 15W/825 E14	4052899**915718**	15	220-240	900	Warm Comfort Light	**7,80**
DPRO MTW 20W/825 E27	4052899**913271**	20	220-240	1.300	Warm Comfort Light	**9,25**
DPRO MTW 20W/840 E27	4052899**913288**	20	220-240	1.300	Blanco Frío	**9,25**
DPRO MTW 20W/865 E27	4052899**913295**	20	220-240	1.300	Luz Día Frío	**9,25**
DPRO MTW 23W/825 E27	4008321**986375**	23	220-240	1.600	Warm Comfort Light	**9,25**
DPRO MTW 23W/840 E27	4008321**986399**	23	220-240	1.600	Blanco Frío	**9,25**
DPRO MTW 23W/865 E27	4008321**986405**	23	220-240	1.600	Luz Día Frío	**9,25**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DPRO MTW 12W/825 E14	8.000 h	8.000	E14	41	106	10	1
DPRO MTW 12W/840 E14	8.000 h	8.000	E14	41	106	10	1
DPRO MTW 12W/865 E14	8.000 h	8.000	E14	41	106	10	1
DPRO MTW 12W/825 E27	8.000 h	8.000	E27	41	102	10	2
DPRO MTW 12W/840 E27	8.000 h	8.000	E27	41	102	10	2
DPRO MTW 12W/865 E27	8.000 h	8.000	E27	41	102	10	2
DPRO MTW 15W/825 E27	8.000 h	8.000	E27	41	106	10	2
DPRO MTW 15W/840 E27	8.000 h	8.000	E27	41	106	10	2
DPRO MTW 15W/865 E27	8.000 h	8.000	E27	41	106	10	2
DPRO MTW 15W/825 E14	8.000 h	8.000	E14	41	110	10	1
DPRO MTW 20W/825 E27	8.000 h	8.000	E27	54	111	10	3
DPRO MTW 20W/840 E27	8.000 h	8.000	E27	54	111	10	3
DPRO MTW 20W/865 E27	8.000 h	8.000	E27	54	111	10	3
DPRO MTW 23W/825 E27	8.000 h	8.000	E27	54	119	10	3
DPRO MTW 23W/840 E27	8.000 h	8.000	E27	54	119	10	3
DPRO MTW 23W/865 E27	8.000 h	8.000	E27	54	119	10	3

[1] Producto a extinguir. Mayo 2016. Lámpara sustituta por DULUX® TWIST ver en la página siguiente.

OSRAM DULUX® PRO MINI TWIST – Eficiencia y técnica probada

Descripción del producto

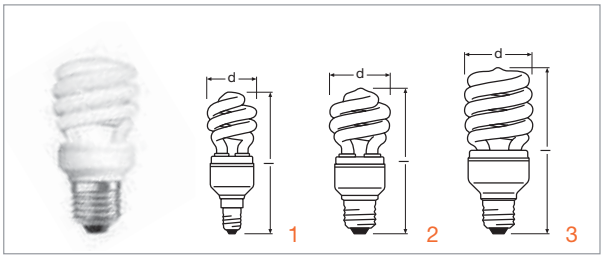
- Disponible en 3 tonos de luz: 827, 840 y 865
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes
- Las lámparas OSRAM DULUX® PRO MINI TWIST no son aptas para usarlas con reguladores
- Atractivo y compacto diseño
- Buena reproducción cromática R_a: >80

Aplicaciones

- Iluminación general
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® TWIST [1]



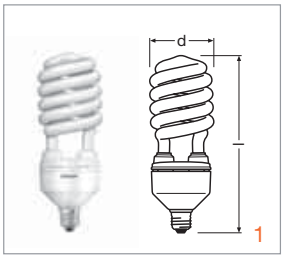
Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX TWIST 9W/827 E14	4008321**511034**	9	220-240	430	Blanco Cálido	**6,90**
DULUX TWIST 9W/840 E14	4008321**509062**	9	220-240	430	Blanco Frío	**6,90**
DULUX TWIST 12W/827 E14	4008321**605955**	12	220-240	660	Blanco Cálido	**6,90**
DULUX TWIST 12W/840 E14	4052899**912533**	12	220-240	660	Blanco Frío	**6,90**
DULUX TWIST 12W/865 E14	4008321**628473**	12	220-240	660	Luz Día Frío	**6,90**
DULUX TWIST 15W/827 E14	4052899**915732**	15	220-240	900	Blanco Cálido	**7,80**
DULUX TWIST 12W/827 E27	4008321**605924**	12	220-240	660	Blanco Cálido	**6,90**
DULUX TWIST 12W/840 E27	4052899**912564**	12	220-240	660	Blanco Frío	**6,90**
DULUX TWIST 12W/865 E27	4008321**628503**	12	220-240	660	Luz Día Frío	**6,90**
DULUX TWIST 15W/827 E27	4008321**605986**	15	220-240	900	Blanco Cálido	**7,80**
DULUX TWIST 15W/840 E27	4052899**913240**	15	220-240	900	Blanco Frío	**7,80**
DULUX TWIST 15W/865 E27	4008321**628534**	15	220-240	900	Luz Día Frío	**7,80**
DULUX TWIST 20W/827 E27	4008321**606013**	20	220-240	1.300	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX TWIST 20W/840 E27	4052899**913288**	20	220-240	1.300	Blanco Frío	**9,25**
DULUX TWIST 20W/865 E27	4008321**628565**	20	220-240	1.300	Luz Día Frío	**9,25**
DULUX TWIST 23W/827 E27	4008321**606044**	23	220-240	1.600	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX TWIST 23W/840 E27	4008321**986399**	23	220-240	1.600	Blanco Frío	**9,25**
DULUX TWIST 23W/865 E27	4052899**628596**	23	220-240	1.600	Luz Día Frío	**9,25**

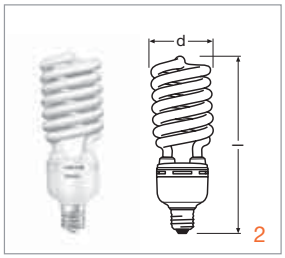
Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX TWIST 9W/827 E14	10.000 h	10.000	E14	33	102	10	1
DULUX TWIST 9W/840 E14	10.000 h	10.000	E14	33	102	10	1
DULUX TWIST 12W/827 E14	10.000 h	10.000	E14	41	106	10	1
DULUX TWIST 12W/840 E14	10.000 h	10.000	E14	41	106	10	1
DULUX TWIST 12W/865 E14	10.000 h	10.000	E14	41	106	10	1
DULUX TWIST 15W/827 E14	10.000 h	10.000	E14	41	109	10	1
DULUX TWIST 12W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	41	99	10	2
DULUX TWIST 12W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	41	99	10	2
DULUX TWIST 12W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	41	99	10	2
DULUX TWIST 15W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	41	103	10	2
DULUX TWIST 15W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	41	103	10	2
DULUX TWIST 15W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	41	103	10	2
DULUX TWIST 20W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	54	108	10	3
DULUX TWIST 20W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	54	108	10	3
DULUX TWIST 20W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	54	108	10	3
DULUX TWIST 23W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	54	116	10	3
DULUX TWIST 23W/840 E27	10.000 h	10.000	E27	54	116	10	3
DULUX TWIST 23W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	54	116	10	3

[1] Disponible a partir de mayo 2016

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® PRO Alta Potencia TWIST





Nuevo

Quick light

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	4008321**815026**	45	220-240	3.110	Blanco Cálido	**19,70**
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	4008321**805040**	45	220-240	3.110	Blanco Frío	**19,70**
DULUX PRO TWIST 60W/827 E27	4008321**815064**	60	220-240	4.300	Blanco Cálido	**29,00**
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	4052899**815088**	60	220-240	4.300	Blanco Frío	**29,00**
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	4008321**815101**	80	220-240	5.960	Blanco Frío	**38,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	10	1
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	10	1
DULUX PRO TWIST 60W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	94	255	10	1
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	94	255	10	1
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	10.000 h	10.000	E40	106	304	10	2

OSRAM DULUX® PRO Alta Potencia TWIST – Lámparas fluorescentes compactas integradas con forma twist.

Descripción del producto

- Hasta un ahorro de 70% de consumo energético
- Larga vida media de hasta 10.000 horas
- Alto rendimiento de color
- Menor emisión térmica
- Hasta un 80% menos de contenido de mercurio

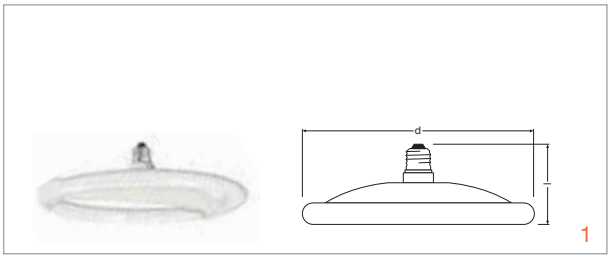
Aplicaciones

- En cualquier lugar con alto requerimiento lumínico

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® PRO CIRCOLUX



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DPRO CIRCOLUX 24W/827 E27	4008321**987112**	24	220-240	1.600	Blanco Cálido	**26,00**
DPRO CIRCOLUX 24W/840 E27	4008321**987129**	24	220-240	1.600	Blanco Frío	**26,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DPRO CIRCOLUX 24W/827 E27	15.000 h	10.000	E27	231	82	4	1
DPRO CIRCOLUX 24W/840 E27	15.000 h	10.000	E27	231	82	4	1

OSRAM DULUX® PRO CIRCOLUX – Atractivo diseño circular

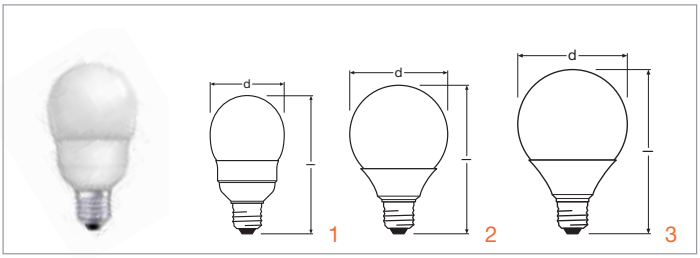
Descripción del producto
- Vida media extremadamente larga: hasta 15.000 h (que responde a aproximadamente 15 años con 2,7 h de funcionamiento al día)
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a: >80)
- Las lámparas OSRAM DULUX® PRO CIRCOLUX no son aptas para usarlas con reguladores

Ventajas
- Potente paquete luminoso
- Excelente reproducción cromática y distribución lumínica
- Atractivo diseño circular
- Forma redonda y plana, ligera

Aplicaciones
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar que necesita una iluminación rápida

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® CLASSIC A



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX CLA 11W/827 E27	4008321**942593**	11	220-240	550	Blanco Cálido	**7,50**
DULUX CLA 15W/827 E27	4008321**942616**	15	220-240	820	Blanco Cálido	**7,50**
DULUX CLA 20W/827 E27	4008321**954701**	20	220-240	1.120	Blanco Cálido	**8,00**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX CLA 11W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	61	117	10	1
DULUX CLA 15W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	81	125	10	2
DULUX CLA 20W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	76	150	10	3

OSRAM DULUX® CLASSIC A – Eficiencia combinada con un diseño bonito

Descripción del producto
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Las lámparas OSRAM DULUX® CLASSIC A no son aptas para usarlas con reguladores

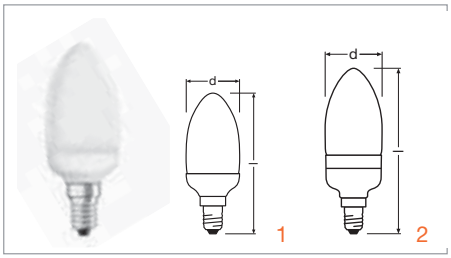
Ventajas
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar

Aplicaciones
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® CLASSIC B



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX CLB 6W/827 E14	4052899**011519**	6	220-240	235	Blanco Cálido	**8,50**
DULUX CLB 9W/827 E14	4008321**374899**	9	220-240	430	Blanco Cálido	**8,50**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX CLB 6W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	37	98	10	1
DULUX CLB 9W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	42	110	10	2

OSRAM DULUX® CLASSIC B – Diseño clásico y elegante

Descripción del producto

- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Compatible con la fase 5 de la normativa de diseño ecológico (EC) 244/2009
- Las lámparas OSRAM DULUX® CLASSIC B no son aptas para usarlas con reguladores

Ventajas

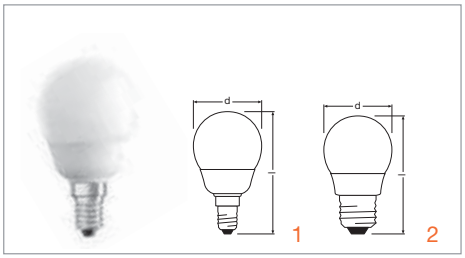
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar

Aplicaciones

- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® CLASSIC P



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX CLP 6W/827 E14	4008321**666321**	6	220-240	235	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX CLP 6W/827 E27	4008321**666307**	6	220-240	240	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX CLP 9W/827 E14	4008321**986450**	9	220-240	430	Blanco Cálido	**9,25**
DULUX CLP 9W/827 E27	4008321**986443**	9	220-240	430	Blanco Cálido	**9,25**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX CLP 6W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	46	85	10	1
DULUX CLP 6W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	46	82	10	2
DULUX CLP 9W/827 E14	10.000 h	30.000	E14	56	100	10	1
DULUX CLP 9W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	56	98	10	2

OSRAM DULUX® CLASSIC P – Ideal para aplicaciones decorativas

Descripción del producto
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Compatible con la fase 5 de la normativa de diseño ecológico (EG) 244/2009
- Las lámparas OSRAM DULUX® CLASSIC P no son aptas para usarlas con reguladores

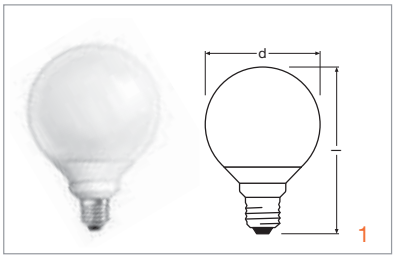
Ventajas
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar
- Se encuentran entre las más pequeñas de las lámparas que ahorran energía

Aplicaciones
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas
- En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® GLOBE



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX GL 15W/827 E27	4052899**207127**	15	220-240	820	Blanco Cálido	**14,00**
DULUX GL 20W/827 E27	4052899**207301**	20	220-240	1.120	Blanco Cálido	**15,50**

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DULUX GL 15W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	96	158	10	1
DULUX GL 20W/827 E27	10.000 h	30.000	E27	121	121	10	1

OSRAM DULUX® GLOBE – Iluminación Globe

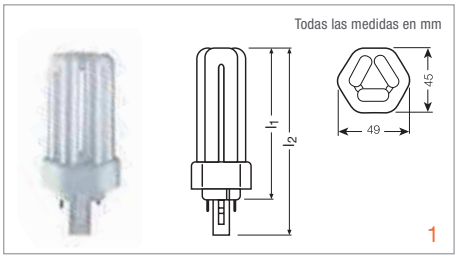
Descripción del producto
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática (R_a: >80)
- Ampolla exterior mate
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY
- Compatible con la fase 5 de la normativa de diseño ecológico (EG) 244/2009
- Las lámparas OSRAM DULUX® GLOBE no son aptas para usarlas con reguladores

Ventajas
- Diseño compacto y atractivo
- Ideal para la iluminación decorativa
- Sustitución de incandescentes estándar

Aplicaciones
- Iluminación general
- Para uso exigente doméstico y profesional
- Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® T PLUS



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300**446929**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	90	10	1	**10,50**
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300**446905**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	90	10	1	**10,50**
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300**333502**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	10	1	**10,50**
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300**333489**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	101	10	1	**10,50**
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300**333465**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	101	10	1	**10,50**
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300**342085**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	10	1	**10,50**
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300**342061**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	116	10	1	**10,50**
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300**342047**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	116	10	1	**10,50**

Esta lámpara fluorescente es ideal para luminarias tradicionales y downlights con poca profundidad de empotramiento (funcionamiento con equipo convencional).

Descripción del producto

- Vida media: hasta 10.000 horas
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 2 pines GX24d
- Lámpara corta y compacta, con 3 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con balastos convencionales

Ventajas

- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica
- Las OSRAM DULUX® T 18 W PLUS solo son aptas para el funcionamiento con balasto 0,22 A

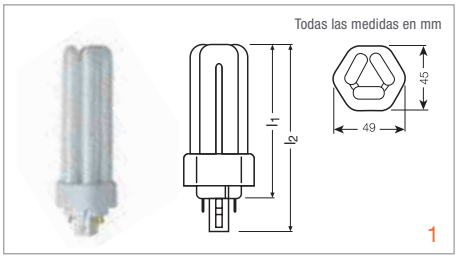
Aplicaciones

- Iluminación industrial
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles, gastronomía
- Instalaciones públicas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® T/E PLUS



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			l1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300**447001**	13	900	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-1	90	10	1	**10,50**
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300**446981**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-1	90	10	1	**10,50**
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300**446967**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-1	90	10	1	**10,50**
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300**342269**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-2	101	10	1	**10,50**
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300**342245**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-2	101	10	1	**10,50**
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300**342221**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-2	101	10	1	**10,50**
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300**342320**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	116	10	1	**10,50**
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300**342306**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3	116	10	1	**10,50**
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300**342283**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3	116	10	1	**10,50**
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300**348605**	32	2.400	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	132	10	1	**10,50**
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300**348582**	32	2.400	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3	132	10	1	**10,50**
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300**348568**	32	2.400	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3	132	10	1	**10,50**
DULUX T/E 42 W/827 PLUS [1]	4050300**425665**	42	3.200	80…89	LUMILUX INTERNA	GX24q-4	153	10	1	**11,00**
DULUX T/E 42 W/830 PLUS [1]	4050300**425641**	42	3.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-4	153	10	1	**11,00**
DULUX T/E 42 W/840 PLUS [1]	4050300**425627**	42	3.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-4	153	10	1	**11,00**

[1] Vida media 13.000 h

Esta lámpara fluorescente está optimizada para aplicaciones de interior y exterior, y es ideal para luminarias de pequeño tamaño, luminarias no convencionales y downlights con poca profundidad de empotramiento.

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (Ra 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Regulable de 3% …100%
- Dispone de un casquillo de 4 pines: GX24q
- Lámpara corta y compacta, con 3 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica
- Garantía de sistema OSRAM, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE

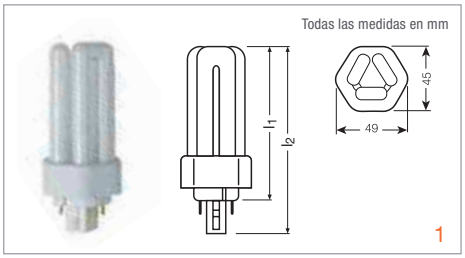
Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles, gastronomía
- Instalaciones públicas

Garantía
Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT [1]	4050300**425467**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3	112	10	1	**11,00**
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT [1]	4050300**425443**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3	112	10	1	**11,00**
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	4050300**425528**	32	2.400	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3	128	10	1	**11,50**
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	4050300**425504**	32	2.400	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3	128	10	1	**11,50**
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT [2]	4050300**425580**	42	3.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-4	149	10	1	**11,50**
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT [2]	4050300**425566**	42	3.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-4	149	10	1	**11,50**

[1] Bajo pedido
[2] Vida media 13.000 horas

Las OSRAM DULUX® T/E CONSTANT mantienen constante la luz en un amplio rango de temperaturas.

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Regulable de 3% …100%
- Dispone de un casquillo de 4 pines: GX24q
- Lámpara compacta con 3 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos
- Flujo luminoso mayor al 90% con temperaturas del ambiente entre 10 °C y 70 °C

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica
- Excelente flujo luminoso a temperaturas altas y bajas

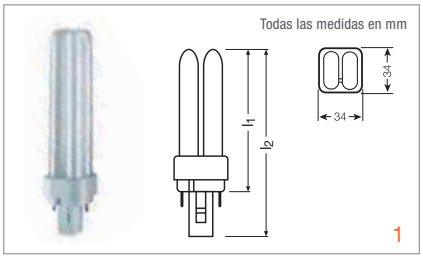
Aplicaciones
- Iluminación industrial
- En cualquier lugar donde haya altos requerimientos térmicos

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® D



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l_1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX D 10 W/827	4050300**008110**	10	600	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	87	10	1	**5,50**
DULUX D 10 W/830	4050300**025681**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-1	87	10	1	**5,50**
DULUX D 10 W/840	4050300**010595**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-1	87	10	1	**5,50**
DULUX D 13 W/827	4050300**008127**	13	900	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	115	10	1	**5,50**
DULUX D 13 W/830	4050300**025698**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-1	115	10	1	**5,50**
DULUX D 13 W/840	4050300**010625**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-1	115	10	1	**5,50**
DULUX D 13 W/865	4050300**487106**	13	855	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-1	115	10	1	**5,50**
DULUX D 18 W/827 [1]	4050300**011462**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-2	130	10	1	**5,50**
DULUX D 18 W/830 [1]	4050300**025704**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-2	130	10	1	**5,50**
DULUX D 18 W/840 [1]	4050300**012056**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-2	130	10	1	**5,50**
DULUX D 18 W/865 [1]	4050300**487120**	18	1.140	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-2	130	10	1	**5,50**
DULUX D 26 W/827	4050300**011912**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	G24d-3	149	10	1	**5,50**
DULUX D 26 W/830	4050300**025711**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-3	149	10	1	**5,50**
DULUX D 26 W/840	4050300**012049**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-3	149	10	1	**5,50**
DULUX D 26 W/865	4050300**486987**	26	1.710	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-3	149	10	1	**5,50**

[1] Funcionamiento con balasto a 0,22A

Esta lámpara compacta es ideal para pequeñas luminarias tradicionales y Downlights con reducidos espacios de montaje, y funcionamiento con equipo convencional.

Descripción del producto

- Vida media mejorada hasta 10.000 h
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 2 pines G24d más corto, compacto y tecnología de 2 tubos
- Adecuada para el funcionamiento de los balastos convencionales

Ventajas

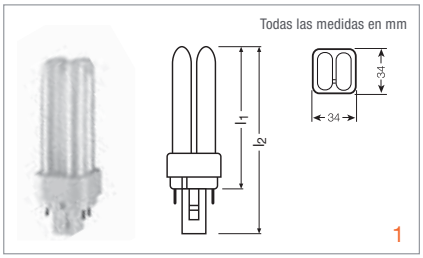
- Buena calidad de la luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente

Aplicaciones

- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® D/E



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			lmáx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX D/E 10 W/827	4050300**012124**	10	600	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	87	10	1	**5,75**
DULUX D/E 10 W/830	4050300**419435**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	87	10	1	**5,75**
DULUX D/E 10 W/840	4050300**017587**	10	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	87	10	1	**5,75**
DULUX D/E 13 W/827	4050300**012131**	13	900	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	115	10	1	**5,75**
DULUX D/E 13 W/830	4050300**389059**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	115	10	1	**5,75**
DULUX D/E 13 W/840	4050300**017594**	13	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	115	10	1	**5,75**
DULUX D/E 18 W/827	4050300**012148**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-2	130	10	1	**6,00**
DULUX D/E 18 W/830	4050300**327211**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-2	130	10	1	**6,00**
DULUX D/E 18 W/840	4050300**017617**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-2	130	10	1	**6,00**
DULUX D/E 18 W/865	4050300**564944**	18	1.140	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-2	130	10	1	**6,00**
DULUX D/E 26 W/827	4050300**012230**	26	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	G24q-3	149	10	1	**6,00**
DULUX D/E 26 W/830	4050300**327235**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-3	149	10	1	**6,00**
DULUX D/E 26 W/840	4050300**020303**	26	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-3	149	10	1	**6,00**
DULUX D/E 26 W/865	4008321**185877**	26	1.710	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-3	149	10	1	**6,00**

Estas lámparas ahorradoras de energía producen un ambiente agradable con su excelente calidad de luz. También se pueden utilizar para la iluminación de emergencia en grandes almacenes, oficinas, etc.

Descripción del producto

- Vida media mejorada hasta 20.000 h (QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 4 pines G24q más corto, compacto y tecnología de 2 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos
- Se pueden utilizar equipos electrónicos adecuados, con cualquier fuente de energía: red, acumuladores, baterías e instalaciones solares

Ventajas

- Muy económica y eficaz
- Excelente flujo luminoso
- Mayor vida útil y vida media
- Garantía sistema+ de OSRAM, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE

Aplicaciones

- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Garantía

Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

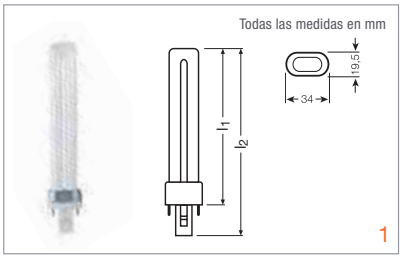
Referencias

- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® S



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			l máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX S 5 W/827	4050300**006130**	5	250	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	85	50	1	**3,80**
DULUX S 5 W/840	4050300**010564**	5	250	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	85	50	1	**3,80**
DULUX S 7 W/827	4050300**005997**	7	400	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	114	10	1	**3,80**
DULUX S 7 W/830	4050300**025735**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	114	10	1	**3,80**
DULUX S 7 W/840	4050300**010571**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	114	10	1	**3,80**
DULUX S 9 W/827	4050300**006000**	9	600	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	144	10	1	**3,80**
DULUX S 9 W/830	4050300**025742**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	144	10	1	**3,80**
DULUX S 9 W/840	4050300**010588**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	144	50	1	**3,80**
DULUX S 9 W/865	4050300**355320**	9	570	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	G23	144	50	1	**3,80**
DULUX S 11W/827	4050300**006017**	11	900	80…89	LUMILUX INTERNA	G23	214	10	1	**3,80**
DULUX S 11 W/830	4050300**025759**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	214	10	1	**3,80**
DULUX S 11 W/840	4050300**010618**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	G23	214	10	1	**3,80**

Sus pequeñas dimensiones y diseño esbelto hacen las OSRAM DULUX® S ideales para creativos sistemas de iluminación.

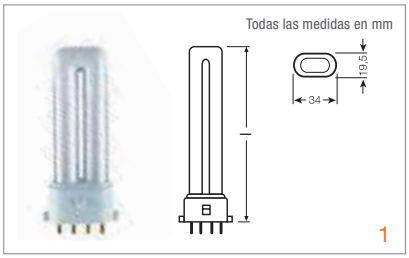
Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente
- Ideales para creativos sistemas de iluminación.

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 10.000 horas
- Buen mantenimiento
- Dispone de un casquillo de 2 pines G23. Corta, compacta y tecnología de 1 tubo
- Diseño pequeño y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® S/E



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX S/E 7 W/827	4050300**017648**	7	400	80…89	LUMILUX INTERNA	2G7	114	10	1	**3,60**
DULUX S/E 7 W/830	4050300**591988**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	114	10	1	**3,60**
DULUX S/E 7 W/840	4050300**020167**	7	400	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	114	10	1	**3,60**
DULUX S/E 9 W/827	4050300**017655**	9	600	80…89	LUMILUX INTERNA	2G7	144	10	1	**3,60**
DULUX S/E 9 W/830	4050300**589398**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	144	10	1	**3,60**
DULUX S/E 9 W/840	4050300**020174**	9	600	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	144	10	1	**4,00**
DULUX S/E 11 W/827	4050300**017662**	11	900	80…89	LUMILUX INTERNA	2G7	214	10	1	**3,60**
DULUX S/E 11 W/830	4050300**589374**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	214	10	1	**3,60**
DULUX S/E 11 W/840	4050300**020181**	11	900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	214	10	1	**4,00**

Lámparas con diseño esbelto, versátiles y de uso universal.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente
- Potencias de 7W, 9W, 11W

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G7. Corta, compacta y tecnología de 1 tubo
- Regulable de 3% …100%
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos
- Se pueden utilizar equipos electrónicos adecuados, con cualquier fuente de energía: red, acumuladores, baterías e instalaciones solares

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

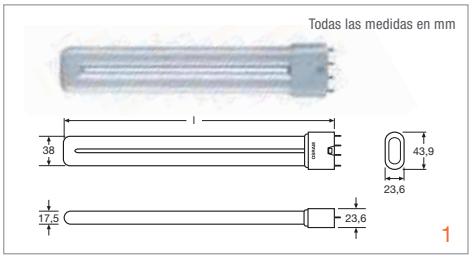
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® L LUMILUX®





Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX L 18 W/827 [1]	4050300**010748**	18	1.200	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	217	10	1	**7,00**
DULUX L 18 W/830 [1]	4050300**010731**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	217	10	1	**7,00**
DULUX L 18 W/840 [1]	4050300**010724**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	217	10	1	**7,00**
DULUX L 24 W/827 [1]	4050300**010779**	24	1.800	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	317	10	1	**7,00**
DULUX L 24 W/830 [1]	4050300**010762**	24	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	317	10	1	**7,00**
DULUX L 24 W/840 [1]	4050300**010755**	24	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	317	10	1	**7,00**
DULUX L 36 W/827 [1]	4050300**010809**	36	2.900	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	411	10	1	**8,00**
DULUX L 36 W/830 [1]	4050300**010793**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	411	10	1	**8,00**
DULUX L 36 W/835 [1]	4050300**295930**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco	2G11	411	10	1	**8,00**
DULUX L 36 W/840 [1]	4050300**010786**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	411	10	1	**8,00**
DULUX L 36 W/865 [1]	4050300**328263**	36	2.750	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	411	10	1	**8,00**
DULUX L 40 W/830 [2]	4050300**298894**	40	3.500	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	1	**8,00**
DULUX L 40 W/840 [2]	4050300**279909**	40	3.500	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	1	**8,00**
DULUX L 40 W/865 [2]	4050300**592008**	40	3.325	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	1	**8,00**
DULUX L 55 W/827 [2]	4050300**315881**	55	4.800	80…89	LUMILUX INTERNA	2G11	533	10	1	**8,50**
DULUX L 55 W/830 [2]	4050300**298917**	55	4.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	1	**8,50**
DULUX L 55 W/840 [2]	4050300**295879**	55	4.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	1	**8,50**
DULUX L 55 W/865 [2]	4050300**553900**	55	4.550	80…89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	1	**8,50**
DULUX L 80 W/830 [2]	4050300**665467**	80	6.500	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	565	10	1	**11,00**
DULUX L 80 W/840 [2]	4050300**665481**	80	6.500	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	565	10	1	**11,00**

[1] Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
[2] Funcionamiento con equipo electrónico ECE

Lámpara fluorescente compacta que junto con el equipo electrónico QUICKTRONIC® apropiado proporciona una solución eficiente en iluminación.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente
- Garantía de sistema OSRAM, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Regulables (de 100...1% con QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G11
- Adecuada para el funcionamiento de los balastos convencionales y cebadores normales

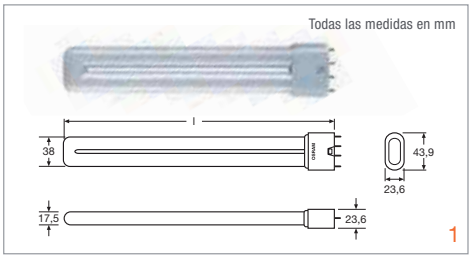
Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Garantía
Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® L CONSTANT



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	4008321**104823**	40	3.500	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	1	**14,00**
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	4008321**104847**	55	4.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	1	**14,00**
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	4008321**104861**	80	6.500	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	565	10	1	**15,00**

La lámpara trabaja con una novedosa tecnología de amalgama a alta y bajas temperaturas.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente
- Excelente flujo luminoso a temperaturas altas y bajas

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Flujo luminoso más del 90% con temperaturas del ambiente entre 5 °C y 70 °C
- Regulable (de 100...1% con QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G11
- Adecuada para el funcionamiento con equipos electrónicos
- Luminarias diseñadas para soportar altas temperaturas

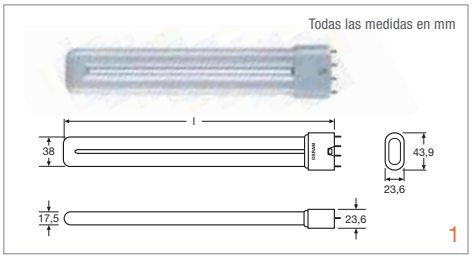
Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Luminarias estrechas con altas temperaturas

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX L 18 W/930 [1]	4050300**018324**	18	950	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	217	10	1	**9,50**
DULUX L 18 W/940 [1]	4050300**018560**	18	950	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	2G11	217	10	1	**9,50**
DULUX L 18 W/954 [1]	4050300**018423**	18	950	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	217	10	1	**9,50**
DULUX L 24 W/930 [1]	4050300**018386**	24	1.500	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	317	10	1	**9,50**
DULUX L 24 W/954 [1]	4050300**018447**	24	1.500	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	317	10	1	**9,50**
DULUX L 36 W/930 [1]	4050300**018393**	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	411	10	1	**11,00**
DULUX L 36 W/954 [1]	4050300**018461**	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	411	10	1	**11,00**
DULUX L 40 W/954 [2]	4050300**315799**	40	2.950	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	533	10	1	**11,00**
DULUX L 55 W/930 [2]	4050300**370705**	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	533	10	1	**11,50**
DULUX L 55 W/954 [2]	4050300**321400**	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	533	10	1	**11,50**

[1] Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
[2] Funcionamiento con equipo electrónico ECE

OSRAM LUMILUX® DE LUXE lámparas de alta exigencia en términos de reproducción cromática.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil
- Muy económica y eficiente

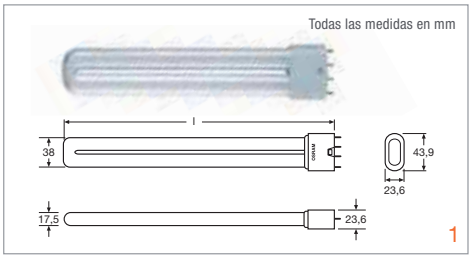
Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Mantenimiento mejorado
- Regulable (de 100...1% con QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G11
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales o electrónicos

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM DULUX® L XT



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]		No.	Precio base €
DULUX L 18 W/830 XT [1]	4008321**507570**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	217	10	1	**17,00**
DULUX L 18 W/840 XT [1]	4008321**507594**	18	1.200	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	217	10	1	**17,00**
DULUX L 24 W/830 XT [1]	4008321**507617**	24	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	317	10	1	**17,00**
DULUX L 24 W/840 XT [1]	4008321**507631**	24	1.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	317	10	1	**17,00**
DULUX L 36 W/830 XT [1]	4008321**507655**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	411	10	1	**18,00**
DULUX L 36 W/840 XT [1]	4008321**507679**	36	2.900	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	411	10	1	**18,00**
DULUX L 55 W/840 XT [2]	4008321**507716**	55	4.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	1	**20,00**

[1] Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
[2] Funcionamiento con equipo electrónico ECE

OSRAM DULUX® L XT larga vida útil y con gran fiabilidad.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica
- Garantía de sistema OSRAM, en combinación con OSRAM QUICKTRONIC® ECE
- Menor gasto para la propiedad debido a que se aumenta el periodo de reposición

Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 36.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Mantenimiento mejorado
- Regulable de (100...1% con QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G11. Corta, compacta y tecnología de 2 tubos
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales y electrónicos

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

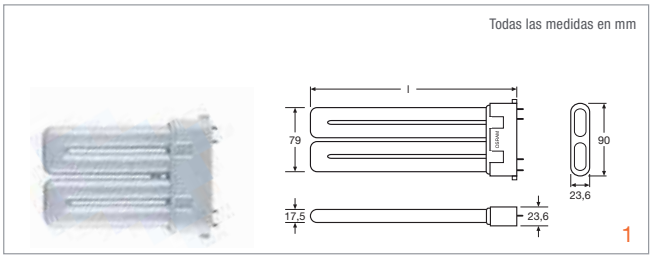
Garantía
Más informaciones sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM DULUX® F



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a			l [mm]			Precio base €
DULUX F 18 W/830	4050300**333540**	18	1.100	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	122	10	1	**15,00**
DULUX F 18 W/840	4050300**333526**	18	1.100	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	122	10	1	**15,00**
DULUX F 24 W/827	4050300**333625**	24	1.700	80…89	LUMILUX INTERNA	2G10	165	10	1	**15,00**
DULUX F 24 W/830	4050300**333601**	24	1.700	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	165	10	1	**15,00**
DULUX F 24 W/840	4050300**333588**	24	1.700	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	165	10	1	**15,00**
DULUX F 36 W/827	4050300**312187**	36	2.800	80…89	LUMILUX INTERNA	2G10	217	10	1	**16,00**
DULUX F 36 W/830	4050300**299051**	36	2.800	80…89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	217	10	1	**16,00**
DULUX F 36 W/840	4050300**299037**	36	2.800	80…89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	217	10	1	**16,00**

OSRAM DULUX® F junto con el equipo electrónico QUICKTRONIC® apropiado, proporciona una solución eficiente en iluminación.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil y vida media
- Muy económica y eficiente

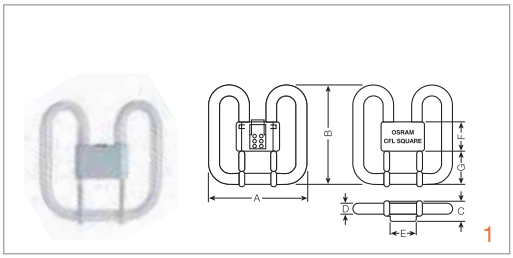
Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 10.000 horas
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 4 pines 2G10
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con equipos convencionales y electrónicos

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Lámparas de pie
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales, gastronomía, hoteles

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin



1

Para detalles de la geometría ver "La Guía Técnica CFLni"

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a					Precio base €
OSRAM CFL SQUARE® 2-pin para ECC									
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	4050300**816852**	16	1.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	1	**7,00**
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	4050300**816838**	16	1.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR8	20	1	**7,00**
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	4050300**816913**	28	2.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR8	20	1	**10,00**
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	4050300**816937**	28	2.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR8	20	1	**10,00**

OSRAM CFL SQUARE® son lámparas fluorescentes compactas. Su forma cuadrada facilita una distribución de la luz uniforme, con lo cual se evitan sombras en los dos extremos de la lámpara. Es idónea para luminarias planas de pared y techo.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil
- Muy económica y eficiente

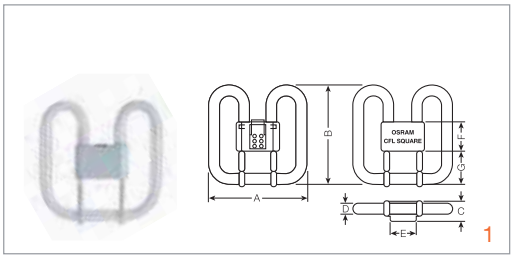
Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 10.000 horas
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 2 pines GR8
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con balastos convencionales

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales
- Hoteles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin



1

Para detalles de la geometría ver "La Guía Técnica CFLni"

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	R_a						Precio base €
OSRAM CFL SQUARE® 4-pin										
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	4050300**816876**	16	1.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR10q	20	1	**7,00**
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	4050300**816890**	16	1.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	1	**7,00**
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	4050300**816951**	28	2.050	80…89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	1	**10,00**
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	4050300**816982**	28	2.050	80…89	LUMILUX Blanco	GR10q	20	1	**10,00**
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	4050300**817002**	38	2.700	80…89	LUMILUX INTERNA	GR10q	20	1	**10,00**
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	4050300**817026**	38	2.700	80…89	LUMILUX Blanco	GR10q	20	1	**10,00**

OSRAM CFL SQUARE® son lámparas fluorescentes compactas. Su forma cuadrada facilita una distribución de la luz uniforme, con lo cual se evitan sombras en los dos extremos de la lámpara. Es idónea para luminarias planas de pared y techo.

Ventajas
- Buena calidad de luz
- Mayor vida útil
- Muy económica y eficiente

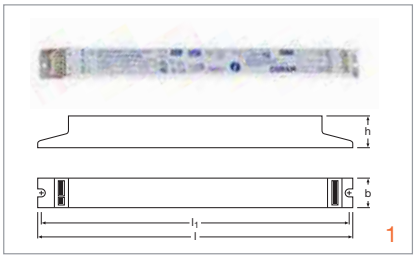
Descripción del producto
- Vida media mejorada hasta 13.000 horas
- Mantenimiento mejorado
- Dispone de un casquillo de 4 pines GR10q
- Construcción pequeña y extremadamente plana
- Adecuada para el funcionamiento con balastos convencionales

Aplicaciones
- Iluminación industrial
- Iluminación de edificios y oficinas
- Tiendas
- Supermercados, centros comerciales
- Hoteles

Referencias
- Más informaciones sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300**870380**	1xHE 14	1.200x1	0,07	15,4	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHO 24	1.750x1	0,11	25,3	0,98			
QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300**870366**	1xDL 40	3.500x1	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 21	1.900x1	0,11	23,1	0,95			
		1xHO 39	3.100x1	0,18	41,8	0,98			
QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300**870809**	1xDL 55	4.800x1	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 28	2.600x1	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	4.450x1	0,26	58,8	0,99			
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300**870342**	1xDL 80	6.000x1	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 35	3.300x1	0,17	37,8	0,95			
		1xHO 49	4.300x1	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	6.150x1	0,39	88,1	0,99			
QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300**870861**	2xDL 24	1.800x2	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 14	1.200x2	0,14	30,6	0,95			
		2xHO 24	1.750x2	0,22	49,3	0,98			
QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300**870489**	2xDL 40	3.500x2	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 21	1.900x2	0,21	45	0,95			
		2xHO 39	3.100x2	0,36	82	0,98			
QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300**870502**	2xDL 55	4.800x2	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 28	2.600x2	0,27	60,2	0,97			
QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300**870465**	2xHE 35	3.300x2	0,33	74,5	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHO 49	4.300x2	0,45	103,6	0,99			
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300**870441**	2xDL 80	6.000x2	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		2xHE 35	3.300x2	0,34	74	0,98			
		2xHO 49	4.300x2	0,46	101	0,99			
		2xHO 80	6.150x2	0,74	165	0,99			
QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321**069955**	3xDL 24	1.800x3	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		3xHE 14	1.200x3	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	1.750x3	0,32	73,4	0,99			
QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321**070036**	4xDL 24	1.800x4	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		4xHE 14	1.200x4	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	1.750x4	0,43	97,6	0,99			

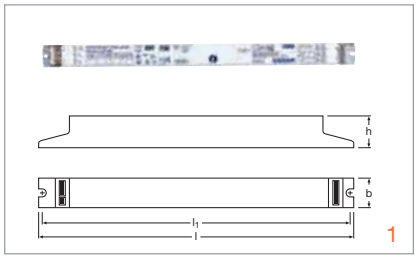
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTi DALI 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	273	20	1
QTi DALI 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	305	20	1
QTi DALI 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	268	20	1
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	278	20	1
QTi DALI 2x14/24 DIM	53…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x28/54 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	1
QTi DALI 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	380	20	1

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.–max.	Precio base €
QTi DALI 1x18 DIM	4050300**870403**	1xDL 18	1x1.200	0,08	18	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 18	1x1.350	0,08	18,3	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x36 DIM	4050300**870427**	1xDL 36	1x2.900	0,16	36	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 36	1x2.700	0,16	36	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x58 DIM	4050300**870823**	1xL 58	1x5.000	0,25	56	0,99	-20…+50 [1]	154…276	**47,00**
QTi DALI 2x18 DIM	4050300**870526**	2xDL 18	2x1.200	0,16	37	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 18	2x1.350	0,16	36,5	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 2x36 DIM	4050300**870885**	2xDL 36	2x2.900	0,31	69	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 36	2x2.700	0,30	69	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 3x18 DIM	4008321**069979**	3xDL 18	3x1.200	0,24	53,6	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		3xL 18	3x1.350	0,24	53,6	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 4x18 DIM	4008321**070050**	4xDL 18	4x1.200	0,31	69,3	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]		

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTi DALI 1x18 DIM	51…120	360	30	21	350	305	20	1
QTi DALI 1x36 DIM	48…120	360	30	21	350	271	20	1
QTi DALI 1x58 DIM	46…120	360	30	21	350	273	20	1
QTi DALI 2x18 DIM	51…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x36 DIM	48…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 3x18 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	1
QTi DALI 4x18 DIM	40…100	360	40	21	350	374	20	1

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

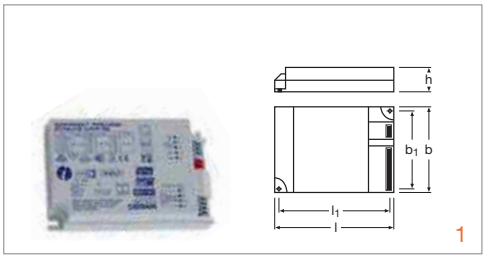
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Adecuado para luminarias de protección clase I

Ventajas

- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Cut Off
- Vida media: 100.000 horas
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para CFL OSRAM DULUX D/E, T/E



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.–max.	Precio base €
QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM [1]	4008321**060808**	1xDL 24	1x1.200	0,12	26	0,96	+10…+50 [2]	176…254	**42,00**
		1xDL 40	1x3.500	0,20	45	0,98			
		1xDT/E 18	1x1.200	0,09	20	0,95			
		1xDT/E 26 CONSTANT	1x1.800	0,13	29	0,97			
		1xDT/E 26	1x1.800	0,13	29	0,97			
		1xDT/E 32 CONSTANT	1x2.400	0,16	36	0,98			
		1xDT/E 32	1x2.400	0,16	36	0,98			
		1xDT/E 42 CONSTANT	1x3.200	0,21	47	0,99			
		1xDT/E 42	1x3.200	0,21	47	0,99			
QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM [1]	4008321**060822**	2xDL 24	2x1.200	0,22	51	0,97	+10…+50 [2]	176…254	**48,00**
		2xDL 40	2x3.500	0,38	87	0,99			
		2xDT/E 18	2x1.200	0,17	38	0,95			
		2xDT/E 26 CONSTANT	2x1.800	0,25	56	0,98			
		2xDT/E 26	2x1.800	0,25	56	0,98			
		2xDT/E 32 CONSTANT	2x2.400	0,30	69	0,99			
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	69	0,99			
		2xDT/E 42 CONSTANT	2x3.200	0,39	90	0,99			
		2xDT/E 42	2x3.200	0,39	90	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM [1]	42…130	123	79	33	129,5	67	227	20	1
QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM [1]	42…130	123	79	33	129,5	67	247	20	1

[1] Posible combinación con cascasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción
[2] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 3…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,5 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Adecuado para luminarias de protección clase I

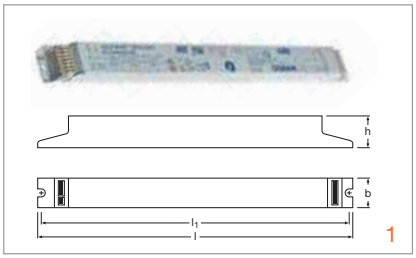
Ventajas

- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Cut Off
- Vida media: 100.000 horas
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi 1x14/24 DIM	4050300**870922**	1xHE 14	1x1.200	0,07	15,4	0,96	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHO 24	1x1.750	0,11	26	0,98			
QTi 1x21/39 DIM	4050300**870564**	1xDL 40	1x3.500	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	23,1	0,96			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41,8	0,98			
QTi 1x28/54 DIM	4050300**870588**	1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 28	1x2.600	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	1x4.450	0,26	58,8	0,99			
QTi 1x35/49/80 DIM	4050300**870540**	1xDL 80	1x6.000	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 35	1x3.300	0,17	37,8	0,96			
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	1x6.150	0,39	88,1	0,99			
QTi 2x14/24 DIM	4050300**870946**	2xDL 24	2x1.800	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 14	2x1.200	0,14	30,6	0,96			
		2xHO 24	2x1.750	0,22	50	0,96			
QTi 2x21/39 DIM	4050300**870694**	2xDL 40	2x3.500	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,21	45	0,96			
		2xHO 39	2x3.100	0,36	82	0,96			
QTi 2x28/54 DIM	4050300**870717**	2xDL 55	2x4.800	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 28	2x2.600	0,27	60,2	0,27			
		2xHO 54	2x4.450	0,51	115	0,98			
QTi 2x35/49 DIM	4050300**870670**	2xHE 35	2x3.300	0,33	74,5	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHO 49	2x4.300	0,45	103,6	0,97			
QTi 2x35/49/80 DIM	4050300**870984**	2xDL 80	2x6.000	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 35	2x3.300	0,34	74	0,95			
		2xHO 49	2x4.300	0,46	103	0,97			
		2xHO 80	2x6.150	0,74	165	0,99			
QTi 3x14/24 DIM	4008321**069719**	3xDL 24	3x1.800	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		3xHE 14	3x1.200	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	3x1.750	0,32	74	0,99			
QTi 4x14/24 DIM	4008321**069993**	4xDL 24	4x1.800	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	4x1.750	0,43	98	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]			No.
QTi 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	274	20	1
QTi 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	276	20	1
QTi 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	273	20	1
QTi 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	289	20	1
QTi 2x14/24 DIM	53…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi 2x28/54 DIM	44…120	425	30	21	415	373	20	1
QTi 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi 2x35/49/80 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	394	20	1
QTi 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	397	20	1

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi 4x18 DIM	4008321**070012**	4xDL 18	4x1.200	0,31	69,3	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**54,00**
		4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]		

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.
QTI 4x18 DIM	40…100	360	40	21	401	20	1

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

- Control a través del interfaz 1-10 V
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547

Ventajas

- Mismo flujo luminoso a corriente constante CC y alterna CA
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Vida media: 100.000 horas
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Gran eficiencia energética gracias a la tecnología Cut Off
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

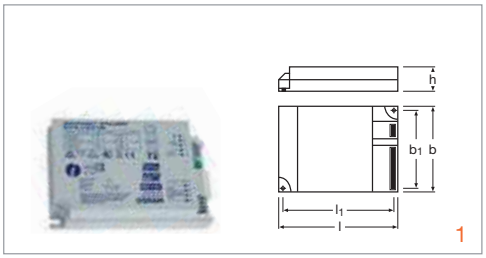
Aplicaciones

- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Adecuado para luminarias de protección clase I

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para CFL OSRAM DULUX D/E, T/E



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	kHz ECE	Precio base €
QTi-T/E 1x18-57 DIM [1]	4008321**060860**	1xDT/E 18	1x1.200	0,09	20	0,95	+10…+50 [2]	154…276	42…140	**42,00**
		1xDT/E 26 CONSTANT	1x1.800	0,13	29	0,97				
		1xDT/E 26	1x1.800	0,13	29	0,97				
		1xDT/E 32 CONSTANT	1x2.400	0,16	36	0,98				
		1xDT/E 32	1x2.400	0,16	36	0,98				
		1xDT/E 42 CONSTANT	1x3.200	0,21	47	0,99				
		1xDT/E 42	1x3.200	0,21	47	0,99				
		1xDL 24	1x1.200	0,12	26	0,96				
		1xDL 40	1x3.500	0,20	45	0,98				
QTi-T/E 2x18-42 DIM [1]	4008321**060846**	2xDT/E 18	2x1.200	0,17	38	0,95	+10…+50 [2]	154…276	42…140	**48,00**
		2xDT/E 26 CONSTANT	2x1.800	0,25	56	0,98				
		2xDT/E 26	2x1.800	0,25	56	0,98				
		2xDT/E 32 CONSTANT	2x2.400	0,30	69	0,99				
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	69	0,99				
		2xDT/E 42 CONSTANT	2x3.200	0,39	90	0,99				
		2xDT/E 42	2x3.200	0,39	90	0,99				
		1xDL 24	1x1.200	0,12	26	0,96				
		1xDL 40	1x3.500	0,20	45	0,98				

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
QTi-T/E 1x18-57 DIM [1]	123	79	33	129,5	67	234	20	1
QTi-T/E 2x18-42 DIM [1]	123	79	33	129,5	67	250	20	1

[1] Posible combinación con cascasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción
[2] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

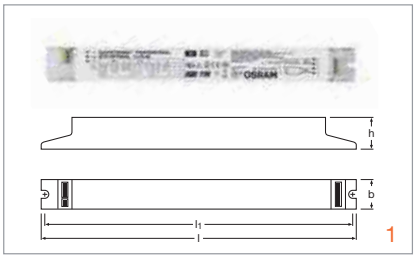
- Control a través del interfaz 1-10 V
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Adecuado para luminarias de protección clase I

Ventajas

- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Vida media: 100.000 horas
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas DULUX® L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.–máx.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	4008321**873743**	L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**13,00**
		L 16 S	1.100	–	–	–			
		L 18	1.350	0,1	20	0,95			
		L 18 U	1.350	0,1	20	0,95			
		DL 18	1.200	0,09	19	0,9c			
		DF 18	1.100	0,08	18	0,9c			
		HO 20 S	1.650	0,11	24,5	0,98			
		HO 24	1.750	0,13	28,2	0,98			
		DL 24	1.800	0,12	27,3	0,95			
		DF 24	1.700	0,12	25,3	0,95			
		L 30	3.000	0,15	33,1	0,95			
		L 32 ES	2.500	–	–	–			
		HO 34 ES	3.250	0,16	36,7	0,98			
		L 36	3.200	0,16	35,8	0,98			
		L 36-1	3.200	0,16	35,6	0,98			
		DL 36	2.850	0,16	35,8	0,98			
		DF 36	2.750	0,15	41,3	0,98			
		HO 39	3.100	0,18	44,4	0,98			
		DL 40	3.675	0,2	18,9	0,98			
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	4008321**873729**	HO 50 ES	4.450	0,24	54	0,99	+20…+60	176…276	**13,00**
		HO 54	4.450	0,26	55	0,98			
		DL 55	4.450	0,24	54	0,98			
		L 51 ES	4.200	0,23	50	0,96			
		L 58	5.000	0,25	55	0,98			
QTP-OPTIMAL 2x18-40/220-240	4008321**873767**	2 x L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**16,00**
		2 x L 16 ES	1.100	–	–	–			
		2 x L 18	1.350	0,71	39	0,95			
		2 x L 18 U	1.350	0,17	39	0,95			
		2 x DL 18	1.200	0,16	36,2	0,95			
		2 x DF 18	1.100	0,16	33,6	0,95			
		2 x HO 20 S	1.650	0,22	47,6	0,98			
		2 x HO 24	1.750	0,24	52,9	0,98			
		2 x DL 24	1.800	0,23	26,8	0,98			
		2 x DF 24	1.700	0,23	49,7	0,98			
		2 x L 30	3.000	0,28	63	0,98			
		2 x L 32 ES	2.500	–	–	–			
		2 x HO 34 ES	3.250	0,34	75,9	0,99			
		2 x L 36	3.200	0,31	69,5	0,98			
		2 x L 36-1	3.200	0,31	69,5	–			
		2 x DL 36	2.850	0,3	70,4	0,98			
		2 x DF 36	2.750	0,3	67,1	0,98			
		2 x HO 39	3.100	0,36	80	0,99			
		2 x DL 40	3.675	0,37	88,3	0,99			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas DULUX® L

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-max.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	400832**1880253**	2 x HO 50 ES	4.450	0,24	108	0,98	+20…+60	176…276	**16,00**
		2 x HO 54	4.450	0,26	110	0,98			
		2 x DL 55	4.450	0,24	108	0,98			
		2 x L 51 ES	4.200	0,23	100	0,96			
		2 x L 58	5.000	0,25	110	0,99			

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	280	30	21	270	180	20	1
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	280	30	21	270	180	20	1
QTP-OPTIMAL 2x18-58/220-240	360	30	21	350	243,7	20	1
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	360	30	21	350	239,90	20	1

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Ventajas

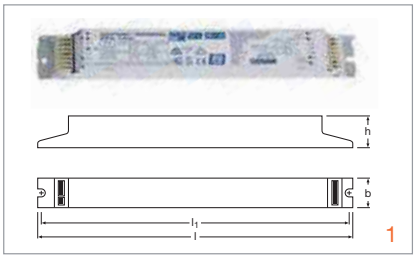
- Vida media: 100.000 horas
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Gran eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off

Aplicaciones

- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfanas, pasillos y recintos de almacén
- Pabellones deportivos y fábricas
- Banda luminosa
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Modernización de las instalaciones existentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL para lámparas OSRAM DULUX L y OSRAM DULUX F



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTP-DL 1x18-24	4008321**117861**	1xDL 18	1x1.200	0,085	18	0,95	-20…+50	176…276	**18,00**
		1xDL 24	1x1.800	0,115	26	0,95			
		1xDF 18	1x1.100	0,085	18	0,95			
		1xDF 24	1x1.700	0,115	26	0,95			
QTP-DL 1x36-40	4008321**117908**	1xDL 36	1x2.900	0,17	35	0,99	-20…+50	176…276	**18,00**
		1xDL 40	1x3.600	0,21	45	0,99			
		1xDF 36	1x2.800	0,17	35	0,99			
QTP-DL 2x18-24	4008321**117885**	2xDL 18	2x1.200	0,16	36	0,98	-20…+50	176…276	**21,00**
		2xDL 24	2x1.800	0,22	49	0,98			
		2xDF 18	2x1.100	0,16	36	0,98			
		2xDF 24	2x1.700	0,22	49	0,98			
QTP-DL 2x36-40	4008321**117922**	2xDL 36	2x2.900	0,33	68	0,99	-20…+50	176…276	**21,00**
		2xDL 40	2x3.650	0,21	90	0,99			
		2xDF 36	2x2.800	0,33	68	0,99			
QTP-DL 1x55 GII	4008321**390158**	1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,99	-20…+50	176…276	**18,00**
QTP-DL 2x55 GII	4008321**390172**	2xDL 55	2x4.800	0,51	116	0,99	-20…+50	176…276	**21,00**

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	li [mm]	g		No.
QTP-DL 1x18-24	45…50	239	30	28	229	185	20	1
QTP-DL 1x36-40	45…60	239	30	28	229	190	20	1
QTP-DL 2x18-24	41…46	239	40	28	229	230	20	1
QTP-DL 2x36-40	45…60	280	40	28	270	290	20	1
QTP-DL 1x55 GII	40…50	280	30	21	270	160	20	1
QTP-DL 2x55 GII	40…50	360	30	21	350	265	20	1

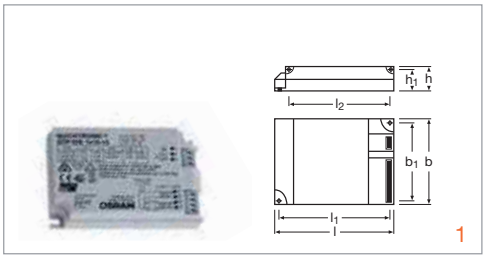
Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-M, -D/E, -T/E para CFL OSRAM DULUX D/E, T/E



Denom. del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTP-D/E 1x10-13 [1]	4008321**181572**	1xDD/E 10	1x600	0,05	12	0,95	-20…+50	176…276	**16,00**
		1xDD/E 13	1x900	0,07	15	0,95			
		1xDS/E 11	1x900	0,06	14	0,95			
		1xDS/E 9	1x600	0,05	9,5	0,92 c			
		1xDT/E 13	1x900	0,07	15	0,95			
QTP-D/E 2x10-13 [1]	4008321**181596**	2xDD/E 10	2x600	0,09	21	0,95	-20…+50	176…276	**18,00**
		2xDD/E 13	2x900	0,13	29	0,95			
		2xDS/E 11	2x950	0,12	28	0,95			
		2xDS/E 9	2x600	0,09	18	0,92 c			
		2xDT/E 13	2x900	0,13	29	0,95			
QTP-T/E 1x18, 2x18 [1]	4008321**537065**	1xD/E, T/E 18 W	1.200	0,09	19	0,90c	-20…+50	176…276	**14,00**
		2xD/E, T/E 18 W	2x1.200	0,16	36	0,98			
QTP-T/E 1x26-42, 2x26 [1]	4008321**537089**	2xDD/E 26	2x1.750	0,24	54	0,98	-20…+50	176…254	**15,00**
		1xD/E, T/E 26 W	1.750	0,13	28	0,95	-20…+50	176…276	
		1xT/E 32 W	2.400	0,15	35	0,95			
		1xT/E 42 W	3.200	0,20	45	0,95			
		2xDT/E 26	2x1.750	0,24	54	0,98			
QTP-M 1x26-42 [1]	4008321**329134**	1xDD/E 26	1x1.750	0,12	27	0,95	-20…+50	176…276	**15,00**
		1xDT/E 26	1x1.750	0,12	27	0,95			
		1xDT/E 32	1x2.400	0,16	35	0,97			
		1xDT/E 42	1x3.200	0,20	46	0,97			
		1xDF 18	1x1.050	0,09	19	0,88 c			
		1xDF 24	1x1.650	0,12	25	0,94 c			
		1xDF 36	1x2.700	0,16	35	0,96			
		1xDL 18	1x1.150	0,09	18	0,88 c			
		1xDL 24	1x1.750	0,12	25	0,94 c			
		1xDL 36	1x2.800	0,16	35	0,97			
		1xDL 40	1x3.500	0,19	43	0,98			
		1xFC 22	1x1.800	0,12	25	0,94 c			
		1xFC 40	1x3.200	0,19	43	0,97			
		1xHO 24	1x1.750	0,12	25	0,95			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41	0,97			
		1xL 18	1x1.350	0,10	19	0,88 c			
		1xL 36	1x3.350	0,16	35	0,97			
QTP-M 2x26-32 [1]	4008321**329158**	2xDD/E 26	2x1.750	0,24	53	0,97	-20…+50	176…276	**16,00**
		2xDT/E 26	2x1.750	0,24	53	0,97			
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	68	0,97			
		1xDT/E 42	1x3.200	0,20	46	0,97			
		1xDT/E 57	1x4.300	0,24	60	0,97			
		2xDF 18	2x1.050	0,16	36	0,95			
		2xDF 24	2x1.650	0,21	48	0,97			
		2xDF 36	2x2.700	0,30	68	0,97			
		2xDL 18	2x1.150	0,16	36	0,95			
		2xDL 24	2x1.750	0,22	48	0,97			
		2xDL 36	2x2.800	0,30	68	0,97			
		1xFC 22 + 40	1x5.000	0,30	67	0,97			
		2xFC 22	2x1.800	0,22	49	0,97			
		2xHO 24	2x1.750	0,23	49	0,97			
		2xL 18	2x1.350	0,17	36	0,95			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-M, -D/E, -T/E para CFL OSRAM DULUX D/E, T/E

Denom. del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V mín.-máx.	Precio base €
QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321**110022**	2xDD/E 26	2x1.800	0,23	54	0,97	-20…+50	176…254	**28,00**
		2xDT/E 26	2x1.800	0,23	54	0,97			
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	70	0,97			
		2xDT/E 42	2x3.200	0,39	92	0,97			
		2xDF 24	2x1.700	0,23	54	0,97			
		2xDF 36	2x2.700	0,30	70	0,97			
		2xDL 24	2x1.750	0,23	54	0,97			
		2xDL 36	2x2.800	0,30	70	0,97			
		1xFC 22 + 40	1x5.000	0,36	70	0,97			
		2xFC 22	2x3.200	0,36	54	0,97			
		2xFC 40	2x3.200	0,36	88	0,97			
		2xHO 24	2x3.500	0,23	54	0,97			
		2xL 36	2x3.200	0,30	70	0,97			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	b_1 [mm]	g		No.
QTP-D/E 1x10-13 [1]	44	93	58	29	96	48	100	20	1
QTP-D/E 2x10-13 [1]	44	123	79	33	129,5	67	190	20	1
QTP-T/E 1x18, 2x18 [1]	40…50	103	67	31	110	57	140	20	1
QTP-T/E 1x26-42, 2x26 [1]	40…50	103	67	31	110	57	140	20	1
QTP-M 1x26-42 [1]	47	103	67	31	110	57	135	20	1
QTP-M 2x26-32 [1]	45	123	79	33	129,5	67	180	20	1
QT-M 2x26-42/220-240 S	45	123	79	33	129,5	67	280	20	1

[1] Posible combinación con cascasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción

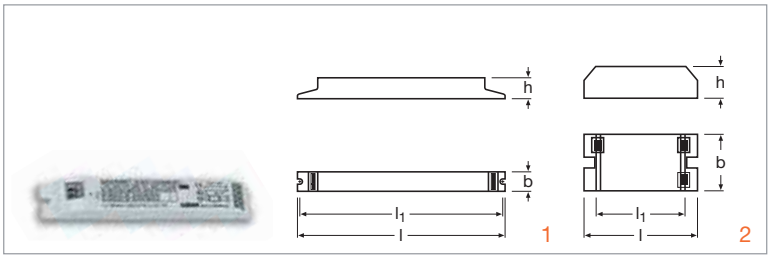
Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 - 254 V o 198 - 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® ECO QT-ECO para lámparas CFL OSRAM DULUX D/E, T/E, FM



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V mín.-máx.	Precio base €
QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300**660370**	1xDD/E 10	1x600	0,08	11,5	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDD/E 13	1x850	0,10	14	0,60 c			
		1xDS/E 11	1x900	0,09	13	0,60 c			
		1xDS/E 5	1x250	0,06	7,5	0,60 c			
		1xDS/E 7	1x400	0,06	9	0,60 c			
		1xDS/E 9	1x600	0,07	10	0,60 c			
		1xDT/E 13	1x800	0,10	14	0,60 c			
		1xHE 14	1x1.150	0,10	15	0,60 c			
		1xL 10	1x650	0,10	12	0,60 c			
		1xL 13	1x950	0,08	15	0,60 c			
		1xL 16	1x1.100	0,11	16	0,60 c			
		1xL 4	1x120	0,05	6,5	0,60 c			
		1xL 6	1x270	0,06	8,5	0,60 c			
		1xL 8	1x450	0,07	10,5	0,60 c			
QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300**638584**	1xDD/E 10	1x600	0,08	11,5	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDD/E 13	1x850	0,10	14	0,60 c			
		1xDS/E 11	1x900	0,09	13	0,60 c			
		1xDS/E 5	1x250	0,06	7,5	0,60 c			
		1xDS/E 7	1x400	0,06	9	0,60 c			
		1xDS/E 9	1x600	0,07	10	0,60 c			
		1xDT/E 13	1x800	0,10	14	0,60 c			
		1xHE 14	1x1.150	0,10	15	0,60 c			
		1xL 10	1x650	0,10	12	0,60 c			
		1xL 13	1x950	0,08	15	0,60 c			
		1xL 16	1x1.100	0,11	16	0,60 c			
		1xL 4	1x120	0,05	6,5	0,60 c			
		1xL 6	1x270	0,06	8,5	0,60 c			
		1xL 8	1x450	0,07	10,5	0,60 c			
QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300**794907**	1xDD/E 18	1x1.150	0,14	19	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDT/E 18	1x1.150	0,14	19	0,60 c			
		1xHE 21	1x1.800	0,17	23	0,60 c			
QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300**660417**	1xDF 18	1x1.000	0,13	18	0,6	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDF 24	1x1.500	0,16	22,5	0,6			
		1xDL 18	1x1.200	0,13	18	0,92			
		1xDL 24	1x1.600	0,16	22,5	0,6			
		1xFC 22	1x1.650	0,16	22,5	0,6			
		1xHO 24	1x1.600	0,15	20	0,60 c			
		1xL 15	1x950	0,13	17	0,60 c			
		1xL 18 U	1x1.100	0,14	19,5	0,60 c			
		1xL 18	1x1.250	0,14	19	0,60 c			
		1xL 22 C	1x1.250	0,14	20	0,60 c			
QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300**638560**	1xDF 18	1x1.000	0,13	18	0,6	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDF 24	1x1.500	0,16	22,5	0,6			
		1xDL 18	1x1.200	0,13	18	0,92			
		1xDL 24	1x1.600	0,16	22,5	0,6			
		1xFC 22	1x1.650	0,16	22,5	0,6			
		1xHO 24	1x1.600	0,15	20	0,60 c			
		1xL 15	1x950	0,13	17	0,60 c			
		1xL 18 U	1x1.100	0,14	19,5	0,60 c			
		1xL 18	1x1.250	0,14	19	0,60 c			
		1xL 22 C	1x1.250	0,14	20	0,60 c			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® ECO QT-ECO para lámparas CFL OSRAM DULUX D/E, T/E, FM

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V mín.-máx.	Precio base €
QT-ECO 1x26/220-240 S	4008321**065971**	1xDD/E 26	1x1.600	0,18	23,5	0,60 c	-15…+50	176…254	**10,50**
		1xDT/E 26	1x1.600	0,18	23,5	0,60 c			
QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300**821504**	2xDD/E 10	2x600	0,14	20	0,6 c	-15...+50	176...254	**15,00**
		2xDS/E 11	2x700	0,16	24	0,6 c			
		2xDS/E 5	2x250	0,10	12	0,6 c			
		2xDS/E 7	2x400	0,11	15	0,6 c			
		2xDS/E 9	2x550	0,13	18	0,6 c			
		2xL 10	2x600	0,14	20	0,6 c			
		2xL 6	2x280	0,11	14,5	0,6 c			
		2xL 8	2x450	0,13	17,5	0,6 c			

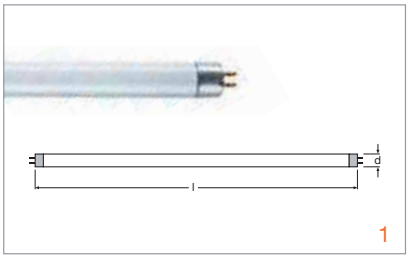
Número del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]			No.
QT-ECO 1x4-16/220-240 L	35…45	150	22	22	140	50	50	1
QT-ECO 1x4-16/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	2
QT-ECO 1x18-21/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	2
QT-ECO 1x18-24/220-240 L	35…45	150	22	22	140	50	50	1
QT-ECO 1x18-24/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	2
QT-ECO 1x26/220-240 S	35…45	80	40	22	72	50	50	2
QT-ECO 2x5-11/220-240 S	30 ... 45	80	40	22	72-75	57	50	2

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 254 V
- Frecuencia de red: 50 Hz
- Vida media: 30.000 horas
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquillo G5



En estuches individuales

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 14 W/827 [1]	4050300**645919**	14	1.200	1.350	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HE 14 W/830 [1]	4050300**591520**	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HE 14 W/835 [1]	4050300**771991**	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HE 14 W/840 [1]	4050300**591384**	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HE 14 W/865 [1]	4050300**591544**	14	1.100	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HE 21 W/827 [1]	4050300**645957**	21	1.900	2.100	LUMILUX INTERNA	80…89	16	849	20	1	**5,10**
HE 21 W/830 [1]	4050300**591506**	21	1.900	2.100	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	20	1	**5,10**
HE 21 W/840 [1]	4050300**591407**	21	1.900	2.100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	20	1	**5,10**
HE 21 W/865 [1]	4050300**591322**	21	1.750	2.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	20	1	**5,10**
HE 28 W/827 [1]	4050300**645995**	28	2.600	2.900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HE 28 W/830 [1]	4050300**591483**	28	2.600	2.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HE 28 W/840 [1]	4050300**591421**	28	2.600	2.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HE 28 W/865 [1]	4050300**591346**	28	2.400	2.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HE 35 W/827 [1]	4050300**646039**	35	3.320	3.650	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HE 35 W/830 [1]	4050300**591469**	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HE 35 W/835 [1]	4050300**776415**	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HE 35 W/840 [1]	4050300**591445**	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HE 35 W/865 [1]	4050300**591360**	35	3.050	3.500	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC

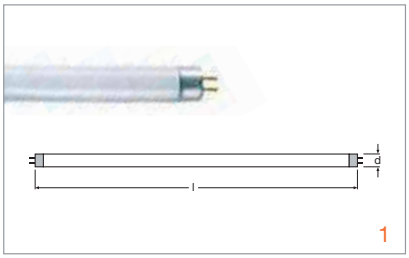
En embalaje industrial

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 14 W/827 [1]	4050300**645933**	14	1.200	1350	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	40	1	**4,60**
HE 14 W/830 [1]	4050300**464824**	14	1.200	1350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	40	1	**4,60**
HE 14 W/840 [1]	4050300**464688**	14	1.200	1350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	40	1	**4,60**
HE 14 W/865 [1]	4050300**464848**	14	1.100	1300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	40	1	**4,60**
HE 21 W/827 [1]	4050300**645971**	21	1.900	2100	LUMILUX INTERNA	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HE 21 W/830 [1]	4050300**464800**	21	1.900	2100	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HE 21 W/840 [1]	4050300**464701**	21	1.900	2100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HE 21 W/865 [1]	4050300**464626**	21	1.750	2000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HE 28 W/827 [1]	4050300**646015**	28	2.600	2900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	40	1	**5,10**
HE 28 W/830 [1]	4050300**464787**	28	2.600	2900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40	1	**5,10**
HE 28 W/840 [1]	4050300**464725**	28	2.600	2900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40	1	**5,10**
HE 28 W/865 [1]	4050300**464640**	28	2.400	2750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	40	1	**5,10**
HE 35 W/827 [1]	4050300**646053**	35	3.320	3650	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.449	40	1	**5,50**
HE 35 W/830 [1]	4050300**464763**	35	3.320	3650	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	40	1	**5,50**
HE 35 W/840 [1]	4050300**464749**	35	3.320	3650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40	1	**5,50**
HE 35 W/865 [1]	4050300**464664**	35	3.050	3500	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	40	1	**5,50**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5



En estuches individuales

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 24 W/827 [1]	4050300**646077**	24	1.750	2.000	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HO 24 W/830 [1]	4050300**591667**	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HO 24 W/840 [1]	4050300**591643**	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HO 24 W/865 [1]	4050300**591629**	24	1.600	1.900	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	20	1	**4,60**
HO 39 W/830 [1]	4050300**591728**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	20	1	**5,10**
HO 39 W/840 [1]	4050300**591704**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	20	1	**5,10**
HO 39 W/865 [1]	4050300**591681**	39	2.850	3.325	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	20	1	**5,10**
HO 49 W/827 [1]	4050300**796772**	49	4.310	4.900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HO 49 W/830 [1]	4050300**796758**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HO 49 W/840 [1]	4050300**796710**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HO 49 W/865 [1]	4050300**796628**	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	1	**5,50**
HO 54 W/827 [1]	4050300**646152**	54	4..450	5.000	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HO 54 W/830 [1]	4050300**591605**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HO 54 W/840 [1]	4050300**591582**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HO 54 W/865 [1]	4050300**591568**	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20	1	**5,10**
HO 80 W/830 [1]	4050300**591827**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	1	**6,00**
HO 80 W/840 [1]	4050300**591841**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	1	**6,00**
HO 80 W/865 [1]	4050300**591803**	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	1	**6,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

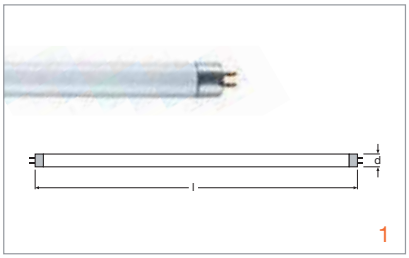
En embalaje industrial

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 24 W/830 [1]	4050300**453491**	24	1.750	2.000	LUMILUX INTERNA	80…89	16	549	40	1	**4,60**
HO 24 W/840 [1]	4050300**453477**	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	40	1	**4,60**
HO 24 W/865 [1]	4050300**453453**	24	1.600	1.900	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	40	1	**4,60**
HO 39 W/827 [1]	4050300**646138**	39	3.100	3.500	LUMILUX INTERNA	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HO 39 W/830 [1]	4050300**453552**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HO 39 W/840 [1]	4050300**453538**	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HO 39 W/865 [1]	4050300**453514**	39	2.850	3.325	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	40	1	**5,10**
HO 49 W/830 [1]	4050300**657158**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	40	1	**5,50**
HO 49 W/840 [1]	4050300**657134**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40	1	**5,50**
HO 49 W/865 [1]	4008321**110732**	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	40	1	**5,50**
HO 54 W/830 [1]	4050300**453415**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40	1	**5,10**
HO 54 W/840 [1]	4050300**453392**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40	1	**5,10**
HO 54 W/865 [1]	4050300**453378**	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	40	1	**5,10**
HO 80 W/830 [1]	4050300**515137**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	40	1	**6,00**
HO 80 W/840 [1]	4050300**515151**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40	1	**6,00**
HO 80 W/865 [1]	4050300**515113**	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	40	1	**6,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 13W/830 ES [1]	4008321**733870**	13	1.150	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	549	20 [2]	1	**7,80**
HE 13W/840 ES [1]	4008321**733894**	13	1.150	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	549	20 [2]	1	**7,80**
HE 13W/865 ES [1]	4008321**733917**	13	1.050	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	549	20 [2]	1	**7,80**
HE 19W/830 ES [1]	4008321**734006**	19	1.800	2.100	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	849	20 [2]	1	**8,70**
HE 19W/840 ES [1]	4008321**734020**	19	1.800	2.100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	849	20 [2]	1	**8,70**
HE 19W/865 ES [1]	4008321**734044**	19	1.750	2.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	849	20 [2]	1	**8,70**
HE 25 W/830 ES [1]	4008321**516923**	25	2.450	2.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40 [2]	1	**9,80**
HE 25 W/840 ES [1]	4008321**516947**	25	2.450	2.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40 [2]	1	**9,80**
HE 25 W/865 ES [1]	4008321**516961**	25	2.260	2.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	40 [2]	1	**9,80**
HE 32 W/827 ES [1]	4008321**517067**	32	3.100	3.650	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.449	40 [2]	1	**10,40**
HE 32 W/830 ES [1]	4008321**517111**	32	3.100	3.650	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	40 [2]	1	**10,40**
HE 32 W/840 ES [1]	4008321**517166**	32	3.100	3.650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40 [2]	1	**10,40**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC
[2] Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

Ahorro energético y económico a bajo coste en los sistemas existentes con una simple sustitución una a una [3]

Ventajas
- Ahorro energético hasta 10% comparado a las LUMILUX® HE T5 convencionales
- Muy económica y eficiente
- Retorno de la inversión menor a un año
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Hasta 114 lm/W
- Conservación del flujo luminoso (>90%) durante toda la vida útil
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Vida media mejorada hasta 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones
- Oficinas, edificios públicos
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Industria

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

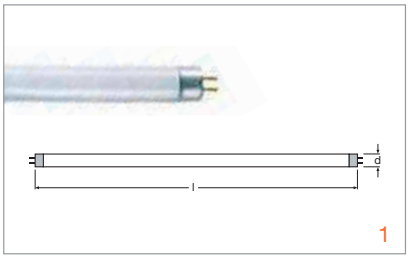
Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

[3] En funcionamiento con ECE a corriente constante.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5





Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Embalaje industrial											
HO 45 W/830 ES [1]	4008321**958136**	45	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20 [2]	1	**11,00**
HO 45 W/840 ES [1]	4008321**958143**	45	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40 [2]	1	**11,00**
HO 50 W/827 ES [1]	4008321**958167**	50	4.450	5.000	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	40 [2]	1	**10,60**
HO 50 W/830 ES [1]	4008321**958174**	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	40 [2]	1	**10,60**
HO 50 W/840 ES [1]	4008321**958181**	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	40 [2]	1	**10,60**
HO 50 W/865 ES [1]	4008321**958198**	50	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	40 [2]	1	**10,60**
HO 73 W/827 ES [1]	4008321**958204**	73	6.150	7.000	LUMILUX INTERNJA	80…89	16	1.449	40 [2]	1	**11,00**
HO 73 W/840 ES [1]	4008321**958228**	73	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	40 [2]	1	**11,00**
HO 73 W/865 ES [1]	4008321**958235**	73	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	40 [2]	1	**11,00**
Denominación del producto	**Número del producto**	**W**	**lm**	**lm 35°C**		**R_a**	**TUBO d [mm]**	**l [mm]**		**No.**	**Precio base €**
Embalaje individual											
HO 50 W/827 ES [1]	4008321**515186**	50	4.450	500	LUMILUX INTERNA	80…89	16	1.149	20 [2]	1	**10,60**
HO 50 W/830 ES [1]	4008321**515209**	50	4.450	500	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	20 [2]	1	**10,60**
HO 50 W/840 ES [1]	4008321**515223**	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20 [2]	1	**10,60**
HO 50 W/865 ES [1]	4008321**515247**	50	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20 [2]	1	**10,60**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
[2] Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

Las lámparas ofrecen unos ahorros energéticos de hasta el 10% sin pérdida de flujo comparadas a las T5 HO convencionales. [3]

Ventajas
- Ahorro energético hasta 10% comparado a las LUMILUX® HO T5 convencionales
- Muy económica y eficiente
- Retorno de la inversión menor a un año
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Hasta 96 lm/W
- Conservación del flujo luminoso (>90%) durante toda la vida útil
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Vida media: 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones
- Industria
- Oficinas, edificios públicos
- Túneles y pasos inferiores

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

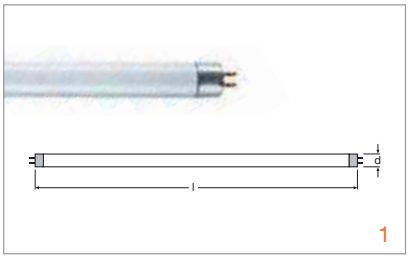
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

[3] En funcionamiento con ECE a corriente constante.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T5 HE XT, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 35W/840 XT [1]	4052899**028661**	35	3320	3650	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20 [2]	1	**18,00**
HE 35W/865 XT [1]	4052899**028685**	35	3320	3650	LUMILUX Luz Natural Fría	80…89	16	1.449	20 [2]	1	**18,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC
[2] Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

Ventajas
- Costo total de propiedad mucho más bajo, incluyendo los costes de inversión, mantenimiento y cambio de lámparas
- Costes de mantenimiento más bajos, gracias a los intervalos de reemplazo más prolongados
- Vida útil más prolongada, por lo que se eliminan menos lámparas como residuos
- Alta eficiencia

Descripción del producto
- Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W
- Extremadamente segura: larga vida útil, baja cuota de fallos prematuros, flujo luminoso del 90 % a lo largo de su vida útil
- Vida útil media extremadamente larga: hasta las 45.000 h (con ECE QUICKTRONIC)
- Buen grupo de reproducción cromática: 1B (R_a 80…89)
- Regulable

Aplicaciones
- Oficinas
- Edificios públicos
- Industria
- Comercios
- Túneles, pasos subterráneos
- Iluminación de calles

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

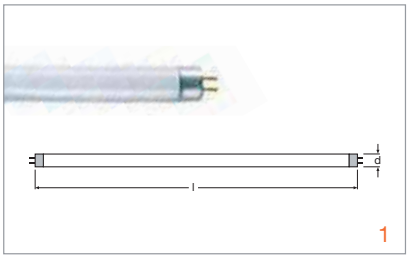
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 HO XT, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 49 W/830 XT [1]	4008321**958495**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	1	**18,00**
HO 49 W/840 XT [1]	4008321**958501**	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	1	**18,00**
HO 49 W/865 XT [1]	4008321**958518**	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	1	**18,00**
HO 54 W/830 XT [1]	4008321**958549**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.149	20	1	**17,00**
HO 54 W/840 XT [1]	4008321**958556**	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.149	20	1	**17,00**
HO 54 W/865 XT [1]	4008321**958563**	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.149	20	1	**17,00**
HO 80 W/830 XT [1]	4008321**958587**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	1.449	20	1	**18,00**
HO 80 W/840 XT [1]	4008321**958594**	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	1.449	20	1	**18,00**
HO 80 W/865 XT [1]	4008321**958600**	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	1.449	20	1	**18,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

OSRAM LUMILUX® XT para larga vida útil y fiabilidad.

Ventajas

- Costo total de propiedad mucho más bajo, incluyendo los costes de inversión, mantenimiento y cambio de lámparas
- Mantenimiento de menor gasto gracias a intervalos de reposición más largos
- Menores costes totales de la propiedad de mantenimiento y relamping

Descripción del producto

- Vida larga, tasa minima de fallos, 90% flujo luminoso durante toda la vida útil
- Buena calidad de luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-89)
- Vida media: 45.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones

- Industria
- Túneles y pasos inferiores

Nota sobre seguridad

En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Garantía

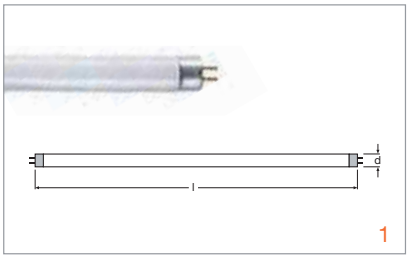
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia

Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 24 W/940 [1]	4008321**233028**	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	16	549	10	1	**14,50**
HO 24 W/965 [1]	4008321**233042**	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	16	549	10	1	**14,50**
HO 49 W/940 [1]	4008321**234025**	49	3.500	3850	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	16	1.449	10	1	**14,50**
HO 49 W/965 [1]	4008321**233066**	49	3.450	3795	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	16	1.449	10	1	**14,50**
HO 54 W/940 [1]	4008321**233929**	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	16	1.149	10	1	**14,50**
HO 54 W/965 [1]	4008321**233943**	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	16	1.149	10	1	**14,50**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

La combinación de un tubo de pequeño diámetro, una excelente reproducción cromática y un diseño moderno.

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Colores naturales
- Perfecta alineación del color
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Conservación del flujo luminoso (>90%) durante toda la vida útil
- Vida media: 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

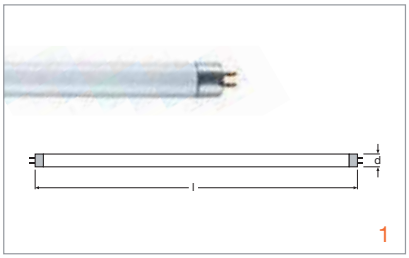
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



T5 HE HIGH EFFICIENCY de colores, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
T5 HE HIGH EFFICIENCY de colores, tubular, casquillo G5										
HE 14 W/67 [1]	4008321**170781**	14	300	330	Azul	16	549	10	1	**12,85**
HE 21 W/67 [1]	4008321**170804**	21	500	540	Azul	16	849	10	1	**15,00**
HE 28 W/67 [1]	4008321**161888**	28	700	750	Azul	16	1.149	10	1	**15,50**
HE 35 W/67 [1]	4008321**161949**	35	875	950	Azul	16	1.449	10	1	**16,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
[2] Funcionamiento únicamente con ECE.

Lámparas de colores ofrecen una iluminación decorativa y atractiva.

Ventajas
- Ideal para una iluminación creativa
- Distribución homogénea de la luz a lo largo de la lámpara
- También se pueden utilizar para mezcla de colores con luz blanca (2.700 K hasta 6.500 K)
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Alta saturación de colores rojo, azul y verde
- Vida media mejorada hasta 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Edificios públicos

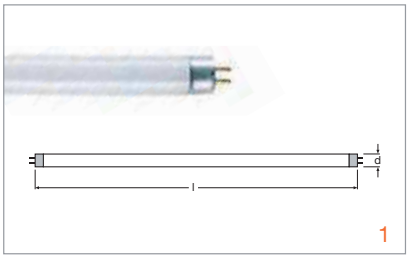
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM NATURA® T5, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 28 W/76 [1]	4008321**581716**	28	1.950	2.150	NATURA	16	1.149	10	1	**12,50**
HO 54 W/76 [1]	4008321**581693**	54	3.400	3.800	NATURA	16	1.149	10	1	**15,25**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 ºC

OSRAM NATURA® posibilitan una presentación profesional de alimentos gracias a su distribución de la luz espectral especialmente diseñada.

Ventajas
- Gracias a su distribución espectral los alimentos parecen frescos y apetitosos
- Se pueden aplicar en luminarias abiertas y cerradas
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Reproducción cromática R_a = 85
- Vida media: 24.000 h (con QUICKTRONIC®)

Aplicaciones
- Muy bien para panaderías, carnicerías
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

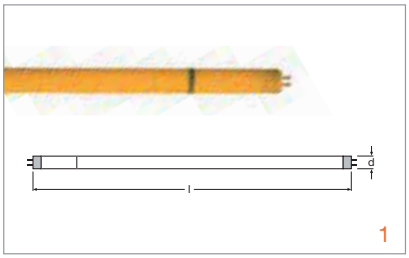
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® CHIP control® T5, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 28 W/62 CHIP CONTR [1]	4008321**233424**	28	1.830	2.040	Amarillo	16	1.149	10	1	**42,00**
HO 54 W/62 CHIP CONTR [1]	4008321**233400**	54	3.140	3.530	Amarillo	16	1.149	10	1	**46,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

La lámpara LUMILUX® CHIP control T5 es ideal para las plantas de fabricación de semiconductores y zonas en las que la radiación UV y la luz azul del final del espectro no este permitida.

Ventajas
- Filtro UV
- Se pueden aplicar en exteriores o interiores
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Excelente función del filtro UV por debajo de 500 nm
- Vida media de la funda corresponde a la vida media de la lámpara
- Vida media: 24.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Regulable

Aplicaciones
- Ideal para las plantas de fabricación de semiconductores y zonas en las que la radiación UV y la luz azul del final del espectro no este permitida
- Industria
- Imprentas

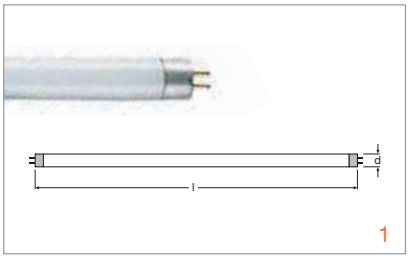
Nota sobre seguridad
- En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental máx. 80 °C
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10 °C
- Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
- Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)
- Hay que considerar el incremento de la potencia de radiación >500 nm dependiendo de las condiciones operativas (para más información vea ficha técnica)

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® DE LUXE T5 corto tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
LUMILUX® DE LUXE T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 6 W/930	4050300**015880**	6	260	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	16	212	25	1	**8,75**
L 8 W/930	4050300**015897**	8	380	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	16	288	25	1	**9,25**
L 13 W/930	4050300**015903**	13	680	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	16	517	25	1	**11,15**

Estas lámparas ofrecen múltiples soluciones para aplicaciones en espacios limitados.

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Ideal para una iluminación creativa y económica

Descripción del producto
- Vida media: 10.000 h
- Producto compacto y esbelto
- Excelente reproducción cromática (R_a >90)

Aplicaciones
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Edificios públicos

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

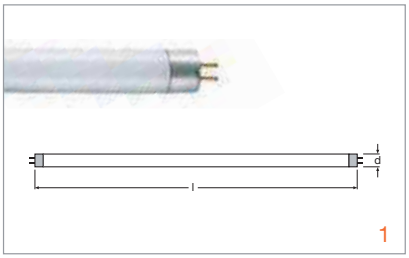
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 corto tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
LUMILUX® T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 6 W/830	4008321**959874**	6	300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	212	25	1	**4,50**
L 8 W/827	4050300**008943**	8	430	LUMILUX INTERNA	80…89	16	288	25	1	**4,50**
L 8 W/830	4008321**959881**	8	430	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	288	25	1	**4,50**
L 8 W/840	4050300**241623**	8	430	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	288	25	1	**4,50**
L 13 W/827	4050300**008967**	13	950	LUMILUX INTERNA	80…89	16	517	25	1	**6,00**
L 13 W/830	4008321**959898**	13	950	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	517	25	1	**6,00**
L 13 W/840	4050300**241647**	13	950	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	517	25	1	**6,00**

Estas lámparas ofrecen múltiples soluciones para aplicaciones en espacios limitados.

Ventajas
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil
- Ideal para una iluminación creativa y económica

Descripción del producto
- Vida media: 10.000 h
- Producto compacto y esbelto
- Excelente reproducción cromática (R_a >90)

Aplicaciones
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Edificios públicos

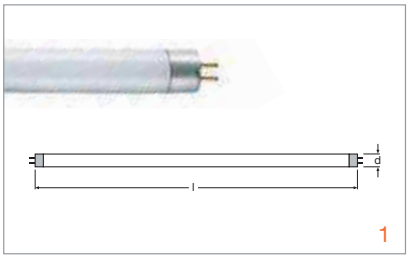
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Basic T5 corto, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Basic T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 4 W/640	4050300**008875**	4	140	Blanco Frío	60…69	16	136	25	1	**3,50**
L 6 W/640	4050300**008899**	6	270	Blanco Frío	60…69	16	212	25	1	**3,50**
L 8 W/640	4050300**008912**	8	385	Blanco Frío	60…69	16	288	25	1	**3,50**
L 8 W/765	4050300**035475**	8	330	Luz Día Frío	70…79	16	288	25	1	**3,50**
L 13 W/640	4050300**008974**	13	830	Blanco Frío	60…69	16	517	25	1	**3,50**
L 13 W/765	4050300**035536**	13	720	Luz Día Frío	70…79	16	517	25	1	**3,50**

Estas lámparas ofrecen múltiples soluciones para aplicaciones en espacios limitados.

Ventajas
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil
- Ideal para una iluminación creativa y económica

Descripción del producto
- Vida media: 10.000 h
- Producto compacto y esbelto

Aplicaciones
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Edificios públicos

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

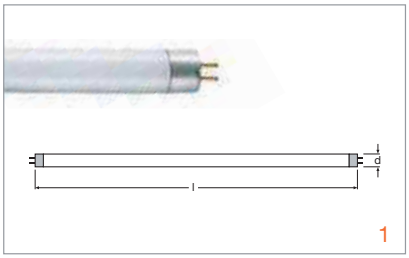
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 corto, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 6 W/840 EL	4008321**325662**	6	320	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	212	25	1	**4,50**
L 8 W/840 EL	4008321**325846**	8	450	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	288	25	1	**4,50**

Las lámparas OSRAM T5 corto EL permiten múltiples soluciones para aplicaciones de iluminación de emergencia.

Ventajas
- Para aplicaciones de iluminación de emergencia
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil

Descripción del producto
- Vida media: 8.000 h
- Producto compacto y esbelto
- “EL” lámparas mejoradas
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática (R_a 80-89)
-

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

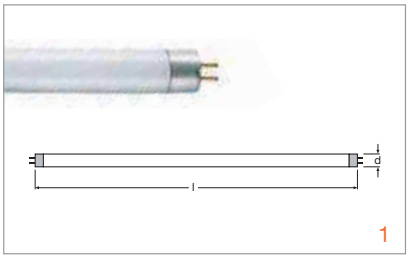
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Emergency Lighting (Basic) T5 corto, tubular, casquillo G5



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Emergency Lighting (BASIC) T5 corto, tubular, casquillo G5										
L 6 W/640 EL	4008321**152381**	6	270	Blanco Frío	60…69	16	212	25	1	**3,50**
L 8 W/640 EL	4050300**606644**	8	385	Blanco Frío	60…69	16	288	25	1	**3,50**

OSRAM T5 corto EL permiten múltiples soluciones para aplicaciones de iluminación de emergencia.

Ventajas
- Para aplicaciones de iluminación de emergencia
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil

Descripción del producto
- Vida media: 8.000 h
- Producto compacto y esbelto
- “EL” lámparas mejoradas

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

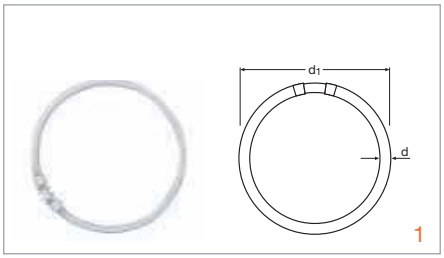
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T5 FC®, circular, casquillo 2Gx13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	d [mm]		No.	Precio base €
FC 22 W/827 [1]	4050300**646237**	22	1.900	LUMILUX INTERNA	80…89	16	225	12	1	**25,50**
FC 22 W/830 [1]	4050300**528489**	22	1.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	225	12	1	**25,50**
FC 22 W/840 [1]	4050300**528465**	22	1.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	225	12	1	**25,50**
FC 22 W/865 [1]	4050300**528441**	22	1.800	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	225	12	1	**25,50**
FC 40 W/827 [1]	4050300**646251**	40	3.400	LUMILUX INTERNA	80…89	16	300	12	1	**26,50**
FC 40 W/830 [1]	4050300**528540**	40	3.400	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	300	12	1	**26,50**
FC 40 W/840 [1]	4050300**528526**	40	3.400	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	300	12	1	**26,50**
FC 40 W/865 [1]	4050300**528502**	40	3.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	300	12	1	**26,50**
FC 55 W/827 [1]	4050300**646275**	55	4.200	LUMILUX INTERNA	80…89	16	300	12	1	**28,00**
FC 55 W/830 [1]	4050300**528601**	55	4.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	16	300	12	1	**28,00**
FC 55 W/840 [1]	4050300**528588**	55	4.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	16	300	12	1	**28,00**
FC 55 W/865 [1]	4050300**528564**	55	3.990	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	16	300	12	1	**28,00**

[1] Funcionamiento únicamente con ECE.

La innovadora solución para todos los diseñadores de iluminación y arquitectos que quieren salirse de las restricciones marcadas por la iluminación lineal y sistemas de cuadriculas rectangulares.

Ventajas
- Muy económica
- Buena calidad de la luz
- Excelente flujo luminoso
- Iluminación uniforme sin sombras

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática (R_a 80-89)
- Buena vida media (con OSRAM ECE)
- Vida media: 12.000 h
- Regulable (de 100…1% con QTi DALI/DIM)
- Producto circular con casquillo unilateral
- Diámetro del tubo 16 mm
- Adecuado para el funcionamiento con balasto electrónico

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Oficinas
- Gastronomía
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles

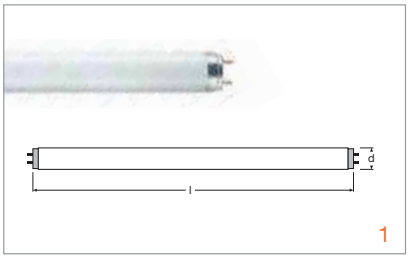
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T8, tubular, casquillo G13



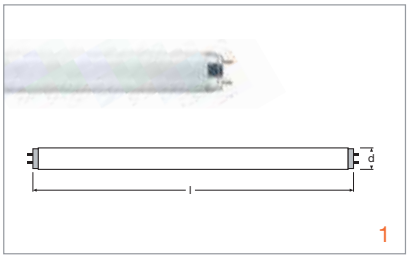
1

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 10 W/827	4050300**446165**	10	650	LUMILUX INTERNA	80…89	26	470	25	1	**8,75**
L 15 W/827	4050300**446042**	15	950	LUMILUX INTERNA	80…89	26	438	25	1	**7,00**
L 15 W/830	4050300**446028**	15	950	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	438	25	1	**7,00**
L 15 W/840	4050300**446004**	15	950	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	438	25	1	**7,00**
L 15 W/865	4050300**446189**	15	900	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	438	25	1	**7,00**
L 16 W/827	4050300**446080**	16	1.250	LUMILUX INTERNA	80…89	26	720	25	1	**7,00**
L 16 W/830	4008321**959065**	16	1.250	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	720	25	1	**7,00**
L 16 W/840	4050300**446066**	16	1.250	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	720	25	1	**7,00**
L 18 W/827	4050300**517834**	18	1.350	LUMILUX INTERNA	80…89	26	590	25	1	**3,60**
L 18 W/830	4050300**517810**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	1	**3,60**
L 18 W/840	4050300**517797**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	1	**3,60**
L 18 W/865	4050300**517773**	18	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	590	25	1	**3,60**
L 18 W/880	4008321**027962**	18	1.300	LUMILUX SKYWHITE	80…89	26	590	25	1	**4,30**
L 23 W/830	4050300**446264**	23	1.900	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	970	25	1	**9,20**
L 23 W/840	4050300**446240**	23	1.900	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	970	25	1	**9,20**
L 30 W/827	4050300**518077**	30	2.400	LUMILUX INTERNA	80…89	26	895	25	1	**8,30**
L 30 W/830	4050300**518053**	30	2.400	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	895	25	1	**8,30**
L 30 W/840	4050300**518039**	30	2.400	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	895	25	1	**8,30**
L 30 W/865	4050300**518015**	30	2.350	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	895	25	1	**8,30**
L 30 W/880	4008321**027986**	30	2.350	LUMILUX SKYWHITE	80…89	26	895	25	1	**9,00**
L 36 W/827-1 [1]	4050300**518114**	36	3.100	LUMILUX INTERNA	80…89	26	970	25	1	**9,45**
L 36 W/830-1 [1]	4008321**959058**	36	3.100	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	970	25	1	**9,45**
L 36 W/840-1 [1]	4050300**518091**	36	3.100	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	970	25	1	**9,45**
L 36 W/827	4050300**517919**	36	3.350	LUMILUX INTERNA	80…89	26	1.200	25	1	**4,10**
L 36 W/830	4050300**517896**	36	3.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	1	**4,10**
L 36 W/840	4050300**517872**	36	3.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	1	**4,10**
L 36 W/865	4050300**517858**	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.200	25	1	**4,10**
L 36 W/880	4008321**002976**	36	3.000	LUMILUX SKYWHITE	80…89	26	1.200	25	1	**6,00**
L 38 W/830	4050300**518152**	38	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.047	25	1	**9,00**
L 38 W/840	4050300**518138**	38	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.047	25	1	**9,00**
L 58 W/827	4050300**603049**	58	5.200	LUMILUX INTERNA	80…89	26	1.500	25	1	**4,80**
L 58 W/830	4050300**517971**	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	1	**4,80**
L 58 W/840	4050300**517957**	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	1	**4,80**
L 58 W/865	4050300**517933**	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.500	25	1	**4,80**
L 58 W/880	4008321**002990**	58	4.900	LUMILUX SKYWHITE	80…89	26	1.500	25	1	**7,50**
L 70 W/835	4008321**003911**	70	6.200	LUMILUX Blanco	80…89	26	1.800	25	1	**8,00**
L 70 W/840	4008321**003959**	70	6.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.800	25	1	**8,00**

[1] Lámparas para aplicaciones especiales como transporte público, no para iluminación general.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 16 W/830 ES	4008321**955791**	16	1.300 [1]	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	1	**8,50**
L 16 W/840 ES	4008321**955777**	16	1.300 [1]	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	1	**8,50**
L 32 W/830 ES	4008321**339652**	32	3.000 [1]	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	1	**10,00**
L 32 W/840 ES	4008321**339676**	32	3.000 [1]	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	1	**10,00**
L 51 W/830 ES	4008321**339713**	51	4.800 [1]	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	1	**12,25**
L 51 W/840 ES	4008321**339690**	51	4.800 [1]	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	1	**12,25**

[1] A una temperatura de 30 °C

Ahorro energético y económico: hasta 10% con equipo convencional.

Ventajas
- Sustitución fácil en equipos convencionales ECC
- Las lámparas permiten un ahorro energético rápido con ECC
- Ahorro energético hasta 10% con equipo convencional
- Reducción de emisiones CO_2 (51 W) hasta 14 kg por año, 70 kg a lo largo de su vida. Máx. energía 0,5 kg/kWh
- Retorno de la inversión menos de un año
- Ahorro energético en combinación con QTFIT8 o QTP8

Descripción del producto
- Buena conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Vida media: 20.000 h
- No está aprobado para la regulación

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Oficinas
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

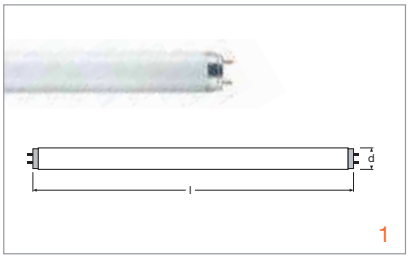
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® XT T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/830 XT	4008321**209085**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	1	**10,75**
L 18 W/840 XT	4008321**209108**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	1	**10,75**
L 18 W/865 XT	4008321**209122**	18	1.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	590	25	1	**10,75**
L 36 W/830 XT	4008321**209146**	36	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	1	**12,50**
L 36 W/840 XT	4008321**209160**	36	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	1	**12,50**
L 36 W/865 XT	4008321**209221**	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.200	25	1	**12,50**
L 58 W/830 XT	4008321**209344**	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	1	**14,50**
L 58 W/840 XT	4008321**209320**	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	1	**14,50**
L 58 W/865 XT	4008321**923622**	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.500	25	1	**14,50**

OSRAM LUMILUX® XT ofrecen larga vida útil y alta fiabilidad.

Ventajas
- Su vida útil es 2,3 veces mayor que la vida de una lámpara fluorescente LUMILUX®
- Menores costes totales para la propiedad comparado la lámpara fluorescente LUMILUX® T8
- Reducción de recursos a emplear gracias a su vida más larga
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Muy fiable: larga vida, pocos fallos prematuros, 90% de flujo luminoso durante toda su vida
- Vida media: 50.000 h
- Regulable (para más información vea ficha técnica)
- Buena calidad debido a su composición trifósforo: LUMILUX®
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Regulable

Aplicaciones
- La opción idónea para sistemas de iluminación donde la reposición sea costosa
- Iluminación de carreteras
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

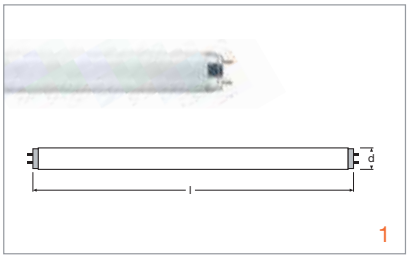
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps
Tener en cuenta que la luminaria debe limpiarse regularmente para evitar la pérdida de flujo luminoso

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® XXT T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/830 XXT	4008321**923646**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	590	25	1	**16,75**
L 18 W/840 XXT	4008321**923660**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	590	25	1	**16,75**
L 18 W/865 XXT	4008321**923684**	18	1.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	590	25	1	**16,75**
L 36 W/830 XXT	4008321**923707**	36	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.200	25	1	**22,00**
L 36 W/840 XXT	4008321**923721**	36	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.200	25	1	**22,00**
L 36 W/865 XXT	4008321**923745**	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.200	25	1	**22,00**
L 58 W/830 XXT	4008321**923769**	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	1.500	25	1	**24,00**
L 58 W/840 XXT	4008321**923783**	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	1.500	25	1	**24,00**
L 58 W/865 XXT	4008321**923806**	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	26	1.500	25	1	**24,00**

OSRAM LUMILUX® XXT ofrecen larga vida útil y alta fiabilidad.

Ventajas
- Su vida útil es 4,1 veces mayor que la vida de una lámpara fluorescente LUMILUX® estándar
- Menores costes totales para la propiedad comparado la lámpara fluorescente LUMILUX® T8
- Reducción de recursos a emplear gracias a su vida más larga
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Muy fiable: larga vida, pocos fallos prematuros, 90% de flujo luminoso durante toda su vida
- Vida media: 80.000 h
- Regulable con equipo adecuado ECE (para más información vea ficha técnica)
- Buena calidad debido a su composición trifósforo: LUMILUX®
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)

Aplicaciones
- La opción idónea para sistemas de iluminación donde la sustitución no es posible sin interrupción del funcionamiento normal
- Iluminación de carreteras
- Edificios públicos
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps
Tener en cuenta que la luminaria debe limpiarse regularmente para evitar la pérdida de flujo luminoso

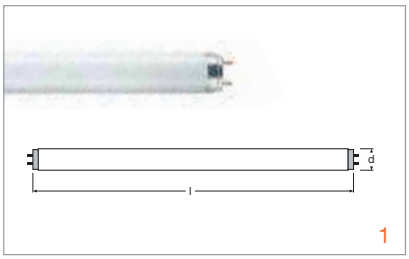
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® DE LUXE T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 15 W/954	4050300**018249**	15	750	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	438	25	1	**15,00**
L 16 W/930	4050300**242361**	16	950	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	720	25	1	**15,00**
L 18 W/930	4050300**011264**	18	1.100	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	590	25	1	**10,50**
L 18 W/940	4050300**011257**	18	1.200	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	26	590	25	1	**10,50**
L 18 W/954	4050300**018256**	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	590	25	1	**10,50**
L 18 W/965	4008321**111371**	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	26	590	25	1	**10,50**
L 30 W/930	4050300**014432**	30	1.920	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	895	25	1	**14,00**
L 36 W/930	4050300**011318**	36	2.700	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	1.200	25	1	**10,90**
L 36 W/940	4050300**011301**	36	2.900	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	26	1.200	25	1	**10,90**
L 36 W/954	4050300**018263**	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	1.200	25	1	**10,90**
L 36 W/954-1	4050300**024196**	36	2.600	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	970	25	1	**14,75**
L 36 W/965	4008321**111395**	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	26	1.200	25	1	**10,90**
L 58 W/930	4050300**011363**	58	4.350	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	› 90	26	1.500	25	1	**12,15**
L 58 W/940	4050300**011356**	58	4.600	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	› 90	26	1.500	25	1	**12,15**
L 58 W/954	4050300**018270**	58	4.550	LUMILUX DE LUXE Luz Día	› 90	26	1.500	25	1	**12,15**
L 58 W/965	4008321**090034**	58	4.550	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	› 90	26	1.500	25	1	**12,15**

OSRAM LUMILUX® DE LUXE ofrecen un excelente índice de reproducción cromática.

Ventajas
- Colores naturales
- Disponible en diferentes tonos (3.000 K hasta 6.500 K) para todos tipos de aplicaciones y gustos
- Excelente reproducción cromática

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Vida media mejorada hasta 20.000 h (arranque en caliente ECE)
- Regulable

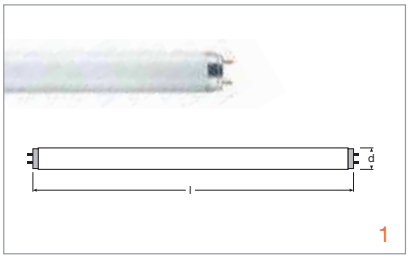
Aplicaciones
- Para todas las aplicaciones donde la reproducción cromática sea importante
- Edificios públicos
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Industria

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

COLOR proof T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/950	4008321**423023**	18	900	Luz Día	98	26	590	10	1	**22,00**
L 36 W/950	4008321**423047**	36	2.150	Luz Día	98	26	1.200	10	1	**22,50**
L 58 W/950	4008321**423061**	58	3350	Luz Día	98	26	1.500	10	1	**23,00**

OSRAM LUMILUX® COLOR proof T8 ofrecen un excelente índice de reproducción cromática, como la luz del día.

Descripción del producto

- Cumple con la ISO 3664:2009
- El índice del metamerismo en el rango MVIS<1 (rango visible) y MUV<1,5 (rango ultravioleta)
- Excelente calidad de OSRAM: excelentes colores, luz constante, datos eléctricos y recubrimiento homogéneo
- Vida media: 20.000 h

Aplicaciones

- Ideal para industria de la impresión, oficinas gráficas, laboratorios fotográficos, edificios industriales de revisión y comparativa
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales

Nota sobre seguridad

En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

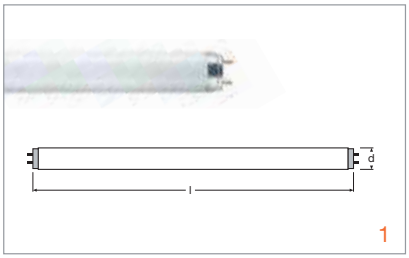
Referencia

Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



BIOLUX® T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/965	4050300**270807**	18	1.000	BIOLUX	› 90	26	590	10	1	**11,50**
L 30 W/965	4050300**302461**	30	1.600	BIOLUX	› 90	26	895	10	1	**15,75**
L 36 W/965	4050300**270821**	36	2.300	BIOLUX	› 90	26	1.200	10	1	**12,50**
L 58 W/965	4050300**370613**	58	3.700	BIOLUX	› 90	26	1.500	10	1	**13,50**

Las lámparas BIOLUX® T8 de OSRAM con luz blanca tono luz día.

Ventajas
- Las lámparas BIOLUX® T8 de OSRAM emiten luz blanca tono luz día que proporciona a los animales la sensación de luz natural

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1A (R_a >90)
- Vida media: 20.000 h

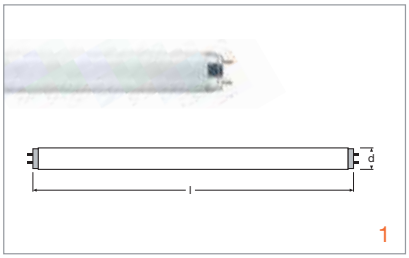
Aplicaciones
- Una solución excelente para favorecer el crecimiento de pequeños animales
- Crecimiento de animales

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

FLUORA® T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 15 W/77	4050300**003214**	15	400	FLUORA	26	438	10	1	**11,00**
L 18 W/77	4050300**004235**	18	550	FLUORA	26	590	10	1	**12,50**
L 30 W/77	4050300**003238**	30	1.000	FLUORA	26	895	10	1	**12,50**
L 36 W/77	4050300**003184**	36	1.400	FLUORA	26	1.200	10	1	**13,00**
L 58 W/77	4050300**004259**	58	2.250	FLUORA	26	1.500	10	1	**17,00**

La luz de las lámparas fluorescentes FLUORA® posee una radiación acentuada en las zonas azul y roja del espectro que favorecen los procesos foto-biológicos, especialmente el crecimiento y floración de las plantas.

Ventajas
- Favorecen los procesos foto-biológicos
- Favorecen el crecimiento de las plantas

Descripción del producto
- Vida media: 13.000 h

Aplicaciones
- En lugares en donde la luz natural del día es insuficiente para las plantas
- Edificios públicos
- Oficinas
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Gastronomía

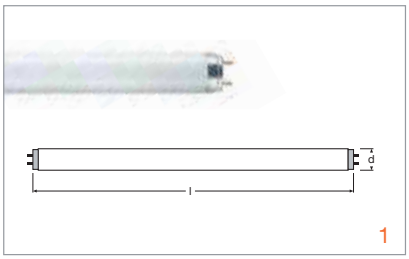
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



T8 de colores, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/60	4050300**024219**	18	900	Rojo	26	590	10	1	**12,50**
L 18 W/66	4050300**024226**	18	1.800	Verde	26	590	10	1	**12,50**
L 18 W/67	4050300**024233**	18	400	Azul	26	590	10	1	**12,50**
L 30 W/67	4050300**366920**	30	600	Azul	26	895	10	1	**13,00**
L 36 W/60	4050300**024240**	36	2.400	Rojo	26	1.200	25	1	**13,50**
L 36 W/66	4050300**024257**	36	4.400	Verde	26	1.200	10	1	**13,50**
L 36 W/67	4050300**024264**	36	900	Azul	26	1.200	25	1	**13,50**
L 58 W/60	4050300**024271**	58	3.800	Rojo	26	1.500	10	1	**14,50**
L 58 W/66	4050300**024288**	58	6.700	Verde	26	1.500	10	1	**14,50**
L 58 W/67	4050300**024295**	58	1.600	Azul	26	1.500	10	1	**14,50**

Las lámparas T8 de colores permiten iluminación decorativa y creativa.

Ventajas
- Iluminación creativa
- Distribución homogénea de la luz a lo largo de la lámpara
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Vida media: 20.000 h (ECE)
- Regulable

Aplicaciones
- Iluminación decorativa
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Gastronomía
- Hoteles
- Iluminación de acento

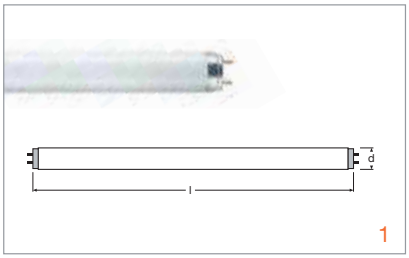
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OSRAM NATURA® T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
OSRAM NATURA® T8, tubular, casquillo G13									
L 15 W/76	4050300**018287**	15	500	NATURA	26	438	10	1	**11,50**
L 18 W/76	4050300**010519**	18	750	NATURA	26	590	10	1	**12,50**
L 30 W/76	4050300**010540**	30	1.300	NATURA	26	895	10	1	**13,00**
L 36 W/76	4050300**010526**	36	1.800	NATURA	26	1.200	10	1	**13,50**
L 36 W/76-1	4050300**010557**	36	1.600	NATURA	26	970	10	1	**14,00**
L 58 W/76	4050300**010533**	58	2.850	NATURA	26	1.500	10	1	**14,00**

Iluminación de calidad en carnicerías, panaderías y otras muchas aplicaciones.

Ventajas
— Gracias a su distribución espectral los alimentos parecen frescos y apetitosos

Descripción del producto
— Vida media: 13.000 h

Aplicaciones
— Tiendas
— Supermercados y centros comerciales
— Carnicerías
— Muy bien para panaderías, centrales de procesamiento de carne
— Apta para el sector alimentario (DIN 10504)

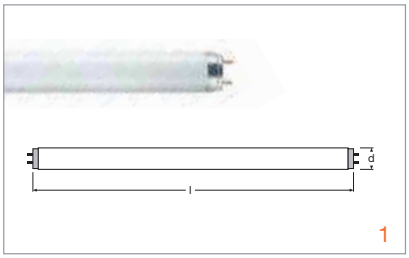
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



LUMILUX® SPLIT control T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/840 SPS	4008321**232885**	18	1.300	Blanco Frío	80…89	26	590	12	1	**26,00**
L 36 W/840 SPS	4008321**232823**	36	3.250	Blanco Frío	80…89	26	1.200	12	1	**27,00**
L 58 W/840 SPS	4008321**232922**	58	5.100	Blanco Frío	80…89	26	1.500	12	1	**28,00**
L 58 W/865 XT SPS	4008321**814432**	58	5.000	Día Frío	80…89	26	1.500	12	1	**52,00**

Lámpara para seguridad extra a la dispersión de fragmentos ante la rotura accidental de una de las lámparas.

Ventajas
- Protección contra contaminación en áreas de producción sensibles
- Protección contra rotura
- Las lámparas SPS permiten la realización de los conceptos HACCP desde la construcción a través de la presentación
- También pueden instalar en luminarias abiertas

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Conservación del flujo luminoso durante toda la vida útil (>90%)
- Vida media de la funda del tubo corresponde a la vida media de la lámpara
- Vida media: 20.000 h, vida media del L 58 W/865 XT SPS: 50.000 h
- Regulable

Aplicaciones
- Recomendado para empresas certificadas que trabajen bajo la certificación International Food Standard
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Iluminación de carreteras

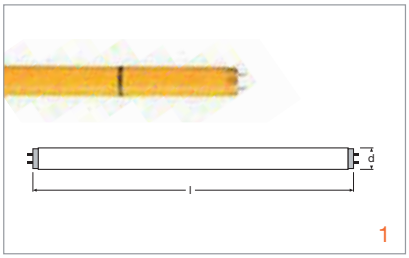
Nota sobre seguridad
- En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental máx. 80° C
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10° C
- Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
- Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)

Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® CHIP control® T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
L 18 W/62	4008321**232700**	18	970	Amarillo	26	590	12	1	**31,50**
L 36 W/62	4008321**232724**	36	2.300	Amarillo	26	1.200	12	1	**33,00**
L 58 W/62	4008321**232748**	58	3.830	Amarillo	26	1.500	12	1	**53,00**

La lámpara LUMILUX® CHIP control® T8 es ideal para las plantas de fabricación de semiconductores.

Ventajas
- Excelente filtro UV
- Aplicación en luminarias abiertas y cerradas
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Filtro excelente a 500 nm
- Vida media: 20.000 h con ECE

Aplicaciones
- Ideal para las plantas de fabricación de semiconductores, imprentas
- Zonas en las que radiación UV y la luz azul del final del espectro no este permitida
- Industria
- Para fabricación de chips, imprentas (sin practicamente UV-A)

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps
Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10° C
Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)
Hay que considerar el incremento de la potencia de radiación >500 nm dependiendo de las condiciones operativas (para más información vea ficha técnica)

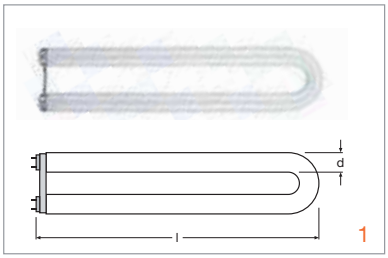
Garantía
Más información sobre la garantía del sistema y sus condiciones: www.osram.es/garantia-sis

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lámpara fluorescente forma U, casquillo 2G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Versión LUMILUX®										
L 18 W/830 U	4008321**959904**	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	310	24	1	**26,00**
L 18 W/840 U	4008321**469168**	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	310	24	1	**26,00**
L 36 W/830 U	4008321**959911**	36	3.350	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	607	12	1	**27,00**
L 36 W/840 U	4008321**469182**	36	3.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	607	12	1	**27,00**
L 58 W/830 U	4008321**959041**	58	5.220	LUMILUX Blanco Cálido	80…89	26	765	12	1	**33,00**
L 58 W/840 U	4008321**469205**	58	5220	LUMILUX Blanco Frío	80…89	26	765	12	1	**33,00**

Gracias a su forma especial y eficiencia, OSRAM T8 forma U es una solución económica para aplicaciones en espacios limitados.

Ventajas
- Muy económica
- Buena calidad de luz
- Excelente flujo luminoso
- OSRAM garantía sistema+ en combinación con OSRAM ECE

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Vida media mejorada
- Adecuado para el funcionamiento con balastos convencionales y electrónicos
- Vida media: 13.000 h

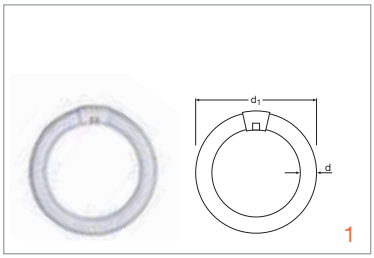
Aplicaciones
- Industria

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LUMILUX® T9 C circular, casquillo G10Q



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	d [mm]		No.	Precio base €
Versión LUMILUX®										
L 22 W/827 C	4008321**581068**	22	1.350	LUMILUX INTERNA	80…89	29	216	12	1	**10,00**
L 22 W/840 C	4008321**581082**	22	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80…89	29	216	12	1	**10,00**
L 22 W/865 C	4008321**581105**	22	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	29	216	12	1	**10,00**
L 32 W/827 C	4008321**581129**	32	2.250	LUMILUX INTERNA	80…89	29	305	12	1	**15,00**
L 32 W/840 C	4008321**581143**	32	2.250	LUMILUX Blanco Frío	80…89	29	305	12	1	**15,00**
L 32 W/865 C	4008321**581167**	32	2.150	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	29	305	12	1	**15,00**
L 40 W/840 C	4050300**014845**	40	3.200	LUMILUX Blanco Frío	80…89	29	406	12	1	**20,20**
L 40 W/865 C	4008321**960139**	40	2.950	LUMILUX Luz Día Frío	80…89	29	406	12	1	**20,20**

La lámpara LUMILUX® T9 circular, en conjunto con los equipos QUICKTRONIC® adecuados, es la innovadora solución para luminarias circulares y rectangulares.

Ventajas
- Muy económica
- Buena calidad de la luz
- Excelente flujo luminoso
- Iluminación uniforme sin sombras

Descripción del producto
- Buena calidad de la luz; excelente reproducción cromática 1B (R_a 80-90)
- Vida media: 7.500 h
- Producto circular con casquillo unilateral
- Regulable
- Adecuado para el funcionamiento con balastos convencionales y electrónicos

Aplicaciones
- Edificios públicos
- Gastronomía
- Industria
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Hoteles

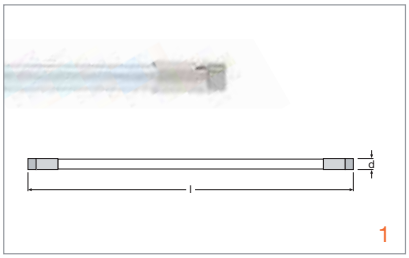
Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LUMILUX® T2 FM, tubular, casquillo W4.3 x 8.5d



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
FM 6 W/730	4008321**157546**	6	330 [1]	Blanco Cálido	70…79	7	218	20	1	**26,00**
FM 6 W/740	4008321**157577**	6	330 [1]	Blanco Frío	70…79	7	218	20	1	**26,00**
FM 8 W/730	4008321**157638**	8	540 [1]	Blanco Cálido	70…79	7	320	20	1	**26,00**
FM 8 W/740	4008321**157669**	8	540 [1]	Blanco Frío	70…79	7	320	20	1	**26,00**
FM 8 W/760	4008321**157690**	8	500 [1]	Luz Día Frío	70…79	7	320	20	1	**26,00**
FM 11 W/730	4008321**157720**	11	750 [1]	Blanco Cálido	70…79	7	422	20	1	**26,00**
FM 11 W/740	4008321**157751**	11	750 [1]	Blanco Frío	70…79	7	422	20	1	**26,00**
FM 11 W/760	4008321**157782**	11	680 [1]	Luz Día Frío	70…79	7	422	20	1	**26,00**
FM 13 W/730	4008321**157836**	13	930 [1]	Blanco Cálido	70…79	7	523	20	1	**26,50**
FM 13 W/740	4008321**157867**	13	930 [1]	Blanco Frío	70…79	7	523	20	1	**26,50**
FM 13 W/760	4008321**157898**	13	860 [1]	Luz Día Frío	70…79	7	523	20	1	**26,50**

[1] Máximo a 33 °C ±2 °C

La lámpara OSRAM LUMILUX® T2 FM, es la solución para luminarias convencionales pequeñas.

Ventajas
- Muy económica
- Buena calidad de la luz
- Excelente flujo luminoso

Descripción del producto
- Vida media: 18.000 h con ECE
- Producto compacto y esbelto
- Adecuado para el funcionamiento con balastos electrónicos
- Diámetro del tubo 7 mm

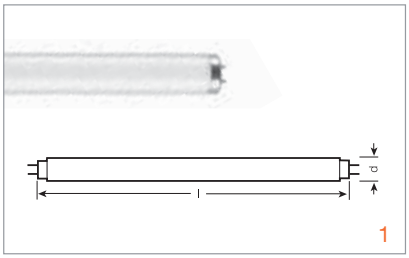
Aplicaciones
- Oficinas, museos
- Tiendas
- Supermercados y centros comerciales
- Industria
- Gastronomía

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Referencia
Más información sobre los balastos QUICKTRONIC®: www.osram.es/QUICKTRONIC

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tipo SA T12, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		R_a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Versión SA										
L 20 W/640 SA	4050300**018195**	20	1.200	Blanco Frío	60…69	38	590	25	1	**11,00**
L 40 W/640 SA	4050300**018331**	40	2.800	Blanco Frío	60…69	38	1.200	25	1	**13,00**
L 65 W/640 SA	4050300**018201**	65	4.800	Blanco Frío	60…69	38	1.500	25	1	**16,50**

OSRAM T12 SA versión para arranque con cinta de encendido externa ofrece simple y rápido encendido con bajas temperaturas.

Ventajas
— Apto para aplicaciones en luminarias con bajo aislamiento térmico

Descripción del producto
— Cinta de encendido externo para bajas temperaturas
— Vida media: 10.000 h

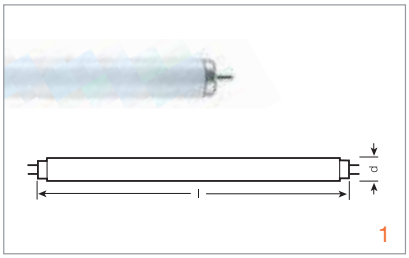
Aplicaciones
— Industria

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Tipo XL T12, tubular, casquillo Fa6



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Versión XL										
L 20 W/640 XL [1]	4050300**014630**	20	940	Blanco Frío	60…69	38	574	25	1	**42,50**
L 40 W/640 XL [1]	4050300**014654**	40	2.300	Blanco Frío	60…69	38	1.184	25	1	**44,50**
L 65 W/640 XL [1]	4050300**014616**	65	4.400	Blanco Frío	60…69	38	1.484	25	1	**50,00**

[1] Para larga duración en luminarias antiexplosivas

Tipo XL para luminarias con protección contra explosiones ofrece alta protección contra fuego y explosiones.

Ventajas
— Extrema seguridad; para lámparas con alto riesgo de incendio y explosión

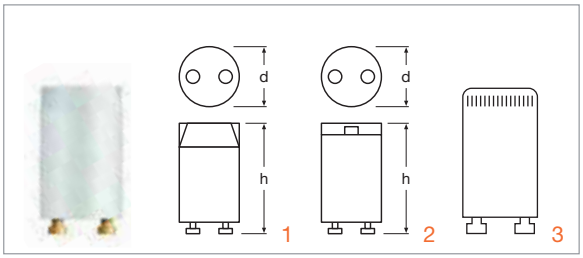
Descripción del producto
— Casquillo Fa6 para luminarias antiexplosión
— Vida media: 10.000 h

Aplicaciones
— Industria

Nota sobre seguridad
En caso de rotura: www.osram.com/brokenlamps

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cebadores para conexión simple a 230 V



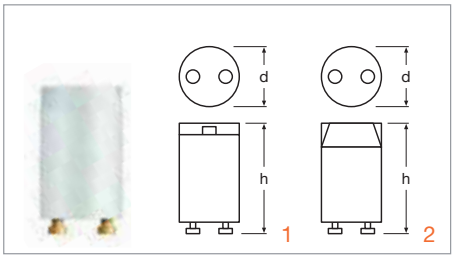
Denominación del producto	Número del producto	l [mm]		No.	Precio base €
ST 111 TRY25 [1]	4050300**854045**	40	400	1	**0,63**
ST 111 GRP [1]	4050300**270166**	40	1200	1	**0,59**
ST 111 LL HT	4050300**854021**	40	400	3	**0,96**
ST 171 TRY25	4050300**854106**	40	200	2	**3,90**
ST 171 GRP	4050300**422855**	40	1.200	2	**3,90**
ST 173 TRY25	4050300**854120**	40	200	2	**3,90**

[1] No apto para L 70 W

Ventajas

— Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Cebadores para conexión en serie a 230 V~



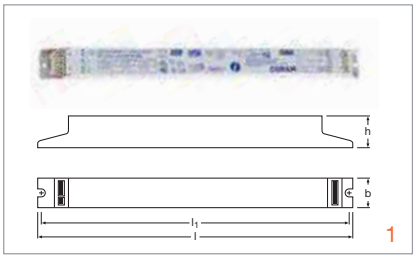
Denominación del producto	Número del producto		No.	Precio base €
ST 172 TRY25	4050300**854069**	200	1	**3,90**
ST 151 TRY25	4050300**854083**	400	2	**0,74**
ST 151 GRP	4050300**012803**	1.200	2	**0,67**

Ventajas

— Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para lámparas T5



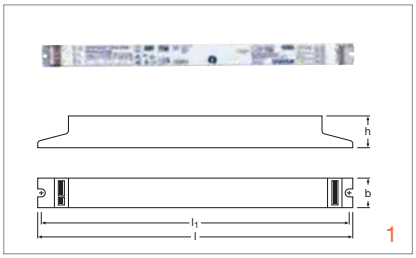
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300**870380**	1xHE 14	1.200x1	0,07	15,4	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHO 24	1.750x1	0,11	25,3	0,98			
QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300**870366**	1xDL 40	3.500x1	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 21	1.900x1	0,11	23,1	0,95			
		1xHO 39	3.100x1	0,18	41,8	0,98			
QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300**870809**	1xDL 55	4.800x1	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 28	2.600x1	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	4.450x1	0,26	58,8	0,99			
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300**870342**	1xDL 80	6.000x1	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**40,00**
		1xHE 35	3.300x1	0,17	37,8	0,95			
		1xHO 49	4.300x1	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	6.150x1	0,39	88,1	0,99			
QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300**870861**	2xDL 24	1.800x2	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 14	1.200x2	0,14	30,6	0,95			
		2xHO 24	1.750x2	0,22	49,3	0,98			
QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300**870489**	2xDL 40	3.500x2	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 21	1.900x2	0,21	45	0,95			
		2xHO 39	3.100x2	0,36	82	0,98			
QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300**870502**	2xDL 55	4.800x2	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 28	2.600x2	0,27	60,2	0,97			
QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300**870465**	2xHE 35	3.300x2	0,33	74,5	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHO 49	4.300x2	0,45	103,6	0,99			
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300**870441**	2xDL 80	6.000x2	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		2xHE 35	3.300x2	0,34	74	0,98			
		2xHO 49	4.300x2	0,46	101	0,99			
		2xHO 80	6.150x2	0,74	165	0,99			
QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321**069955**	3xDL 24	1.800x3	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		3xHE 14	1.200x3	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	1.750x3	0,32	73,4	0,99			
QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321**070036**	4xDL 24	1.800x4	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**50,00**
		4xHE 14	1.200x4	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	1.750x4	0,43	97,6	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTi DALI 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	273	20	1
QTi DALI 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	305	20	1
QTi DALI 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	268	20	1
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	278	20	1
QTi DALI 2x14/24 DIM	53…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x28/54 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	1
QTi DALI 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	380	20	1

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para lámparas T8



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi DALI 1x18 DIM	4050300**870403**	1xDL 18	1x1.200	0,08	18	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 18	1x1.350	0,08	18,3	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x36 DIM	4050300**870427**	1xDL 36	1x2.900	0,16	36	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		1xL 36	1x2.700	0,16	36	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 1x58 DIM	4050300**870823**	1xL 58	1x5.000	0,25	56	0,99	-20…+50 [1]	154…276	**47,00**
QTi DALI 2x18 DIM	4050300**870526**	2xDL 18	2x1.200	0,16	37	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 18	2x1.350	0,16	36,5	0,97	-20…+50 [1]		
QTi DALI 2x36 DIM	4050300**870885**	2xDL 36	2x2.900	0,31	69	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**52,00**
		2xL 36	2x2.700	0,30	69	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 2x58 DIM	4050300**870847**	2xL 58	2x5.000	0,47	108	0,99	-20…+50 [1]	154…276	**52,00**
QTi DALI 3x18 DIM	4008321**069979**	3xDL 18	3x1.200	0,24	53,6	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		3xL 18	3x1.350	0,24	53,6	0,98	-20…+50 [1]		
QTi DALI 4x18 DIM	4008321**070050**	4xDL 18	4x1.200	0,31	69,3	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**58,00**
		4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]		

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	g		No.
QTi DALI 1x18 DIM	51…120	360	30	21	350	305	20	1
QTi DALI 1x36 DIM	48…120	360	30	21	350	271	20	1
QTi DALI 1x58 DIM	46…120	360	30	21	350	273	20	1
QTi DALI 2x18 DIM	51…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x36 DIM	48…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 2x58 DIM	46…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi DALI 3x18 DIM	40…100	360	40	21	350	420	20	1
QTi DALI 4x18 DIM	40…100	360	40	21	350	374	20	1

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

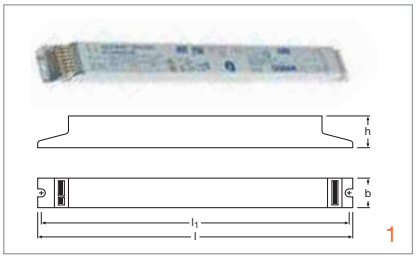
Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Adecuado para luminarias de protección clase I
- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 100.000 horas
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1-10 V) para lámparas T5



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi 1x14/24 DIM	4050300**870922**	1xHE 14	1x1.200	0,07	15,4	0,96	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHO 24	1x1.750	0,11	26	0,98			
QTi 1x21/39 DIM	4050300**870564**	1xDL 40	1x3.500	0,18	41,8	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	23,1	0,96			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41,8	0,98			
QTi 1x28/54 DIM	4050300**870588**	1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 28	1x2.600	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	1x4.450	0,26	58,8	0,99			
QTi 1x35/49/80 DIM	4050300**870540**	1xDL 80	1x6.000	0,40	88	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**39,00**
		1xHE 35	1x3.300	0,17	37,8	0,96			
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	1x6.150	0,39	88,1	0,99			
QTi 2x14/24 DIM	4050300**870946**	2xDL 24	2x1.800	0,22	49	0,98	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 14	2x1.200	0,14	30,6	0,96			
		2xHO 24	2x1.750	0,22	50	0,96			
QTi 2x21/39 DIM	4050300**870694**	2xDL 40	2x3.500	0,36	82	0,97	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,21	45	0,96			
		2xHO 39	2x3.100	0,36	82	0,96			
QTi 2x28/54 DIM	4050300**870717**	2xDL 55	2x4.800	0,51	115	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHE 28	2x2.600	0,27	60,2	0,27			
		2xHO 54	2x4.450	0,51	115	0,98			
QTi 2x35/49 DIM	4050300**870670**	2xHE 35	2x3.300	0,33	74,5	0,95	+10…+50 [1]	154…276	**44,00**
		2xHO 49	2x4.300	0,45	103,6	0,97			
QTi 2x35/49/80 DIM	4050300**870984**	2xDL 80	2x6.000	0,74	165	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**47,00**
		2xHE 35	2x3.300	0,34	74	0,95			
		2xHO 49	2x4.300	0,46	103	0,97			
		2xHO 80	2x6.150	0,74	165	0,99			
QTi 3x14/24 DIM	4008321**069719**	3xDL 24	3x1.800	0,32	73	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		3xHE 14	3x1.200	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	3x1.750	0,32	74	0,99			
QTi 4x14/24 DIM	4008321**069993**	4xDL 24	4x1.800	0,43	98	0,99	+10…+50 [1]	154…276	**48,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	4x1.750	0,43	98	0,99			

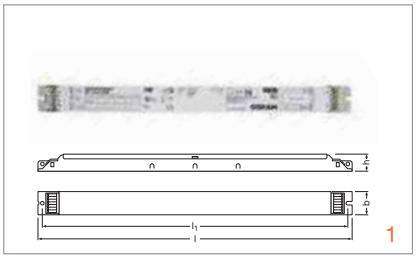
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]			No.
QTi 1x14/24 DIM	53…120	360	30	21	350	274	20	1
QTi 1x21/39 DIM	44…120	360	30	21	350	276	20	1
QTi 1x28/54 DIM	44…120	360	30	21	350	273	20	1
QTi 1x35/49/80 DIM	44…120	360	30	21	350	289	20	1
QTi 2x14/24 DIM	53…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi 2x21/39 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi 2x28/54 DIM	44…120	425	30	21	415	373	20	1
QTi 2x35/49 DIM	44…120	423	30	21	415	370	20	1
QTi 2x35/49/80 DIM	44…120	425	30	21	415	370	20	1
QTi 3x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	394	20	1
QTi 4x14/24 DIM	40…100	360	40	21	350	397	20	1

[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® QT y QTi DIM (1-10 V) para lámparas T8





Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QT 1x18 DIM	4008321**645647**	1xL 18	1.350	0,08	18,9	0,98	-20…+60	198…264	**32,00**
QT 1x36 DIM	4008321**645623**	1xL 36	3.350	0,16	36	0,98	-20…+60	198…264	**32,00**
QT 1x58 DIM	4008321**645609**	1xL 58	5.000	0,25	55,7	0,98	-20…+60	198…264	**32,00**
QT 2x18 DIM	4008321**645852**	2xL 18	2x1.350	0,17	37,7	0,98	-20…+60	198…264	**36,00**
QT 2x36 DIM	4008321**645838**	2xL 36	2x3.350	0,32	72,4	0,98	-20…+60	198…264	**36,00**
QT 2x58 DIM	4008321**645814**	2xL 58	2x5.000	0,48	110	0,98	-20…+60	198…264	**36,00**
QTI 4x18 DIM	4008321**070012**	4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20…+50 [1]	198…264	**54,00**

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]			No.
QT 1x18 DIM	44…120	360	30	21	237	20	1
QT 1x36 DIM	44…120	360	30	21	350	20	1
QT 1x58 DIM	44…120	360	30	21	350	20	1
QT 2x18 DIM	44…120	423	30	21	330	20	1
QT 2x36 DIM	44…120	423	30	21	330	20	1
QT 2x58 DIM	44…120	423	30	21	330	20	1
QTI 4x18 DIM	44…100	360	30	21	237	20	2

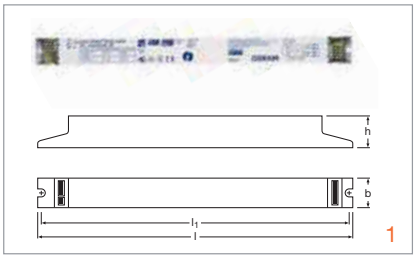
[1] Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTi (DALI) … DIM

Descripción del producto

- Control a través del interfaz 1-10 V
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1…100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Vida media: 100.000 horas
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi para lámparas T5



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321**383334**	1xHE 14	1x1.200	0,08	16	0,92 c	-20...+50	176...276	**20,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	24	0,94 c			
		1xHO 24	1x1.750	0,12	26	0,96			
		1xHO 39	1x3.100	0,18	41	0,98			
QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321**383358**	1xHE 28	1x2.600	0,15	32	0,95	-20...+50	176...276	**20,00**
		1xHE 35	1x3.300	0,17	38	0,97			
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53	0,97			
		1xHO 54	1x4.450	0,26	58	0,97			
		1xDL 28 HE	1x2.700	0,14	28	0,95			
QTi 1x35/49/80 GII	4008321**383372**	1xHE 35	1x3.300	0,17	38	0,97	-20...+50	176...276	**20,00**
		1xHO 49	1x4.300	0,24	53	0,97			
		1xHO 80	1x6.150	0,38	85	0,98			
		1xDL 80	1x6.000	0,38	85	0,98			
QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321**383396**	2xHE 14	2x1.200	0,15	31	0,95	-20...+50	176...276	**23,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,20	45	0,96			
		2xHO 24	2x1.750	0,23	50	0,96			
		2xHO 39	2x3.100	0,36	81	0,98			
QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321**383419**	2xHE 28	2x2.600	0,28	61	0,96	-20...+50	176...276	**23,00**
		2xHE 35	2x3.300	0,35	76	0,96			
		2xHO 49	2x4.300	0,46	105	0,98			
		2xHO 54	2x4.450	0,51	115	0,98			
		2xDL 28 HE	2x2.700	0,27	56	0,96			
QTi 2x35/49/80 GII	4008321**658951**	2xHE 32 ES	2x3.150	0,33	70	0,97	-20...+55	176...276	**27,70**
		2xHE 35	2x3.400	0,36	77	0,98			
		2xHO 45 ES	2x4.300	0,43	95	0,99			
		2xHO 49	2x4.300	0,45	105	0,99			
		2xHO 73 ES	2x6.150	0,66	157	0,99			
		2xHO 80	2x6.150	0,7	165	0,99			
		2xDL 80	2x6.000	0,7	165	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTi 1x14/24/21/39 GII	42…85	360	30	21	350	210	20	1
QTi 1x28/54/35/49 GII	42…85	360	30	21	350	235	20	1
QTi 1x35/49/80 GII	42…85	360	30	21	350	240	20	1
QTi 2x14/24/21/39 GII	42…85	360	30	21	350	250	20	1
QTi 2x28/54/35/49 GII	42…85	423	30	21	415	270	20	1
QTi 2x35/49/80 GII	42…85	423	30	21	415	–	20	1

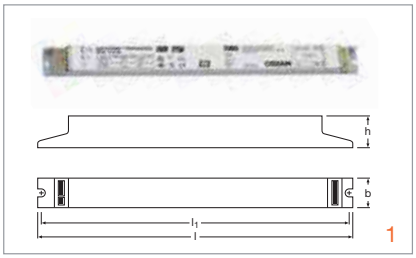
Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Vida media: 100.000 horas
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP5 para lámparas T5



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	V min.-max.	Precio base €
QTP5 1x14-35	4008321**329035**	1xHE 14	1x1.200	0,08	16	0,90 c	176...276	**13,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	24	0,95		
		1xHE 28	1x2.600	0,14	31	0,96		
		1xHE 35	1x3.300	0,17	38	0,97		
		1xDL 28 HE	1x2.800	0,13	28,5	0,95		
QTP5 1x49	4008321**329370**	1xHO 49	1x4.300	0,24	53	0,95	176...276	**13,00**
QTP5 1x80	4008321**329059**	1xHO 80	1x6.150	0,38	86	0,98	176...276	**15,00**
		1xDL 80	1x6.000	0,38	86	0,98		
QTP5 2x14-35	4008321**329073**	2xHE 14	2x1.200	0,14	30	0,98	176...276	**16,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,20	45	0,98		
		2xHE 28	2x2.600	0,26	60	0,98		
		2xHE 35	2x3.300	0,33	75	0,98		
		2xDL 28 HE	2x2.800	0,26	56	0,98		
QTP5 2x49	4008321**329431**	2xHO 49	2x4.300	0,49	106	0,99	176...276	**16,00**
QT-FQ 2x80	4050300**825564**	2xHO 80	2x6.300	0,76	175	0,98	no CC	**25,00**
		2xDL 80	2x6.150	0,76	175	0,99		
		2xDL 55	2x4.800	0,59	122	0,99		
QTP5 3x14, 4x14	4008321**484598**	3xHE 14	3x1.200	0,22	48	0,95	176...276	**16,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,28	63	0,97		

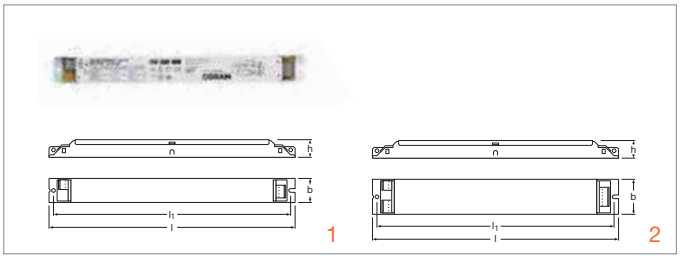
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]	g		No.
QTP5 1x14-35	40…50	280	30	21	270	171	20	1
QTP5 1x49	40…50	280	30	21	270	168	20	1
QTP5 1x80	40…50	360	30	21	350	236	20	1
QTP5 2x14-35	40…50	360	30	21	350	234	20	1
QTP5 2x49	40…50	360	30	21	350	255	20	1
QT-FQ 2x80	45…50	423	30	21	415	381	20	1
QTP5 3x14, 4x14	40…50	280	40	21	270	240	20	1

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100f
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Vida media: 100.000 horas
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 para lámparas T5



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-máx.	Precio base €
QT-FIT5 1x14-35	4008321**971234**	1xHE 14	1x1.200	0,08	16	0,95	-15 a 50	176...274	**11,00**
		1xHE 21	1x1.900	0,11	23	0,95	-15 a 50	176...274	
		1xHE 28	1x2.600	0,14	31	0,96	-15 a 50	176...274	
		1xHE 35	1x3.320	0,17	38	0,97	-15 a 50	176...274	
QT-FIT5 2x14-35	4008321**971258**	2xHE 14	2x1.200	0,15	32	0,98	-15 a 50	176...274	**13,00**
		2xHE 21	2x1.900	0,22	46	0,98	-15 a 50	176...274	
		2xHE 28	2x2.600	0,28	63	0,98	-15 a 50	176...274	
		2xHE 35	2x3.320	0,35	78	0,98	-15 a 50	176...274	
QT-FIT5 3x14, 4x14	4008321**971210**	3xHE 14	3x1.200	0,22	49	0,98	-15 a 50	176...274	**14,00**
		4xHE 14	4x1.200	0,28	63	0,98	-15 a 50	176...274	
QT-FIT5 1x49/220-240 UNV1	4008321**832139**	HO 49	4.310	0,24	54	0,98	-15 a 50	198...264	**12,00**
		HO ES 45	4.310						
QT-FIT5 2x49/220-240 UNV1	4008321**832153**	HO 49	2x4.310	0,47	106	0,98	-15 a 50	198...264	**13,00**
		HO ES 45	2x4.310						

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	g		No.
QT-FIT5 1x14-35	40...50	280	30	21	270	160	20	1
	40...50	280	30	21	270	160	20	1
	40...50	280	30	21	270	160	20	1
	40...50	280	30	21	270	160	20	1
QT-FIT5 2x14-35	40...50	280	30	21	270	185	20	1
	40...50	280	30	21	270	185	20	1
	40...50	280	30	21	270	185	20	1
	40...50	280	30	21	270	185	20	1
QT-FIT5 3x14, 4x14	40...50	280	40	21	270	220	20	2
	40...50	280	40	21	270	220	20	2
QT-FIT5 1x49/220-240 UNV1	50...60	280	30	21	270	165	20	1
QT-FIT5 2x49/220-240 UNV1	50...60	280	30	21	270	185	20	1

Descripción del producto

- Tensión de suministro: 220…240 V
- Tensión de línea: 198…264 V
- Frecuencia de línea: 50…60 Hz
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de eficiencia energética EEI: A2
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Funcionamiento de la lámpara: según EN 60929
- Seguridad: según EN 61347-2-3
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Apto para luminarias con clase de protección I

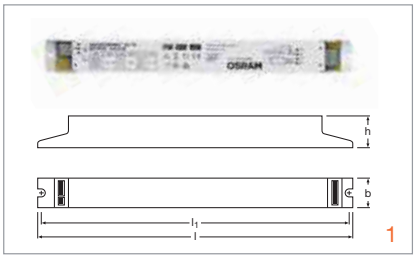
Ventajas

- Larga vida útil
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 50.000 horas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 para lámparas T5 y T8



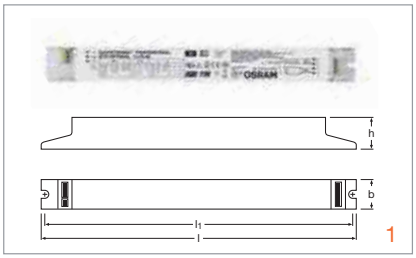
Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	4008321**873927**	HO 24 CONSTANT	1.900	–	–	-15…50	198…264	**12,00**
		HO 24	1.750	0,13	28			
		HO 39 CONSTANT	3.400	–	–			
		HO 39	3.100	0,19	42			
		L 16 ES	1.100	–	–			
		L 18 XT	1.350	–	–			
		L 18 XXT	1.350	–	16			
		L 18	1.350	0,10	16			
		L 30	–	0,15	24			
		L 36 XT	3.200	–	16			
		L 36 XXT	3.200	–	16			
		L 36	3.200	0,16	32			
QT-FIT 5/8 1x54-58/220-240	4008321**873828**	HO 50 ES	4.450	0,25	59	-15…+50	198…264	**12,00**
		HO 54 CONSTANT	4.450	0,25	59			
		HO 54 XT	4.450	0,25	59			
		HO 54	4.450	0,25	59			
		L 58 XT	5.000	–	54			
		L 58 XXT	5.000	–	54			
		L 58	5.000	0,24	54			
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	4008321**873903**	HO 24 CONSTANT	1.900	–	–	-15…+50	198…264	**13,00**
		HO 24	1.750	0,24	53			
		HO 39 CONSTANT	3.400					
		HO 39	3.100	0,36	80			
		L 16 ES	1.100	–	–			
		L 18 XT	1.350	–	–			
		L 18 XXT	1.350	–	32			
		L 18	1.350	0,17	39			
		L 30	–	0,27	63			
		L 36 XT	3.200	–	32			
		L 36 XXT	3.200	–	32			
		L 36	3.200	0,31	32			
QT-FIT 5/8 2x54-39/220-240	4008321**873842**	HO 50 ES	4.450	0,49	116	-15…+50	198…264	**13,00**
		HO 54 CONSTANT	4.450	0,49	116			
		HO 54 XT	4.450	0,49	116			
		HO 54	4.450	0,49	116			
		L 58 XT	5.000	–	108			
		L 58 XXT	5.000	0,49	108			
		L 58	5.000	0,49	110			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	154	20	1
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	154	20	1
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	183	20	1
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	40…60	280	30	21	170	183	20	1

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas T5 y T8



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.–máx.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	4008321**873743**	L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**13,00**
		L 16 S	1.100	–	–	–			
		L 18	1.350	0,1	20	0,95			
		L 18 U	1.350	0,1	20	0,95			
		DL 18	1.200	0,09	19	0,9c			
		DF 18	1.100	0,08	18	0,9c			
		HO 20 S	1.650	0,11	24,5	0,98			
		HO 24	1.750	0,13	28,2	0,98			
		DL 24	1.800	0,12	27,3	0,95			
		DF 24	1.700	0,12	25,3	0,95			
		L 30	3.000	0,15	33,1	0,95			
		L 32 ES	2.500	–	–	–			
		HO 34 ES	3.250	0,16	36,7	0,98			
		L 36	3.200	0,16	35,8	0,98			
		L 36-1	3.200	0,16	35,6	0,98			
		DL 36	2.850	0,16	35,8	0,98			
		DF 36	2.750	0,15	41,3	0,98			
		HO 39	3.100	0,18	44,4	0,98			
		DL 40	3.675	0,2	18,9	0,98			
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	4008321**873729**	HO 50 ES	4.450	0,24	54	0,99	+20…+60	176…276	**13,00**
		HO 54	4.450	0,26	55	0,98			
		DL 55	4.450	0,24	54	0,98			
		L 51 ES	4.200	0,23	50	0,96			
		L 58	5.000	0,25	55	0,98			
QTP-OPTIMAL 2x18-40/220-240	4008321**873767**	2 x L 15	950	–	–	–	+20…+50	176…276	**16,00**
		2 x L 16 ES	1.100	–	–	–			
		2 x L 18	1.350	0,71	39	0,95			
		2 x L 18 U	1.350	0,17	39	0,95			
		2 x DL 18	1.200	0,16	36,2	0,95			
		2 x DF 18	1.100	0,16	33,6	0,95			
		2 x HO 20 S	1.650	0,22	47,6	0,98			
		2 x HO 24	1.750	0,24	52,9	0,98			
		2 x DL 24	1.800	0,23	26,8	0,98			
		2 x DF 24	1.700	0,23	49,7	0,98			
		2 x L 30	3.000	0,28	63	0,98			
		2 x L 32 ES	2.500	–	–	–			
		2 x HO 34 ES	3.250	0,34	75,9	0,99			
		2 x L 36	3.200	0,31	69,5	0,98			
		2 x L 36-1	3.200	0,31	69,5	–			
		2 x DL 36	2.850	0,3	70,4	0,98			
		2 x DF 36	2.750	0,3	67,1	0,98			
		2 x HO 39	3.100	0,36	80	0,99			
		2 x DL 40	3.675	0,37	88,3	0,99			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas T5 y T8

Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V mín.–máx.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	4008321**880253**	2 x HO 50 ES	4.450	0,24	108	0,98	+20…+60	176…276	**16,00**
		2 x HO 54	4.450	0,26	110	0,98			
		2 x DL 55	4.450	0,24	108	0,98			
		2 x L 51 ES	4.200	0,23	100	0,96			
		2 x L 58	5.000	0,25	110	0,99			

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	280	30	21	270	180	20	1
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	280	30	21	270	180	20	1
QTP-OPTIMAL 2x18-58/220-240	360	30	21	350	243,7	20	1
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	360	30	21	350	239,90	20	1

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Ventajas

- Vida media: 100.000 horas
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Gran eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off

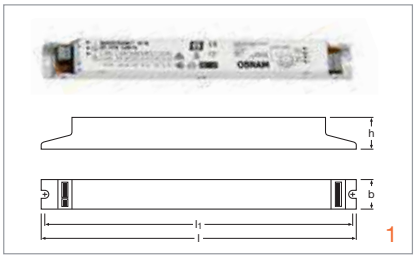
Aplicaciones

- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfanas, pasillos y recintos de almacén
- Pabellones deportivos y fábricas
- Banda luminosa
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Modernización de las instalaciones existentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



QUICKTRONIC® FIT QT-FIT8 para lámparas T8



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T_a	V min.-max.	Precio base €
QT-FIT8 1x18	4008321**294180**	1xL 18	1x1.350	0,09	19	0,95	-15…+50	198…264	**13,50**
QT-FIT8 1x36	4008321**294203**	1xL 36	1x3.200	0,16	36	0,96	-15…+50	198…264	**13,50**
QT-FIT8 1x58-70	4008321**294227**	1xL 58	1x5.000	0,24	54	0,96	-15…+50	198…264	**13,50**
		1xL 70	1x5.900	0,28	62	0,96			
QT-FIT8 2x18	4008321**294241**	2xL 18	2x1.350	0,16	36	0,98	-15…+50	198…264	**15,00**
QT-FIT8 2x36	4008321**294265**	2xL 36	2x3.200	0,32	71	0,98	-15…+50	198…264	**15,00**
QT-FIT8 2x58-70	4008321**294289**	2xL 58	2x5.000	0,48	109	0,98	-15…+50	198…264	**15,00**
		2xL 70	2x5.900	0,55	124	0,98			
QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321**294302**	3xL 18	3x1.350	0,25	54	0,97	-15…+50	198…264	**16,00**
		4xL 18	4x1.350	0,33	74	0,99			

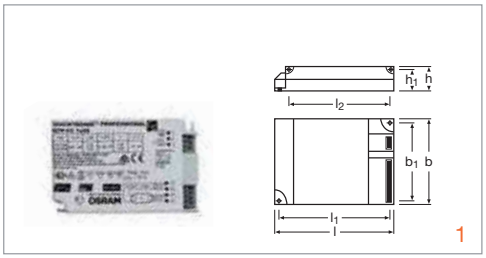
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	g		No.
QT-FIT8 1x18	40…50	280	30	28	270	180	20	1
QT-FIT8 1x36	40…50	280	30	28	270	180	20	1
QT-FIT8 1x58-70	40…50	280	30	28	270	182	20	1
QT-FIT8 2x18	40…50	360	30	28	350	233	20	1
QT-FIT8 2x36	40…50	360	30	28	350	229	20	1
QT-FIT8 2x58-70	40…50	360	30	28	350	264	20	1
QT-FIT8 3x18, 4x18	40…50	280	40	28	270	219	20	1

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP para lámparas circulares T5



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTP-FC 1x55	4008321**537041**	1xFC 55	1x4.200	0,26	59	0,98	-20…+50	176…276	**22,00**
		1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,98	–	–	

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
QTP-FC 1x55	40…50	103	67	31	350	67	135	20	1

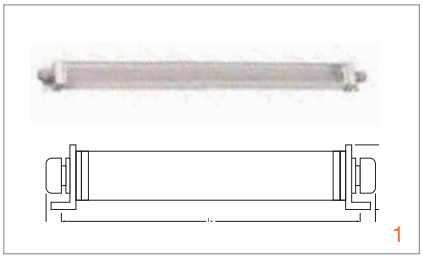
Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 0, 50 - 60 Hz
- Vida media: 50.000 horas
- Sistemas de iluminación de emergencia con EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Arranque de la lámpara con un óptimo precaldeo del filamento
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Símbolos de homologación:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Accesorios ECE – carcasa protectora IP67 en balastos para fluorescencia lineal



Denominación del producto	Número del producto	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.	Precio base €
OUTKIT 21 S	4008321**159571**	-25...+50	455	38	28	430	120	20	1	**19,00**
OUTKIT 30 L	4008321**159557**	-25...+50	530	38	38	495	120	20	1	**17,00**
OUTKIT 30 S	4008321**159533**	-25...+50	465	38	38	430	120	20	1	**17,00**

Carcasa protectora para equipo electrónico en aplicaciones donde haya elevada humedad ambiente

Los equipos electrónicos han adquirido un papel importante en la iluminación interior. Para aprovechar el ahorro de energía y los reducidos costes de mantenimiento también en el exterior, los ECEs deben de ser protegidos contra la humedad. Por esa razón deben de disponer de una carcasa especial.

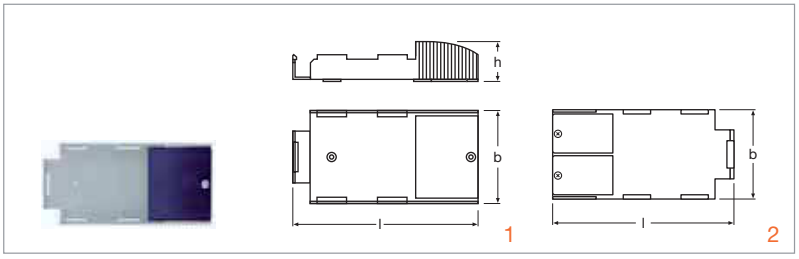
Aplicaciones

- Iluminación exterior, donde se necesita una protección elevada contra la humedad para el ECE como por ejemplo displays exteriores.

General

- Protección: IP 67
- Auto-calentamiento: sólo 5 °C mayor en comparación con el ECE al aire
- Adecuado como medida adicional en caso que la luminaria no ofrezca protección IP67

Accesorios ECE – carcasa antitracción en balastos para fluorescencia compacta



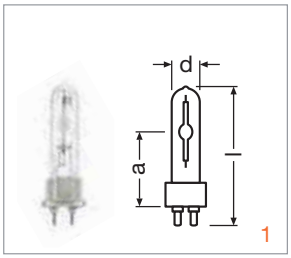
Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		No.	Precio base €
QT CABLE CLAMP K2	4008321**190727**	147	71	33	65	10	1	**4,00**
QT CABLE CLAMP K3	4008321**190741**	168	84	37	70	10	2	**4,00**

Descripción del producto

- Adecuado para QTP-D/E, T/E, QTP-M, QTi (DALI)-T/E DIM ECE y OT 35/220-240/700 LTCS, OT 45/220-240/700 LTCS
- Adecuado para varios tipos de cables con un diámetro mínimo exterior de 7 mm y máximo 11 mm

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-T y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-T 35/830 WDL PB [1]	4008321**681850**	35	3.700	15.000	G12	19	100	56	12	1	**31,50**
HCI-T 35/942 NDL PB	4008321**681898**	35	3.500	15.000	G12	19	100	56	12	1	**31,50**
HCI-T 50/830 NDL PB [1]	4052899**031760**	50	5.250	15.000	G12	19	100	56	12	1	**31,50**
HCI-T 70/830 WDL PB [1]	4008321**678430**	70	7.400	15.000	G12	19	100	56	12	1	**31,50**
HCI-T 70/942 NDL PB	4008321**678522**	70	6.800	15.000	G12	19	100	56	12	1	**31,50**
HCI-T 100/830 WDL PB	4008321**682963**	100	10.000	15.000	G12	19	105	56	12	1	**35,20**
HCI-T 100/942 NDL PB	4008321**682987**	100	10.500	15.000	G12	19	105	56	12	1	**35,20**
HCI-T 150/830 WDL PB	4008321**682055**	150	15.100	15.000	G12	25	105	56	12	1	**35,20**
HCI-T 150/942 NDL PB	4008321**682079**	150	14.700	15.000	G12	25	105	56	12	1	**35,20**
Nuevo HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238640**	35	4.200	20.000	G12	20	100	56	12	1	**32,50**
Nuevo HCI-T 50/930 WDL PB Excellence	4052899**238763**	50	5.500	20.000	G12	20	100	56	12	1	**32,50**
Nuevo HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238725**	70	8.400	20.000	G12	20	100	56	12	1	**32,50**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias. Se sustituye por HCI-T Excellence.

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Excelente estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología de cerámica: POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL

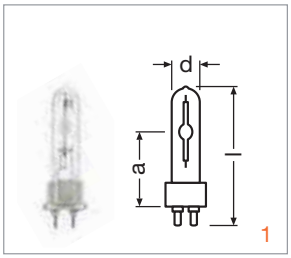
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Industria
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-T Shoplight y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas



UV FILTER®

	Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
	HCI-T 35/930 WDL PB Shoplight	4008321**681874**	35	3.100	15.000	G12	19	100	56	12	1	**32,50**
	HCI-T 70/930 WDL PB Shoplight	4008321**678508**	70	6.800	15.000	G12	19	100	56	12	1	**32,50**
Nuevo	HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238640**	35	4.200	20.000	G12	20	100	56	12	1	**32,50**
Nuevo	HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238725**	70	8.400	20.000	G12	20	100	56	12	1	**32,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Excelente reproducción cromática de los tonos rojos
- Alta eficiencia
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167
- Ideal para iluminación en los sectores de alimentación y textil

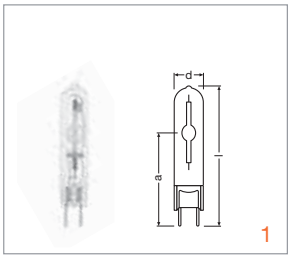
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Luz blanca cálida 930 WDL
- $R_a \geq 90$

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-TC y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas



	Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
	HCI-TC 20/830 WDL PB	4008321**683007**	20	1.700	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**31,50**
	HCI-TC 35/830 WDL PB [1]	4008321**681997**	35	3.700	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**31,50**
	HCI-TC 35/942 NDL PB	4008321**682031**	35	3.500	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**31,50**
	HCI-TC 50/830 WDL PB [1]	4052899**031784**	50	5.250	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**31,50**
	HCI-TC 70/830 WDL PB [1]	4008321**681799**	70	7.220	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**31,50**
	HCI-TC 70/942 NDL PB	4008321**681836**	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**31,50**
Nuevo	HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238664**	35	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	1	**32,50**
Nuevo	HCI-TC 50/930 WDL PB Excellence	4052899**238787**	50	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	1	**32,50**
Nuevo	HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238749**	70	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	1	**32,50**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias. Se sustituye por HCI-TC Excellence.

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL

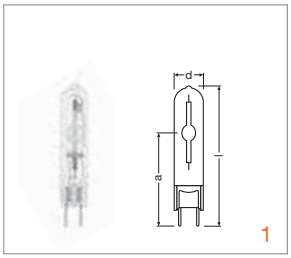
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-TC Shoplight y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas



UV FILTER®

	Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
	HCI-TC 35/930 WDL PB Shoplight	4008321**682017**	35	3.100	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**32,50**
	HCI-TC 70/930 WDL PB Shoplight	4008321**681812**	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	52	12	1	**32,50**
Nuevo	HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899**238664**	35	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	1	**32,50**
Nuevo	HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899**238749**	70	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	1	**32,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Excelente reproducción cromática
- Excelente reproducción cromática de los tonos rojos
- Alta eficiencia
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167
- Ideal para iluminación en los sectores de alimentación y textil

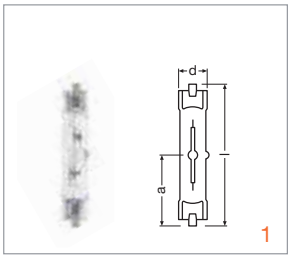
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 930 WDL
- Ra ≥ 90

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-TS y HCI®-TS Excellence para luminarias cerradas



	Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
	HCI-TS 70/830 WDL PB [1, 2]	4008321**688309**	70	7.000	15.000	RX7s	20	120	60	12	1	**35,25**
	HCI-TS 70/942 NDL PB [1, 2]	4008321**688361**	70	6.700	15.000	RX7s	20	120	60	12	1	**35,25**
	HCI-TS 150/830 WDL PB [2]	4008321**679857**	150	13.000	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	1	**40,00**
	HCI-TS 150/942 NDL PB [2]	4008321**679871**	150	13.000	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	1	**40,00**
Nuevo	HCI-TS 70/930 WDL PB Excellence	4052899**262737**	70	8.400	20.000	RX7s	22	120	60	12	1	**37,00**
Nuevo	HCI-TS 70/942 WDL PB Excellence	4052899**951174**	70	8.200	20.000	RX7s	22	120	60	12	1	**37,00**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias. Se sustituye por HCI-TS Excellence.
[2] Adecuado para ignitores con pico de arranque entre 3,6 y 5 kV

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL

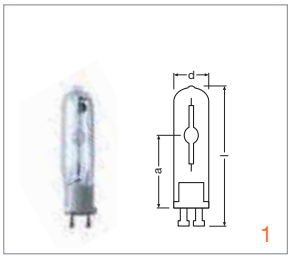
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-TF para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TF 20/830 WDL PB	4008321**683045**	20	1.700	GU6.5	13	57	30	12	1	**42,50**
HCI-TF 35/930 WDL PB	4008321**683021**	35	3.400	GU6.5	13	57	30	12	1	**42,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167
- Fácil reposición gracias a su casquillo GU6.5 “Twist & Lock”
- Dimensiones extremadamente pequeñas

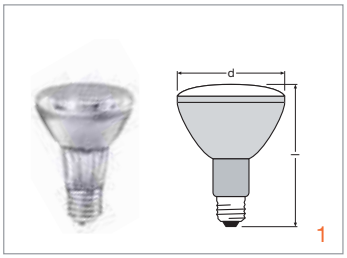
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y 930 WDL
- Vida media: 15.000 h
- Casquillo GU6.5 “Twist & Lock”
- Combinación ideal con PTi Mini

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Iluminación de acento
- Iluminación decorativa
- Vestíbulos

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-PAR20 para luminarias abiertas y cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	cd	°		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-PAR20 35/830 WDL PB SP 10D	4008321**970756**	35	22.000	10	E27	65	95	12	1	**60,00**
HCI-PAR20 35/830 WDL PB FL 30D	4008321**970794**	35	5.000	30	E27	65	95	12	1	**60,00**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Fácil instalación/reposición en luminarias abiertas
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Reflector integrado
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Industria
- Jardines, parques

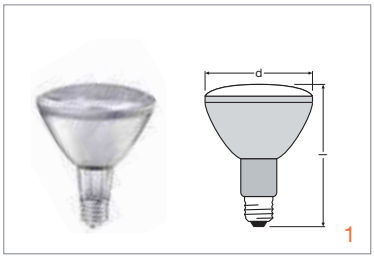
Edificios, monumentos, puentes

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-PAR30 para luminarias abiertas y cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	cd	∠°		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-PAR30 35/830 WDL PB SP 10D	4008321**970831**	35	45.000	10	E27	97	125	6	1	**60,00**
HCI-PAR30 35/830 WDL PB FL 30D	4008321**970855**	35	8.000	30	E27	97	125	6	1	**60,00**
HCI-PAR30 70/930 WDL PB SP 10D [1]	4008321**970930**	70	60.000	10	E27	97	125	6	1	**60,00**
HCI-PAR30 70/930 WDL PB FL 30D [1]	4008321**971012**	70	12.000	30	E27	97	125	6	1	**60,00**
Nuevo HCI-PAR30 70/930 WDL PB SP 10D	4052899**950900**	70	60.000	10	E27	97	125	6	1	**60,00**
Nuevo HCI-PAR30 70/930 WDL PB FL 30D	4052899**950924**	70	12.000	30	E27	97	125	6	1	**60,00**

[1] A extinguir. Hasta final de existencias.

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Fácil instalación/reposición en luminarias abiertas
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

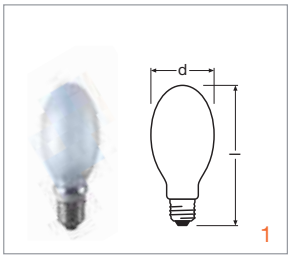
Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Reflector integrado
- Tono de luz blanca cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Industria
- Jardines, parques
- Edificios, monumentos, puentes

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-E/P para luminarias abiertas y cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-E/P 35/830 WDL PB coated	4008321**692801**	35	3.200	E27	54	138	12	1	**70,00**
HCI-E/P 50/830 WDL PB coated	4008321**338488**	50	4.000	E27	54	138	12	1	**70,00**
HCI-E/P 70/830 WDL PB coated	4008321**692825**	70	6.700	E27	54	138	12	1	**70,00**
HCI-E/P 100/830 WDL PB coated	4008321**692849**	100	8.500	E27	54	138	12	1	**70,00**
HCI-E/P 150/830 WDL PB coated	4008321**692863**	150	13.700	E27	54	138	12	1	**70,00**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Fácil instalación/reposición en luminarias abiertas
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL
- Vida media: 12.000 h

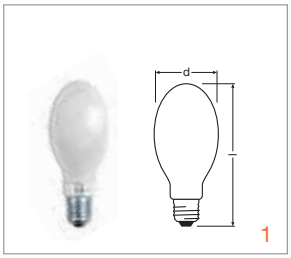
Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Iluminación vial
- Jardines, parques

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)



Nuevo

UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HCI-ET 35W/830 SUPER 4Y E27	4052899**924994**	35	–	E27	71	156	24	1	**55,50**
HCI-ET 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899**108073**	50	6.100	E27	71	156	24	1	**55,50**
HCI-ET 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899**044753**	70	7.900	E27	71	156	24	1	**55,50**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Ciclos de reposición de 4 años (4Y)
- Vida útil: 16.000 horas (Flujo luminoso superior al 80%)
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Distribución uniforme de la luz
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara
- Rápida obtención del máximo flujo luminoso
- Regulable con POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL
- Cumple con los requisitos de encendido de la IEC 60662
- Factor de supervivencia ≥ 95% después de 16.000 h
- Puede funcionar en luminarias donde había lámparas NAV®
- Vida media: 24.000 h

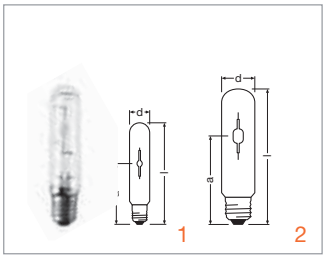
Aplicaciones
- Iluminación vial
- Industria
- Plazas y zonas peatonales
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

Observaciones
Si es posible, utilizar un dispositivo de encendido temporizado. Tiempo de desconexión de al menos 15 minutos en caso de un corte en la corriente de alimentación.

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERBALL® HCI®-TT para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TT 70/942 NDL PB [1]	4008321**688972**	70	6.850	E27	32	155	102	12	1	**55,50**
HCI-TT 150/942 NDL PB [1]	4008321**689016**	150	15.600	E40	47	210	132	12	2	**63,00**
HCI-TT 250/942 NDL PB [1]	4008321**688996**	250	26.100	E40	47	226	158	12	2	**93,00**

[1] A extinguir, lámpara sustituta HCI-TT SUPER 4Y ver página siguiente

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución uniforme de la luz
- Excelente estabilidad del color
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara
- Rápida obtención del máximo flujo luminoso
- Regulable con POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL y blanco neutro 942 NDL
- Cumple con los requisitos de encendido de la norma IEC 60662
- Factor de supervivencia ≥ 95% después de 16.000 h
- Puede funcionar en luminarias donde había lámparas NAV®
- Vida media: 24.000 horas

Aplicaciones
- Iluminación vial
- Industria
- Plazas y zonas peatonales
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

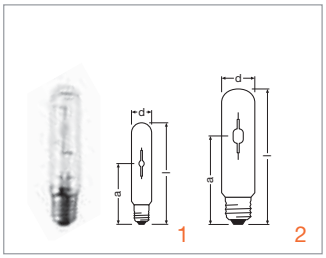
Observaciones
Si es posible, utilizar un dispositivo de encendido temporizado. Tiempo de desconexión de al menos 15 minutos en caso de un corte en la corriente de alimentación.

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)



Nuevo

UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HCI-TT 35W/830 SUPER 4Y E27	4052899**925007**	35	4.200	E27	32	155	102	12	1	**55,50**
HCI-TT 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899**108035**	50	6.100	E27	32	155	102	12	1	**55,50**
HCI-TT 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899**044715**	70	8.000	E27	32	155	102	12	1	**55,50**
HCI-TT 100W/830 SUPER 4Y E40	4052899**108097**	100	12.000	E40	47	210	132	12	2	**59,50**
HCI-TT 150W/830 SUPER 4Y E40	4052899**925014**	150	17.300	E40	47	210	132	12	2	**63,00**
HCI-TT 250W/830 SUPER 4Y E40	4052899**081826**	250	32.000	E40	47	226	158	12	2	**93,00**

Todas las lámparas HCI® incorporan la tecnología cerámica POWERBALL®

Ventajas
- Ciclos de reposición de 4 años (4Y)
- Vida útil: 16.000 horas (Flujo luminoso superior al 80%)
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución uniforme de la luz
- Excelente estabilidad del color
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara
- Rápida obtención del máximo flujo luminoso
- Regulable con POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cerámica POWERBALL®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido 830 WDL
- Cumple con los requisitos de encendido de la norma IEC 60662
- Factor de supervivencia ≥ 95% después de 16.000 h
- Puede funcionar en luminarias donde había lámparas NAV®
- Vida media: 24.000 horas

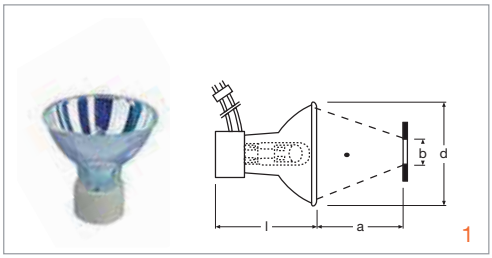
Aplicaciones
- Iluminación vial
- Industria
- Plazas y zonas peatonales
- Ferias y zonas de recepción
- Edificios, monumentos, puentes

Observaciones
Si es posible, utilizar un dispositivo de encendido temporizado. Tiempo de desconexión de al menos 15 minutos en caso de un corte en la corriente de alimentación.

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-R para luminarias cerradas



UV FILTER

Denominación del producto	Número del producto	W	lm / Lb	a	d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HQI-R 150/NDL/FO	4008321**691262**	150	5.200 | 1.850 [1]	75	95	93	12	1	**185,00**

[1] A 25 mm/10 mm

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Sistemas ópticos compactos de alta eficacia en sistemas de fibra óptica
- Enfoque óptimo
- Baja carga térmica
- Larga duración
- Fácil reposición
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

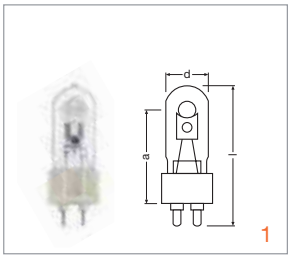
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro NDL
- Vida media: 9.000 h

Aplicaciones
- Sistemas de fibra óptica

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-T con casquillo G12 para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-T 70/WDL	4008321**974341**	70	5.300	G12	25	84	56	12	1	**55,50**
HQI-T 70/NDL	4008321**974327**	70	5.800	G12	25	84	56	12	1	**55,50**
HQI-T 150/WDL	4008321**974389**	150	13.000	G12	25	84	56	12	1	**55,50**
HQI-T 150/NDL	4008321**974365**	150	13.000	G12	25	84	56	12	1	**55,50**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro NDL y blanco cálido WDL
- Vida media: 9.000 h

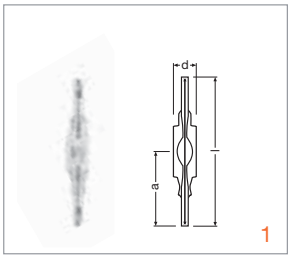
Aplicaciones
- Vestíbulos
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Industria

Observaciones
¡En posición de funcionamiento horizontal hay que montar el casquillo de manera que los electrodos no estén uno por encima del otro!

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®. Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE	4008321**678300**	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	1	**18,50**
HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE	4008321**678324**	70	6.500	RX7s	19	117	57	12	1	**18,50**
HQI-TS 70/D EXCELLENCE	4008321**678348**	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	1	**18,50**
HQI-TS 70/CD EXCELLENCE	4008321**624758**	70	5.500	RX7s	19	117	57	12	1	**18,50**
HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE	4008321**678362**	150	12.000	RX7s-24	23	135	66	12	1	**18,50**
HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE	4008321**678386**	150	12.500	RX7s-24	23	135	66	12	1	**18,50**
HQI-TS 150/D EXCELLENCE	4008321**678409**	150	13.500	RX7s-24	23	135	66	12	1	**18,50**
HQI-TS 150/CD EXCELLENCE	4008321**624789**	150	11.500	RX7s-24	23	135	66	12	1	**18,50**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución uniforme de la luz
- Reencendido en caliente

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido WDL, blanco neutro NDL, luz día D y luz día frío CD
- Vida media: 12.000 h

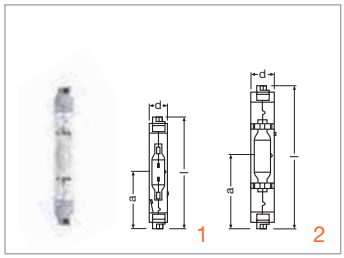
Aplicaciones
- Vestíbulos
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Museos, galerías
- Ferias y zonas de recepción
- Industria
- Jardines, parques

Garantía
Existe un sistema de garantía de las lámparas en funcionamiento con los equipos electrónicos OSRAM POWERTRONIC®.
Para más información sobre la garantía del sistema y todas las condiciones ver: www.osram.es/garantia-sis

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-TS para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 250/WDL	4008321**689177**	250	22.000	Fc2	25	162	82	12	1	**48,00**
HQI-TS 250/NDL	4008321**766878**	250	20.000	Fc2	25	162	82	12	1	**48,00**
HQI-TS 250/D	4008321**689139**	250	21.500	Fc2	25	162	82	12	1	**48,00**
HQI-TS 400/NDL [1]	4008321**689214**	400	36.000	Fc2	33	206	103	12	2	**85,00**
HQI-TS 400/D [2]	4008321**689191**	400	37.000	Fc2	33	206	103	12	2	**85,00**

[1] Opera sólo con equipos de sodio.
[2] Opera con equipos de sodio.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

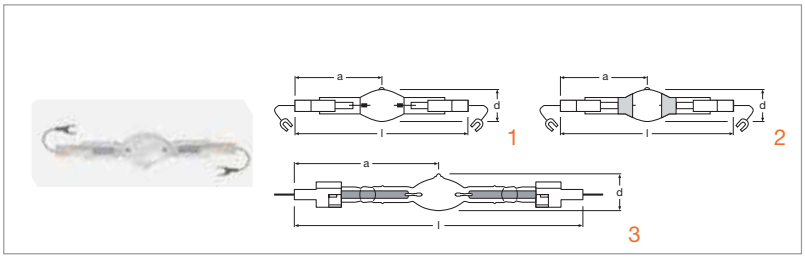
Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Distribución homogénea de la luz
- Reencendido en caliente
- Larga vida
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Filtro UV
- Tono luz blanco cálido WDL, blanco neutro NDL y luz día D
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Vestíbulos
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Pistas deportivas, salas de deportes
- Jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-TS sin bulbo externo, para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 1000/NDL/S	4008321**591944**	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	2	**385,00**
HQI-TS 1000/D/S PRO	4008321**525475**	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	2	**385,00**
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321**525499**	2.000	225.000	K12s-36	36	187	93	10	2	**385,00**
HQI-TS 2000/D/S	4050300**271682**	2.000	210.000	K12s-36	36	187	93	10	1	**385,00**
HQI-TS 2000W/D/S High Flux [1]	4008321**338310**	2.000	230.000	K12s-36	36	187	93	10	1	**465,00**
HQI-TS 2000/D/S/DP	4008321**512123**	2.000	220.000	X830R	41	365	182	10	3	**430,00**

[1] Opera sólo con balasto 12,2 A

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Excelente reproducción cromática
- Muy buena estabilidad del color
- Reencendido en caliente
- Extremadamente compactas para pequeños proyectores
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso durante la vida de la lámpara

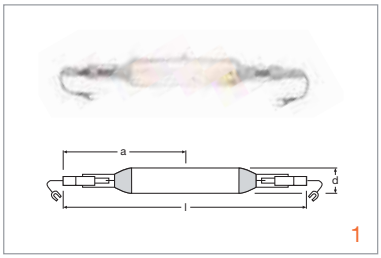
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Tono de luz blanco neutro NDL y luz día D
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Casquillo K12s para un buen posicionamiento
- Vida media de 4.500 h a 6.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y estadios deportivos
- Aeropuertos
- Simulación de la luz solar, prueba de materiales

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-TS de arco largo, sin bulbo externo, para luminarias cerradas



1

UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-TS 2000W/N/L	400832**1530660**	2000	230.000	K12s-36	32	274	137	10	1	**280,00**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

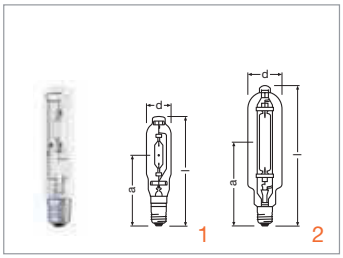
Ventajas
- Elevada eficacia
- Larga vida

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Casquillo K12s para un buen posicionamiento
- Vida media: 8.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y estadios deportivos
- Industria
- Aeropuertos
- Astilleros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas, ≥1000 W



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-T 1000/N	4008321**528285**	1.000	110.000	E40	76	345	220	6	1	**220,00**
HQI-T 1000/D	4008321**527035**	1.000	85.000	E40	76	345	220	6	1	**220,00**
HQI-T 2000/N/E SUPER	4008321**979063**	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	2	**250,00**
HQI-T 2000/N/SN SUPER [1]	4008321**979087**	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	2	**250,00**
HQI-T 2000/N/230V	4008321**979100**	2.000	191.000	E40	100	430	265	4	2	**250,00**
HQI-T 2000/D	4008321**526809**	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	2	**250,00**
HQI-T 2000/N/I [2]	4008321**665379**	2.000	205.000	E40	100	430	265	4	2	**250,00**
HQI-T 2000/D/I [2]	4008321**527011**	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	2	**250,00**

[1] Las lámparas arrancan con ignitores con picos de tensión entre 0,9 y 1,3 kVs. No se deben operar con ignitores que generen picos entre 4...5 kV
[2] Con ignitor incorporado.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Casquillo E40
- Larga vida
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

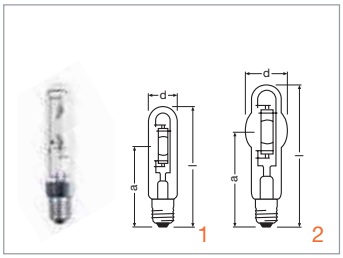
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuado sólo para luminarias cerradas
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro N y luz día D
- Vida media: 9.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y pistas deportivas
- Industria
- Aeropuertos
- Astilleros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-T 250/D/PRO [1]	4008321**677846**	250	20.000	E40	46	226	150	12	1	**46,00**
HQI-T 250/N/SI [3]	4050300**444604**	250	20.000	E40	18	248	150	12	1	**46,00**
HQI-T 400/N/SI [3]	4050300**376431**	400	31.000	E40	18	248	150	12	1	**46,00**
HQI-T 400/N [1]	4008321**526786**	400	42.000	E40	46	273	175	12	1	**74,00**
HQI-BT 400/D/PRO [1]	4008321**677860**	400	35.000	E40	62	285	175	12	2	**52,00**

[1] Opera con equipos de sodio.
[2] Opera con equipos de halogenuros.
[3] Las lámparas arrancan con picos de tensión <1 KV. OSRAM no recomienda operar con ignitores que generen picos >3,5 KV.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

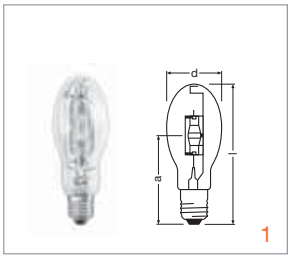
Ventajas
- Alta eficiencia
- Diferentes tonos de luz
- Larga vida
- Casquillo E40
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuada sólo para luminarias cerradas
- Filtro UV
- Tono de luz blanco neutro N, luz día D
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Campos de entrenamiento y pistas deportivas
- Industria
- Aeropuertos
- Astilleros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

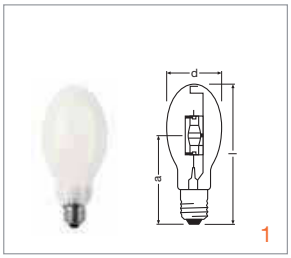
POWERSTAR® HQI®-E, clara, para luminarias abiertas y cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-E 70/WDL clara [1]	4050300**397788**	70	5.200	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 70/NDL clara [2]	4050300**397825**	70	5.500	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 100/WDL clara [1]	4050300**351537**	100	8.500	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 100/NDL clara [2]	4050300**345871**	100	8.400	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 150/WDL clara [1]	4050300**433974**	150	12.900	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 150/NDL clara [2]	4050300**434018**	150	12.500	E27	55	141	89	20	1	**61,00**

[1] Vida media: 9.000 h.
[2] Vida media: 6.000 h.

POWERSTAR® HQI®-E, capa difusora, para luminarias abiertas y cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-E 70/WDL capa difusora [1]	**4050300397801**	70	4.700	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 70/NDL capa difusora [2]	**4050300397849**	70	5.100	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 100/WDL capa difusora [1]	**4050300351551**	100	7.900	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 100/NDL capa difusora [2]	**4050300345833**	100	7.700	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 150/WDL capa difusora [1]	**4050300433998**	150	11.600	E27	55	141	89	20	1	**61,00**
HQI-E 150/NDL capa difusora [2]	**4050300434032**	150	11.500	E27	55	141	89	20	1	**61,00**

[1] Vida media: 9.000 h.
[2] Vida media: 6.000 h.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

Ventajas
- Alta eficiencia
- Buena reproducción cromática

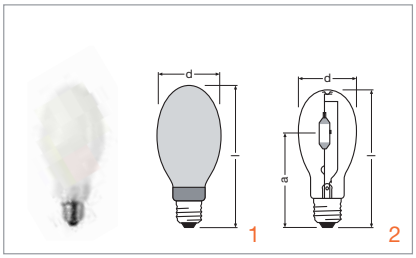
Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuada para luminarias abiertas y cerradas
- Filtro UV
- Tono de luz blanco cálido WDL y luz blanco neutro NDL

Aplicaciones
- Salas de ventas y escaparates
- Plazas y zonas peatonales
- Industria
- Ferias y zonas de recepción
- Estaciones de trenes y metros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERSTAR® HQI®-E, clara y capa difusora, para luminarias cerradas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
HQI-E 250/D/PRO [1]	4008321**677907**	250	19.000	E40	90	226	–	12	1	**46,00**
HQI-E 250/N/SI capa difusora [3]	4050300**444628**	250	21.100	E40	28	216	–	12	1	**46,00**
HQI-E 400/N clara [1]	4008321**526700**	400	42.000	E40	120	285	198	12	2	**74,00**
HQI-E 400/N/SI capa difusora [3]	4008321**302342**	400	37.100	E40	37	297	–	12	1	**46,00**
HQI-E 400/N capa difusora [1]	4008321**526724**	400	40.000	E40	120	285	–	12	1	**74,00**
HQI-E 400/D/PRO [1]	4008321**677884**	400	34.000	E40	120	290	–	12	1	**52,00**
HQI-E 1000/N [2]	4008321**528261**	1.000	100.000	E40	165	380	–	6	1	**210,00**

[1] Opera con equipos de sodio.
[2] Vida media 9.000 h
[3] Las lámparas arrancan con picos de tensión <1 KV. OSRAM no recomienda operar con ignitores que generen picos >3,5 KV.

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

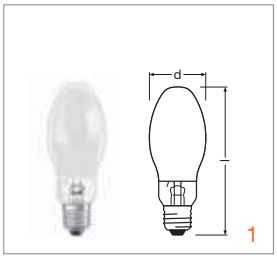
Ventajas
- Larga vida
- Excelente reproducción cromática
- Casquillo E40
- Disponible en dos versiones: clara o con capa difusora
- Nivel UV de la lámpara por debajo del nivel máximo permitido por la IEC 61167

Descripción del producto
- Tecnología cuarzo POWERSTAR®
- Adecuado para luminarias cerradas
- FIltro UV
- Tono de luz blanco neutro NDL y luz día D
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Campos de entrenamiento y pistas deportivas
- Ferias y zonas de exposición

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERSTAR® HQI®-E/P, capa difusora, para luminarias cerradas y abiertas



UV FILTER®

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HQI-E/P 250W/D E40	4008321**677921**	250	17.000	E40	91	226	12	1	**46,50**
HQI-E/P 400W/D E40	4008321**677945**	400	28.000	E40	122	290	12	1	**74,00**

Todas las lámparas HQI® usan la tecnología de cuarzo POWERSTAR®

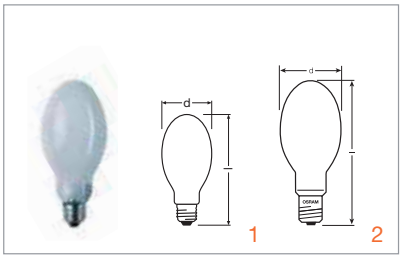
Ventajas
- Alta eficiencia
- Instalación/reemplazo sencillo de lámparas en luminarias abiertas
- Reproducción cromática de buena a excelente
- Los valores UV son notablemente inferiores a los umbrales máximos permitidos por IEC 61167, gracias al filtro UV
- Vida media: (HQI-E/P 250 W) 6.000 h, (HQI-E/P 400 W) 12.000 h

Aplicaciones
- Galerías comerciales
- Salas de conferencias, auditorios, bibliotecas
- Fábricas y talleres
- Salas de exhibición y ferias de muestras
- Estaciones de tren, en superficie y subterráneas
- Zonas peatonales, plazas públicas
- Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



VIALOX® NAV®-E SUPER 6Y® (6 años, larga duración)



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 70W SUPER 6Y	400832**1843128**	70	6.300	E27	71	156	24	1	**20,50**
NAV-E 100W SUPER 6Y	400832**1843142**	100	10.200	E40	76	183	12	2	**25,50**
NAV-E 150W SUPER 6Y	400832**1843166**	150	17.000	E40	91	226	12	2	**30,50**

Las lámparas VIALOX® NAV®-E SUPER 6Y® son lámparas de sodio de alta presión eficaces, económicas y de larga vida.

Ventajas

- Ciclos de reposición de 6 años (6Y)
- Vida media de hasta 48.000 horas
- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias

Descripción del producto

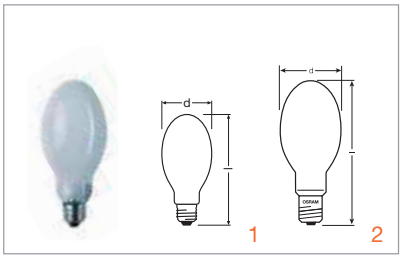
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95% después de 16.000 h
- Todas las potencias cumplen con la normativa de la ErP

Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 años)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 50 SUPER 4Y	4008321**356024**	50	4.000	E27	71	156	24	1	**17,00**
NAV-E 70 SUPER 4Y	4008321**356048**	70	6.300	E27	71	156	24	1	**17,00**
NAV-E 100 SUPER 4Y	4050300**015774**	100	10.400	E40	76	183	12	2	**21,50**
NAV-E 150 SUPER 4Y	4050300**024370**	150	17.000	E40	91	226	12	2	**23,00**
NAV-E 250 SUPER 4Y	4050300**024387**	250	31.600	E40	91	226	12	2	**28,50**
NAV-E 400 SUPER 4Y	4050300**024394**	400	56.500	E40	122	290	12	2	**31,50**

Las lámparas VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® son lámparas de sodio de alta presión eficaces, económicas y de larga vida.

Ventajas

- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias
- Ciclos de reposición de 4 años

Descripción del producto

- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95% después de 16.000 h (para P ≥ 70W)
- Todas las potencias cumplen con la normativa de la ErP
- Vida media: 32.000 h

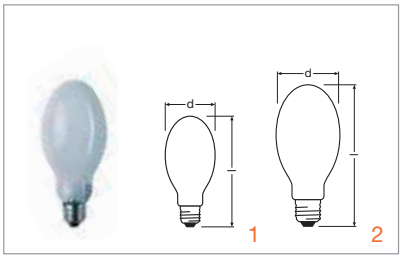
Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VIALOX® NAV®-E (Estándar)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 50/E [1]	4050300**015750**	50	3.600	E27	71	156	24	1	**14,00**
NAV-E 70/E [1]	4050300**015767**	70	5.900	E27	71	156	24	1	**14,00**
NAV-E 1000 [2]	4050300**015644**	1.000	128.000	E40	165	370	6	2	**118,00**

[1] De acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (ErP)
[2] Vida media 20.000 h

Las lámparas VIALOX® NAV®-E (Estándar) son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

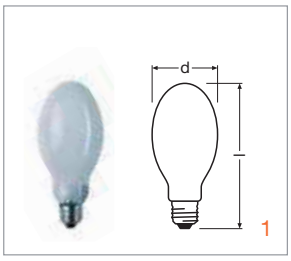
Descripción del producto

- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 12.000 h (para P ≥ 70W)
- Ciclos de reposición de 3 años
- Vida media: 24.000 h

Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

VIALOX® NAV®-E, con ignitor incorporado



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 50/I [1]	4050300**015583**	50	3.700	E27	71	156	24	1	**16,00**
NAV-E 70/I [1]	4050300**015590**	70	5.900	E27	71	156	24	1	**16,00**

[1] Opera sólo con equipos de sodio.
No requiere de ignitor.

Las lámparas VIALOX® NAV®-E son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

Descripción del producto

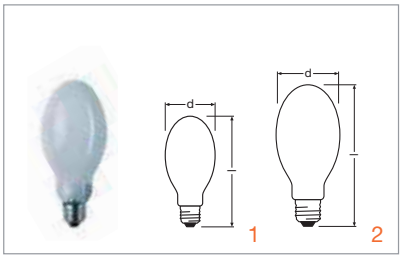
- Vida media: 24.000 h

Aplicaciones

- Industria
- Iluminación vial
- Iluminación de túneles
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VIALOX® NAV®-E Plug-in (reemplazo directo al vapor de mercurio)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
NAV-E 68 [1]	4008321**345462**	68	5.600	E27	71	152	24	1	**15,50**
NAV-E 110 [2]	4008300**024318**	110	8.000	E27	71	170	40	1	**18,50**
NAV-E 210 [2]	4008300**015578**	210	18.000	E40	91	226	12	2	**22,25**
NAV-E 350 [2]	4008300**015851**	350	34.000	E40	122	285	12	2	**26,00**

[1] Vida media 20.000 h
[2] Hasta final de existencias

Las lámparas VIALOX® NAV®-E Plug-in son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

Descripción del producto
— Vida media: 14.000 h

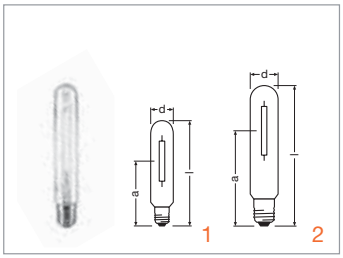
Aplicaciones
— Industria
— Iluminación vial
— Parkings
— Iluminación de parques y jardines

Observaciones
Las lámparas pueden ser empleadas en luminarias para la sustitución de las lámparas de vapor de mercurio HQL® de 80 W, 125 W, 250 W y 400 W, sin tener que modificar los equipos si el balasto es adecuado para las corrientes más altas de las lámparas NAV. Por ello se debe comprobar las normas VDE y las especificaciones de los valores máx. de la IEC sobre temperatura de funcionamiento. Para más seguridad se debería consultar antes de cambiar la lámpara, al fabricante de las luminarias y de los equipos.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VIALOX® NAV®-T SUPER 6Y® (6 años, larga duración)



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-T 70 SUPER 6Y	4008321**843067**	70	6.600	E27	39	156	104	12	1	**20,50**
NAV-T 100 SUPER 6Y	4008321**843081**	100	10.700	E40	47	210	132	12	2	**25,50**
NAV-T 150 SUPER 6Y	4008321**843104**	150	17.500	E40	47	210	132	12	2	**30,50**
NAV-T 250 SUPER 6Y	4052899**047129**	250	33.200	E40	47	257	158	12	2	**37,00**
NAV-T 400 SUPER 6Y	4052899**047143**	400	56.500	E40	47	285	175	12	2	**43,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-T SUPER 6Y® son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

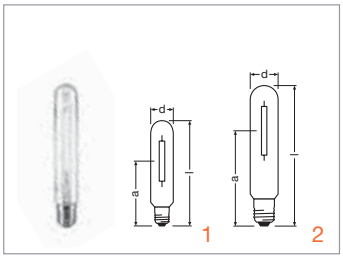
Ventajas
- Ciclos de reposición de 6 años (6Y)
- Vida media de hasta 48.000 horas
- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias
- Mejor mantenimiento del flujo luminoso comparado con las lámparas de sodio de alta presión estándares

Descripción del producto
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 16.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Iluminación vial
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes
- Iluminación de túneles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 años)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-T 50 SUPER 4Y	4050300**024325**	50	4.200	E27	38	156	104	12	1	**17,00**
NAV-T 70 SUPER 4Y	4050300**015736**	70	6.600	E27	38	156	104	12	1	**17,00**
NAV-T 100 SUPER 4Y	4050300**015743**	100	10.700	E40	47	210	132	12	2	**19,50**
NAV-T 150 SUPER 4Y	4050300**024400**	150	17.500	E40	47	210	132	12	2	**21,50**
NAV-T 250 SUPER 4Y	4050300**024417**	250	33.000	E40	47	257	158	12	2	**27,00**
NAV-T 400 SUPER 4Y	4050300**281179**	400	56.500	E40	47	285	175	12	2	**30,00**
NAV-T 600 SUPER 4Y	4050300**275772**	600	90.000	E40	47	285	175	12	2	**59,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

Ventajas
- Regulable con ECC y ECE
- Óptima eficiencia energética con ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM
- Vida media hasta un 25% más que las lámparas estándar
- Mayor fiabilidad
- Hasta un 20% más de eficacia luminosa
- Posibilidad de aumentar las interdistancias
- Mejor mantenimiento del flujo luminoso comparado con las lámparas de sodio de alta presión estándares
- Ciclos de reposición de 4 años

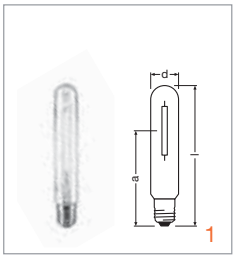
Descripción del producto
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 16.000 h (para P ≥ 70W)
- Vida media: hasta 32.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Iluminación vial
- Parkings
- Iluminación de jardines y parques
- Edificios, monumentos, puentes
- Iluminación de túneles

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



VIALOX® NAV®-T (Estándar)



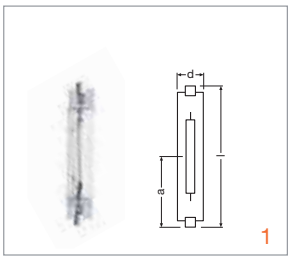
Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-T 1000	4050300**251417**	1000	130.000	E40	66	360	236	12	1	**118,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-T (Estándar) son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas y con una elevada vida.

Descripción del producto
— Vida media: 20.000 h

Aplicaciones
— Industria
— Iluminación vial
— Parkings
— Iluminación de jardines y parques
— Edificios, monumentos, puentes
— Iluminación de túneles

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 años)



Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d max. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-TS 70 SUPER 4Y	4050300**024301**	70	6.600	RX7s	20	120	60	12	1	**41,00**
NAV-TS 150 SUPER 4Y	4050300**281667**	150	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	1	**52,00**

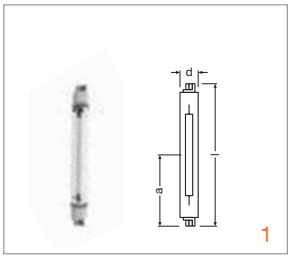
Las lámparas VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® son lámparas de sodio de alta presión eficaces, económicas y de larga vida.

Descripción del producto
— Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 16.000 h
— Vida media: 32.000 h

Aplicaciones
— Industria
— Parkings
— Edificios, monumentos, puentes

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

VIALOX® NAV®-TS (Estándar)



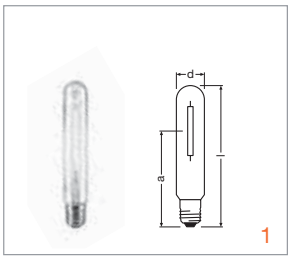
Denominación del producto	Número del producto	lm		d máx. [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-TS 250	4050300**015705**	25.500	Fc2	23	103	12	1	**107,00**
NAV-TS 400	4050300**015712**	48.000	Fc2	23	103	12	1	**110,00**

Las lámparas VIALOX® NAV®-TS (Estándar) son lámparas de sodio de alta presión bastante económicas.

Descripción del producto
- Factor de supervivencia (LSF) ≥ 95 % después de 12.000 h
- Vida media: 24.000 h

Aplicaciones
- Industria
- Parkings
- Edificios, monumentos, puentes

PLANTASTAR®



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
PLANTASTAR 250 inter	4008321**240620**	250	33.200	E40	47	257	158	12	1	**36,00**
PLANTASTAR 400	4050300**620084**	400	56.500	E40	47	285	175	12	1	**41,00**
PLANTASTAR 600	4050300**620107**	600	90.000	E40	47	285	175	12	1	**70,00**
PLANTASTAR 600/400	4008321**284303**	600	87.000	E40	47	285	175	12	1	**70,00**

Las PLANTASTAR® son lámparas ideales para usar profesionalmente en horticultura puesto que estimulan el crecimiento de las plantas. Esto es particularmente relevante para la producción de vegetales, plantas y semilleros.

Ventajas
- Ciclos de producción más cortos
- Plantas más saludables
- Control sobre la floración

Descripción del producto
- Vida media: 12.000 h

Aplicaciones
- Invernaderos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HQL® DE LUXE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HQL 50 DE LUXE [1]	4050300**015132**	50	2.000	E27	56	130	40	1	**10,00**
HQL 80 DE LUXE [1]	4050300**015149**	80	4.000	E27	71	155	40	1	**10,00**
HQL 125 DE LUXE [1]	4050300**015156**	125	6.800	E27	76	168	40	1	**10,00**
HQL 250 DE LUXE [1]	4050300**015163**	250	14.000	E40	91	226	12	1	**16,00**
HQL 400 DE LUXE [1]	4050300**015170**	400	24.000	E40	122	285	12	1	**24,00**

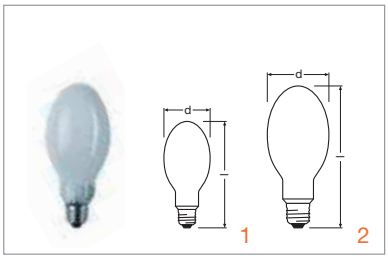
[1] Hasta final de existencias

El tono de luz aún más cálido y la emisión de más luz que las lámparas estándar HQL® hacen que estas lámparas sean muy versátiles.

Aplicaciones

- Industria y talleres
- Iluminación vial
- Parkings
- Jardines y parques
- Plazas y zonas peatonales

HQL® (Estándar)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HQL 50 [1]	4050300**015040**	50	1.800	E27	56	130	40	1	**7,00**
HQL 80 [1]	4050300**012360**	80	3.800	E27	71	155	40	1	**7,00**
HQL 250 [1]	4050300**015064**	250	13.000	E40	91	226	12	2	**12,00**
HQL 400 [1]	4050300**015071**	400	22.000	E40	122	285	12	2	**15,00**
HQL 1000 [1]	4050300**015095**	1.000	57.000	E40	165	355	6	2	**100,00**

[1] Hasta final de existencias

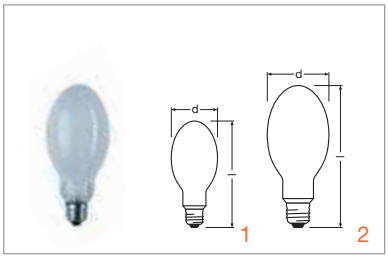
Las lámparas de vapor de mercurio de alta presión HQL® (Estándar) disponen de una capa fluorescente de vanadio de itrio.

Aplicaciones

- Industria y talleres
- Iluminación vial
- Parkings
- Jardines y parques
- Plazas y zonas peatonales

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HWL®



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HWL 160 225 V [1, 2]	4050300**015453**	160	3.100	E27	76	168	40	1	**13,00**
HWL 500 235 V [1, 2]	4050300**216928**	500	14.000	E40	122	275	12	2	**37,00**

[1] No precisa de balasto ni de ignitor
[2] Hasta final de existencias

Las lámparas de luz mezcla están equipadas con una capa fluorescente de vanadio de itrio.

Ventajas

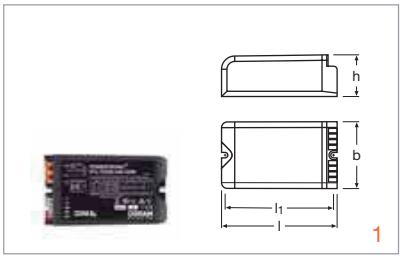
Las lámparas HWL® pueden sustituir a las lámparas incandescentes ya que no precisan de balasto ni de ignitor para su funcionamiento.

Aplicaciones

- Iluminación en pabellones con instalaciones económicas
- Para la sustitución de lámparas incandescentes de alto voltaje
- Industria
- Zonas públicas

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERTRONIC® OUTDOOR PTo para lámparas HID para aplicaciones de exterior



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	CONTROL		W	Precio base €
PTo 35/220-240	4008321**956323**	-25...+60	0,19	39	–		–	**78,00**
PTo 50/220-240 3DIM	4008321**956347**	-25...+55	0,24	50	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		70...100	**91,00**
PTo 70/220-240 3DIM	4008321**959355**	-25...+55	0,35	73	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**91,00**
PTo 100/220-240 3DIM	4008321**956361**	-25...+55	0,49	97	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**104,00**
PTo 150/220-240 3DIM	4008321**956385**	-25...+55	0,7	147	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**104,00**
PTo 250/220-240 3DIM	4008321**863669**	-25...+55	1,17	270	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM		60...100	**156,00**

Denominación del producto	T_c	kV ENCENDIDO	máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]		No.
PTo 35/220-240	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	1
PTo 50/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	1
PTo 70/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	1
PTo 100/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	10	1
PTo 150/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	10	1
PTo 250/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	170	90	60	160	10	1

Descripción del producto

- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 60.000 h
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) hasta 300 MHz
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Factor lumínico 1 comparado con equipo convencional ECC
- No apto para corriente constante CC
- No es posible el reencendido instantáneo en caliente
-

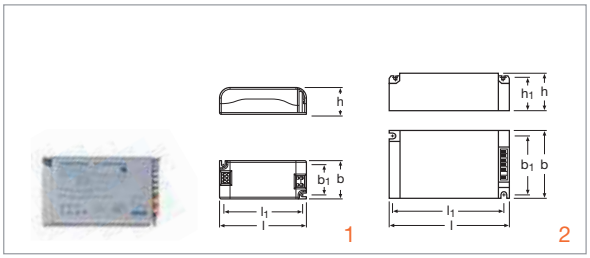
Aplicaciones

- Iluminación en exterior e industria

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi S para lámparas HID – para instalación en luminarias



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV encendido	máx.	Precio base €
PTi 20/220-240 S	4008321**353290**	-25…+60	0,11	20	0,100	80	3,0	0,5	**31,00**
PTi 35/220-240 S MINI	4008321**955906**	-25…+50	0,19	39	0,100	80	3,0	0,5	**31,00**
PTi 35/220-240 S	4008321**073112**	-25…+65	0,19	39	0,165	85	4,5	1,5	**31,00**
PTi 50/220-240 S	4008321**955852**	-25…+65	0,24	50	0,165	80	4,5	1,5	**31,00**
PTi 70/220-240 S	4008321**049629**	-25…+55	0,36	73	0,165	85	4,5	1,5	**31,00**
PTi 100/220-240 S	4008321**926630**	-25…+55	0,49	97	0,165	80	4,5	1,5	**57,00**
PTi 150/220-240 S	4008321**188090**	-25…+55	0,72	147	0,165	85	4,5	1,5	**57,00**

Denominación del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
PTi 20/220-240 S	97	43	30	88	34	105	20	1
PTi 35/220-240 S MINI	97	43	30	88	34	105	20	1
PTi 35/220-240 S	110	75	30	99	64	245	20	2
PTi 50/220-240 S	110	75	28	99	64	190	20	2
PTi 70/220-240 S	110	75	30	99	64	245	20	2
PTi 100/220-240 S	150	85	31	139	74	350	20	2
PTi 150/220-240 S	150	85	31	139	74	370	20	2

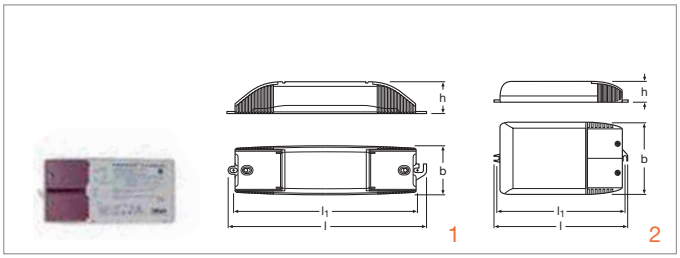
Ventajas
- Larga fiabilidad a máxima temperatura permitida
- Diseño compacto y poco peso para diseño de pequeñas luminarias
- Excelente comportamiento térmico para altas temperaturas límite t_c y t_a

Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 50.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- 

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I para lámparas HID – con sistema antitracción



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV ENCENDIDO	Precio base €
PTi 20/220-240 I	4008321**404763**	-25…+60	0,11	20	0,100	75	3,0	**34,00**
PTi 35/220-240 I	4008321**099488**	-25…+65	0,20	39	0,165	80	4,5	**34,00**
PTi 50/220-240 I	4008321**955869**	-25…+55	0,24	50	–	80	4,5	**34,00**
PTi 70/220-240 I	4008321**099501**	-25…+50	0,36	73	0,165	80	4,5	**34,00**
PTi 100/220-240 I	4008321**926654**	-25…+55	0,49	97	0,165	70	4,5	**60,00**
PTi 150/220-240 I	4008321**915535**	-25…+50	0,72	147	0,165	75	4,5	**60,00**

Denominación del producto	máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	g		No.
PTi 20/220-240 I	1,5	204	50	32	187	160	20	1
PTi 35/220-240 I	1,5	155	83	32	163	275	20	2
PTi 50/220-240 I	1,5	155	83	32	163	290	20	2
PTi 70/220-240 I	1,5	155	83	32	163	275	20	2
PTi 100/220-240 I	1,5	212	96	33	203	400	20	2
PTi 150/220-240 I	1,5	212	96	33	203	420	20	2

PTi I – ECE con sistema antitracción para montaje independiente

Ventajas
- Gracias al terminal adicional, permite conexión en serie
- Clemas antitracción
- Muy fiable a altas temperaturas
- Versiones precableadas disponibles bajo pedido

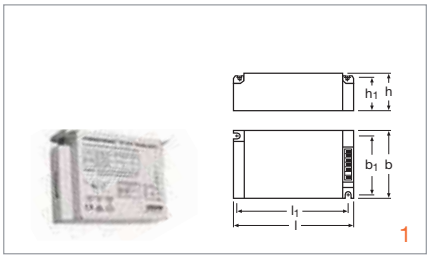
Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 50.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
-

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



POWERTRONIC® FIT PT-FIT S para lámparas HID – para instalación en luminarias



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV encendido	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 S	4008321**386625**	-15…+65	0,19	39	0,200	85	4,5	**26,00**
PT-FIT 50/220-240 S	4008321**648693**	-15…+60	0,24	50	0,200	85	4,5	**26,00**
PT-FIT 70/220-240 S	4008321**386649**	-15…+55	0,36	73	0,200	85	4,5	**26,00**

Denominación del producto	máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]	g		No.
PT-FIT 35/220-240 S	1,5	110	75	30	99	64	245	20	1
PT-FIT 50/220-240 S	1,5	110	75	30	99	64	257	20	1
PT-FIT 70/220-240 S	1,5	110	75	30	99	64	245	20	1

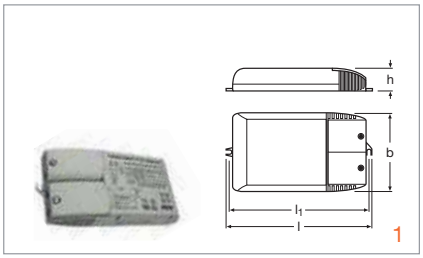
Ventajas
- Costes/beneficios mejorados
- Diseño compacto y poco peso para diseño de pequeñas luminarias

Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 30.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- 

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

POWERTRONIC® FIT PT-FIT I para lámparas HID – con sistema antitracción



Denominación del producto	Número del producto	T_a	A	W	kHz ECE	T_c	kV ENCENDIDO	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 I	4008321**377661**	-15…+60	0,19	39	0,200	75	4,5	**29,00**
PT-FIT 50/220-240 I	4008321**648679**	-15…+50	0,24	50	0,200	75	4,5	**29,00**
PT-FIT 70/220-240 I	4008321**377685**	-15…+45	0,36	73	0,200	75	4,5	**29,00**

Denominación del producto	W máx.	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_1 [mm]	g		No.
PT-FIT 35/220-240 I	1,5	155	83	32	163	270	20	1
PT-FIT 50/220-240 I	1,5	155	83	32	163	270	20	1
PT-FIT 70/220-240 I	1,5	155	83	32	163	270	20	1

Ventajas
- Costes/beneficios mejorados
- ECE con sistema antitracción para una instalación correcta en falsos techos
- Versiones precableadas disponibles bajo pedido

Descripción del producto
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2
- Tensión de alimentación: 220-240 V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Vida media: 30.000 h
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad según EN 61347-2-12
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
-

Aplicaciones
- Iluminación de tiendas
- Iluminación de acento y efectos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Limitador de corriente EBN-OS para ECEs POWERTRONIC®



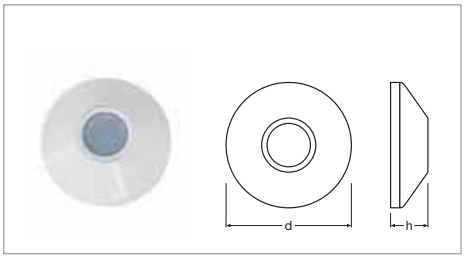
Denominación del producto	Número del producto	T_a	V	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g		Precio base €
EBN-OS/220-240	4006584**548019**	-10...+45	220-240	06	90	18	58	75	100	**58,00**

General

- Incrementa el máximo número de ECEs para lámparas HID, 2,5 veces por automático
- Puede usarse en combinación con todos los ECEs POWERTRONIC®
- Puede utilizarse dependiendo del tamaño de la instalación
- Simple instalación/retrofit en carril DIN según DIN EN 50022
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Carga máxima: 16 A
- Limitación del tiempo: 70 ms
- Al menos 10.000 ciclos de encendido

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HIGH BAY



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			h m		IP	d [mm]	h [mm]		Precio base €
HIGH BAY	4008321**410078**	Detección de movimiento	120-277	50-60	18 [1]	100 [2]	13	Montaje en techos	IP20	116	39	20	**163,00**

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

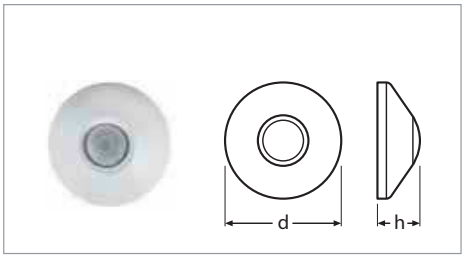
Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- De 3 a 10 metros: detección de movimiento de personas
- De 3 a 13 metros: detección de movimiento de vehículos (por ejemplo carretillas elevadoras)
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máx.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y sistemas T8)
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

Aplicaciones

- Instalaciones con alturas elevadas

VISION



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			h m		IP	d [mm]	h [mm]		Precio base €
VISION	4008321**957047**	Detección de movimiento	120-277	50-60	21 [1]	140 [2]	4,5	Montaje en techos	IP20	116	40	20	**163,00**

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máx.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con circuito manual)
- Amplio cono de detección de hasta 21 m de diámetro
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

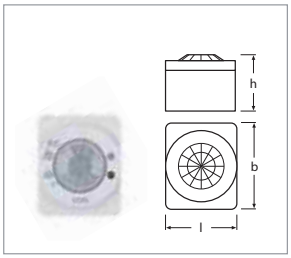
Aplicaciones

- Instalaciones con alturas hasta 4,5 m
- Oficinas colectivas, almacenes, pasillos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DUO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			Lx	Precio base €
DUO	4008321**496355**	Sensor de luz y presencia	220-240	50-60	12 [1]	110 [2]	50…500 [2]	**115,00**

Denominación del producto								
DUO	5	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	58	71	47	20

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

Descripción del producto

- Diferentes modos de operación:
  - Apagado/encendido en función sólo de la presencia
  - Apagado/encendido en función sólo de la cantidad de luz natural
  - Apagado/encendido en función de la presencia y en función de la luz natural
- Selección sencilla de los modos de operación a través de pequeños selectores giratorios
- Tiempo de apagado ajustable de 1 a 60 minutos
- Carga máxima que puede desconectar: 5 A de carga óhmica
- Consumo en Standby 0,7 W máx.

Ventajas

- Ahorros de energía de hasta 45% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Varios sensores pueden conectarse entre sí para un funcionamiento conjunto
- Sencillo mantenimiento e instalación

Aplicaciones

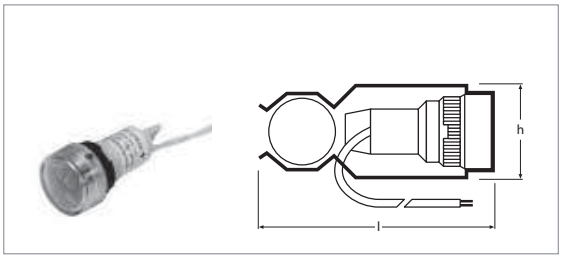
- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de espera
- Zonas de paso

Equipo técnico

- Adecuado para hasta 30 balastos electrónicos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DIM MICO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx	h m	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DIM MICO	400832**1586056**	Sensor de luz	1…10 V	80 [1]	20…800 [1]	8	IP20	95	40	35	20	**68,00**

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Instalación fácil “clip on” metálico adaptable para lámparas T5 y T8
- Longitud del cable: 700 mm
- Ahorros de energía de hasta 40% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Regulación del 100% del flujo con aporte de la luz natural
- Conexión directa a la interfaz 1….10 V
- Ajuste de la luminosidad por medio de un potenciómetro

Aplicaciones
- En luminarias ubicadas en oficinas o salas de conferencia

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 100 balastos electrónicos
- Adecuado para hasta 16 amplificadores de señal

DIM PICO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		h m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DIM PICO	405030**0554457**	Sensor de luz	1…10 V	50 [1]	5	Montaje en luminarias	IP20	21	21	31	20	**26,00**

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Instalación fácil “clip on” para lámparas T5 y T8
- Capacidad de carga máx. 6 m A
- Longitud del cable: 700 mm
- Ahorros de energía de hasta 30% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Regulación máxima del 50% del flujo con aporte de la luz natural
- Conexión directa a la interfaz 1….10 V
- Ajuste de la luminosidad por medio de un potenciómetro

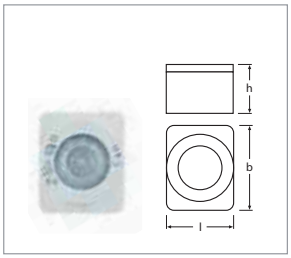
Aplicaciones
- En luminarias ubicadas en oficinas o salas de conferencia

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 10 balastos electrónicos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DIM MULTI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	CONTROL			Lx	Precio base €
DIM MULTI	4050300**554471**	Sensor de luz y presencia	220-240	1…10 V	9 [1]	100 [2]	20…800 [2]	**175,00**

Denominación del producto								
DIM MULTI	5	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	58	71	47	20

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

Descripción del producto

- Regulación combinada entre función de la luz natural y presencia
- Sólo en función de la luz natural
- Selección sencilla de los modos de operación a través de pequeños selectores giratorios
- Tiempo de apagado ajustable de 1 a 30 minutos
- Carga máxima que puede desconectar: 5 A de carga óhmica

Ventajas

- Ahorros de energía de hasta 70% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Regulación en función de la presencia y en función de la luz natural, con apagado automático en caso de que no haya gente en la sala
- Regulación del 100% de luz natural
- Varios sensores pueden conectarse entre sí para un funcionamiento conjunto

Aplicaciones

- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de espera
- Zonas de paso

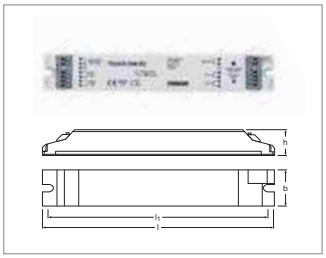
Equipo técnico

- Adecuado para hasta 30 balastos electrónicos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Touch DIM® RC



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
TOUCH DIM RC	4008321**031938**	Unidad de radio receptor de 2 canales	220-240	50-60	Touch DIM	0…+50	**163,00**

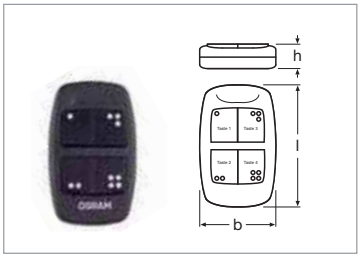
Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM RC	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	189	30	21	25

Descripción del producto
- Unidad de control para la regulación sin línea de control y mediante radiofrecuencia
- Potencia consumida máx. 1,5 W
- Frecuencia: 868,3 MHz
- Salida: 2 canales con una carga máxima de 45 mA/240V
- Hasta 30 radio pulsadores pueden conectarse

Ventajas
- Regulación sin línea de control por radio-tecnología EnOcean

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 15 QTi DALI EB, OTi DALI EB o HTi transformadores por cada salida

Touch DIM® RMC



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
TOUCH DIM RMC	4008321**183033**	Mando a distancia de 4 canales	Touch DIM	Máx. 30 [1]	IP20	negro	82	49	20	10	**145,00**

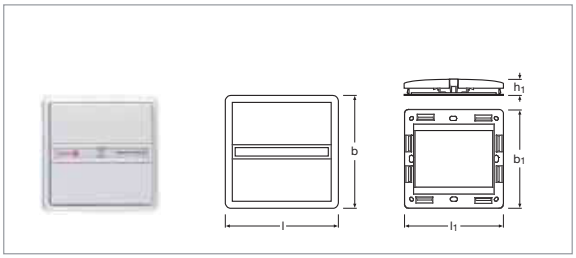
[1] Apto para edificios

Descripción del producto
- Frecuencia: 868,3 MHz
- Mando para la regulación sin línea de control y mediante radiofrecuencia para hasta 4 fuentes de luz
- Potencia emisora: 10m W

Ventajas
- Regulable sin necesidad de cables al usar tecnología de radio-tecnología EnOcean
- Generación de energía inductiva

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TOUCH DIM WCU



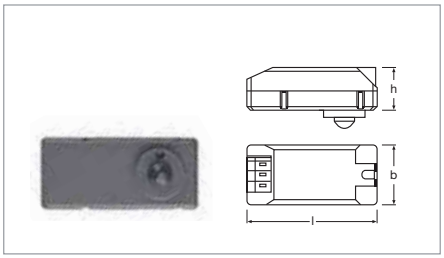
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
TOUCH DIM WCU	4008321**032737**	Pulsador inalámbrico de 2 canales	Touch DIM	Máx. 30 [1]	IP20	blanco	80	80	20	20	**133,00**

[1] Apto para edificios

Descripción del producto
- Mando para la regulación sin línea de control y mediante radiofrecuencia para hasta 2 fuentes de luz
- Frecuencia: 868,3 MHz
- Potencia emisora: 10m W

Ventajas
- Regulable sin necesidad de cables al usar tecnología de radio-tecnología EnOcean
- Generación de energía inductiva

Touch DIM® LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx	m	Precio base €
TOUCH DIM LS/PD LI	4008321**023025**	Sensor de luz y presencia	Touch DIM	80 [1]	10…1000 [1]	4	**62,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM LS/PD LI	Montaje en luminarias	IP20	63	29	21	25

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Potencia consumida: máx. 0,5 W
- Tiempo de apagado: 15 minutos
- Longitud máxima de conductor de la señal: 10 metros
- También funciona como sensor de presencia
- Regulación en función de la presencia y en función de la luz natural

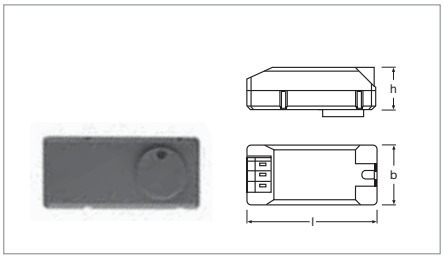
Ventajas
- Almacenamiento manual mediante un doble click de un determinado valor lumínico
- Funciona con interruptores estándar

Equipo técnico
- Hasta 4 QTi DALI, 4 transformadores HTi o 4 OTi DALI LED pueden conectarse

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Touch DIM® LS LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx	h m	Precio base €
TOUCH DIM LS LI	4008321**023087**	Sensor de luz	Touch DIM	60 [1]	10…1000 [1]	5	**44,00**
Denominación del producto			IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM LS LI		Montaje en luminarias	IP20	63	29	21	25

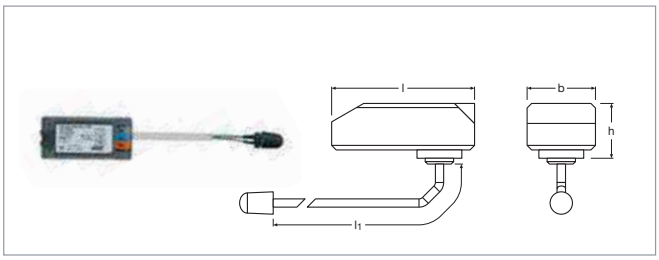
[1] Aprox.

Descripción del producto
- Potencia consumida: máx. 0,5 W
- Longitud máxima de conductor de la señal: 10 metros
- Regulación en función de la luz natural

Ventajas
- Almacenamiento manual mediante un doble click de un determinado valor lumínico
- Funciona con interruptores estándar

Equipo técnico
- Hasta 4 QTi DALI, 4 transformadores HTi o 4 OTi DALI LED pueden conectarse

Touch DIM® PD LI 2P WOS



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
TOUCH DIM PD LI	4008321**532947**	Sensor de presencia	20…90	1,5…12 [1]	4…12	Montaje en luminarias	**56,00**
Denominación del producto		IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
TOUCH DIM PD LI		IP20	antracita	63	29	21	25

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Hasta 4 ECEs pueden conectarse

Ventajas
- Consumo en Standby < 0,5 W

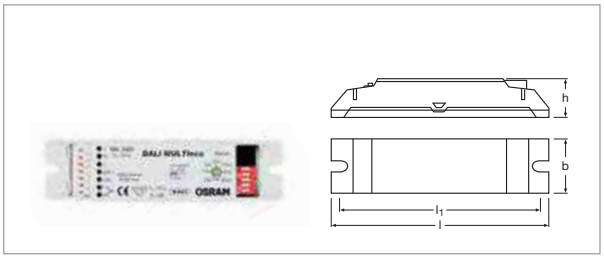
Aplicaciones
- Para luminarias con pequeñas dimensiones

Equipo técnico
- Disponible con 4 lentes diferentes (5 m; 10 m; Spot; pequeños movimientos)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI MULTIeco



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI MULTIeco	4008321**371300**	Unidad de control	100-240	50-60	DALI	0…+50	**85,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI MULTIeco	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	II	118	30	21	25

Descripción del producto

- Regulación en función de la presencia y de la luz natural
- Potencia máx. en Standby: 0,5 W
- Contacto integrado con la carga
- 14 diferentes modos de operación a seleccionar a través de los interruptores DIP correspondientes
- Hasta 3 unidades de control pueden sincronizarse para operar conjuntamente
- Regulación manual y establecimiento del nivel de referencia a través de interruptores estándares

Ventajas

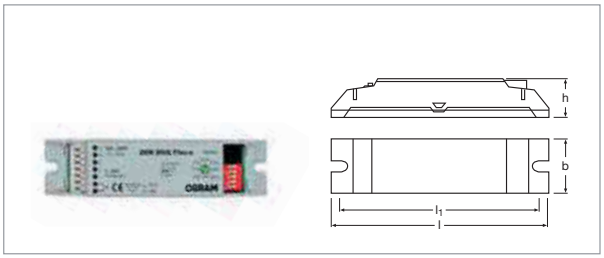
- Cumple con los requisitos de las normas Minergie y la EuP a entrar en vigor en 2012
- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Disponible también en tamaño de los envases industriales (50 uds.)

Equipo técnico

- Hasta 2 sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3)
- Instalación separada posible a través del KIT ECI CI
- Adecuado para hasta 10 balastos electrónicos con DALI interfaz

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DIM MULTIeco



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DIM MULTIeco	4008321**507273**	Unidad de control	100-240	50-60	1…10 V	0…+50	**85,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DIM MULTIeco	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	118	30	21	25

Descripción del producto

- Regulación en función de la presencia y en función de la luz natural
- Potencia máx. en Standby: 0,5 W
- Contacto integrado con la carga
- 14 diferentes modos de operación a seleccionar a través de los interruptores DIP correspondientes
- Hasta 3 unidades de control pueden sincronizarse para operar conjuntamente
- Regulación manual y establecimiento del nivel de referencia a través de interruptores estándares

Ventajas

- Cumple con los requisitos de las normas Minergie y la EuP a entrar en vigor en 2012
- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Disponible también en tamaño de los envases industriales (50 uds.)

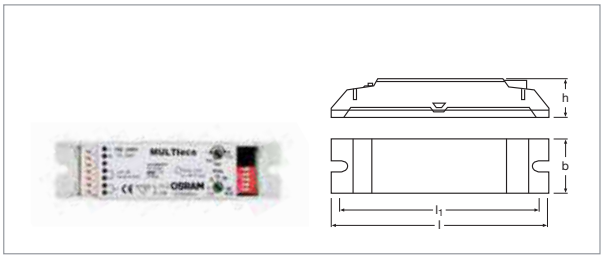
Equipo técnico

- Hasta 2 sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3)
- Instalación separada posible a través del KIT ECI CI
- Adecuado para hasta 10 balastos electrónicos con 1….10 V interfaz

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MULTIeco



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
MULTIeco	4008321**405302**	Unidad de control	100-240	50-60	0…+50	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	118	30	21	25	**85,00**

Descripción del producto

- Adecuado para el control tanto de luz como de presencia
- Potencia máx. en Standby: 0,5 W
- Contacto integrado con la carga
- 8 diferentes modos de operación a seleccionar a través de los interruptores DIP correspondientes
- Hasta 3 unidades de control pueden sincronizarse para operar conjuntamente

Ventajas

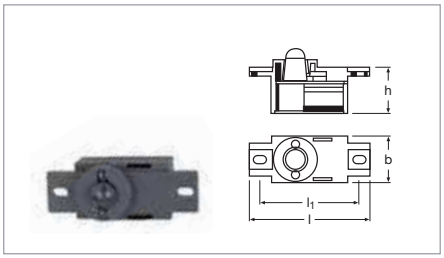
- Cumple con los requisitos de las normas Minergie y la EuP a entrar en vigor en 2012
- Ahorro de energía hasta un 45% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Disponible también en tamaño de los envases industriales (50 uds.)

Equipo técnico

- Hasta 2 sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3)
- Instalación separada posible a través del KIT ECI CI
- Adecuado para hasta 20 balastos electrónicos
- Si la carga conectada es mayor, se necesita un relé externo para el corte de la instalación

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LS/PD MULTI 3



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD MULTI 3	4050300**802138**	Sensor de luz y presencia	80 [1]	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**59,00**

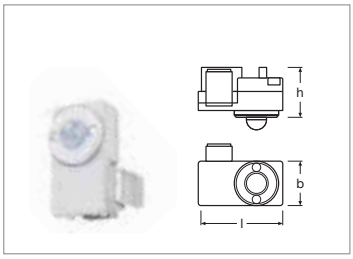
Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3	IP20	antracita	55	21	25	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

LS/PD MULTI 3 A



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD MULTI 3 A-w	4008321**653604**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**64,00**

Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 A-w	IP20	blanco	38	20	22	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros (separable)
- Sensor ampliable con clip de sujeción

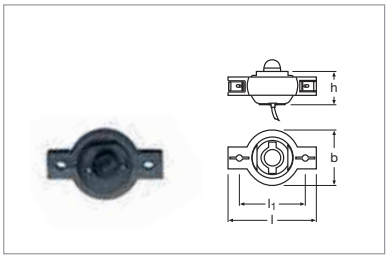
Equipo técnico

- Varios colores: blanco con cable contra altas temperaturas y con clip de sujeción o antracita con cable estándar sin clip de sujeción

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LS/PD MULTI 3 B



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
LS/PD MULTI 3 B	4050300**803081**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**71,00**

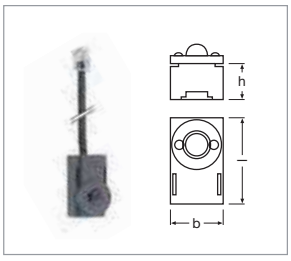
Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 B	IP20	antracita	48	30	25	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Cabezal del sensor movible
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

LS/PD MULTI 3 FL



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
LS/PD MULTI 3 FL	4008321**047342**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**59,00**

Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 FL	IP20	antracita	35	21	12	25

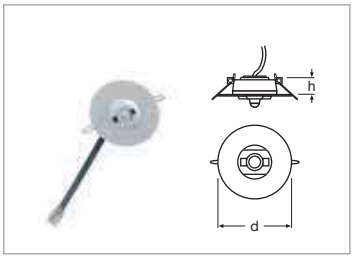
[1] Aprox.

Descripción del producto

- Diseño de la cubierta de bajo perfil
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LS/PD MULTI 3 CI



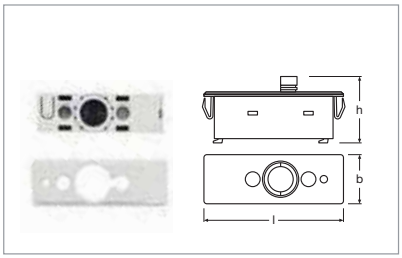
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		IP	COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
LS/PD MULTI 3 CI	4008321**916648**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en techo	IP20	blanco	50	25	10	**103,00**

[1] Aprox.

Descripción del producto
- Conexión a través de un conector 4p4c o terminal roscada
- Sensor del techo con cabezal movible

Equipo técnico
- Montaje en techos a través del SENSOR KIT

LS/PD LI analog



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx	h m	Precio base €
LS/PD LI analog	4008321**844118**	Sensor de luz y presencia	Analógico	100 [1]	20…800 [1]	5	**50,00**

Denominación del producto		COLOR	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD LI analog	Montaje en luminarias	Blanco	IP20	48	15	17	25

[1] Aprox.

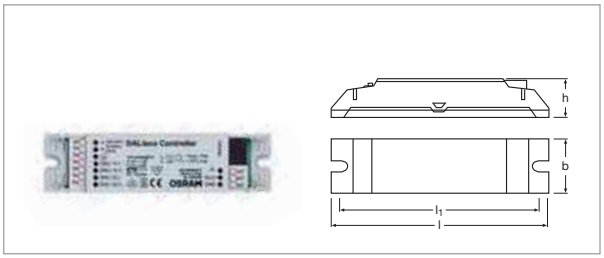
Descripción del producto
- Integración en sistemas MULTIeco, MULTI3 y DALI PROFESSIONAL
- Conexión a través de conector 4p4c
- Diferentes longitudes de cables de conexión disponibles

Ventajas
- 3 variantes diferentes para la instalación de la luz (montaje desde el interior o desde el exterior)

Aplicaciones
- Sensor adecuado para instalación en luminarias (puede montarse dentro o fuera de la misma)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

DALIeco Control



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALIeco Control	4008321**988645**	Unidad de control	220-240	50-60	DALI	0…+50	**49,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALIeco Control	Montaje en luminarias	IP20	118	30	21	25

Descripción del producto

- Regulación en función de la presencia y de la luz natural
- 2 líneas DALI con Offset (desviación) variable (adecuado para luminarias separadas a distintas distancias del aporte de luz natural).
- Múltiples sensores pueden conectarse a través de entrada directa o a través de cable DALI
- Configuración fácil del sistema mediante mando a distancia
- 6 modos de funcionamiento predefinidos para oficinas individuales, aulas, pasillos, etc.
- Varias funciones seleccionables: por ejemplo función de indicación 100 h de encendido de la lámpara

Ventajas

- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)

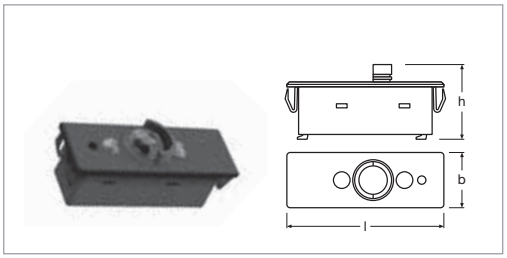
Equipo técnico

- Instalación independiente posible a través del KIT ECI CI

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALIeco LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					Precio base €
DALIeco LS/PD LI	4008321**988652**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**44,50**
DALIeco LS/PD NP	4052899**914636**	Sensor de luz y presencia	–	20…800	–		**47,00**

Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALIeco LS/PD LI	IP20	antracita/blanco	48	15	17	25
DALIeco LS/PD NP	IP20		48	15	17	25

[1] Aprox.

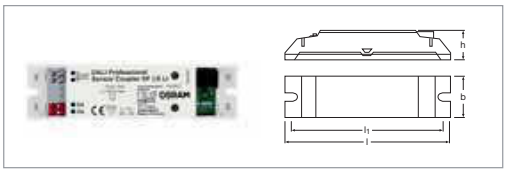
Descripción del producto
- Integración en pantallas para controlar el rango de detección individualmente
- Pulsador para configuración con un click
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)

Ventajas
- 3 variantes diferentes para la instalación de la luz (montaje desde el interior o desde el exterior)

Aplicaciones
- Sensor adecuado para instalación en luminarias (puede montarse dentro o fuera de la misma)

Equipo técnico
- Diferentes longitudes de cables de conexión disponibles

Accesorio DALIeco LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]		b [mm]			Precio base €
Sensor coupler HF LS LI	4052899**141728**	118	13	30	50	25	**83,00**

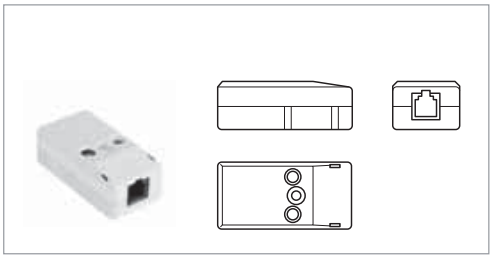
Descripción del producto
- Combina la luz diaria y la detección de movimientos
- Adecuado para la luz día que depende del control
- Detector de presencia vía radar de sensor de elementos
- El sensor de luz trabaja en un rango: 20…800 lx (medida en el sensor)

Ventajas
- Integración del sensor en DALI
- Diseño pequeño de la carcasa

Aplicaciones
- Conexión de luz y sensores de presencia con sistemas de DALI
- Techo o instalación independiente a través de ECO CI posible
- Instalación en techo y luminarias
- Instalación en industria y el luminarias de oficina
- Áreas con techos alto

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SENSOR RADAR HF LS LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		Lx		Precio base €
HF LS LI UNV1	4052899**921481**	Sensor radar	–	–	–	20…800	**85,00**

Denominación del producto	h m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
HF LS LI UNV1	13	Montaje en luminarias	IP20	56	28	21	25

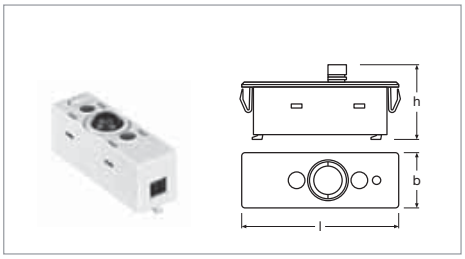
Descripción del producto

- Sensor de luminosidad y movimiento
- Detección de movimiento vía radar
- Rango de detección de movimiento: personas máx. 15 m/vehículos máx. 25 m
- Receptor infrarrojos integrado
- Configuración vía mando a distancia (Master Remote)
- Conexión vía cable 4p4c (RJ10)

Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco

DALI LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL			Lx	Precio base €
DALI LS/PD LI	4052899**043954**	Sensor de luz y presencia	DALI	7	40-90	20…800	**80,00**

Denominación del producto	h m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI LS/PD LI	5	Montaje en luminarias Montaje en techo	IP20	48	17	15	20

Descripción del producto

- Sensor DALI de luminosidad y presencia
- Conexión directa DALI sin necesidad de acoplador
- Montaje de hasta 5 metros
- Obturador integrado que permite modificar el rango de detección

Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco, DALI PROFESSIONAL

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



User Remote



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
User Remote	4008321**826435**	Control remoto	IR	20 [1]	IP20	blanco	230	33	10	10	**65,00**

[1] Apto para edificios

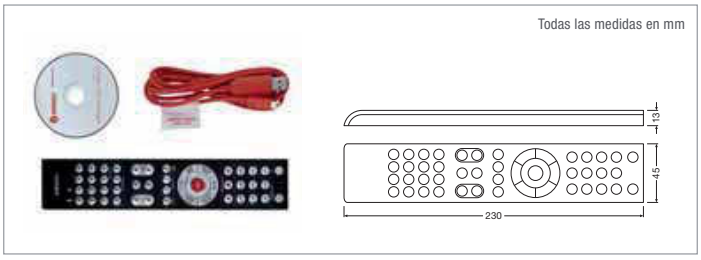
Descripción del producto

- Funcionamiento con sistema DALIeco
- Elegante diseño

Equipo técnico

- Incluye baterías

DALIeco Remote PC KIT



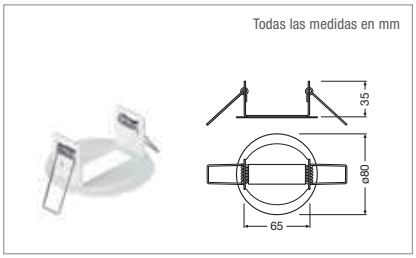
Denominación del producto	Número del producto	g		Precio base €
DALIeco Remote PC KIT	4052899**195967**	150	10	**145,00**

Descripción del producto

- Mando a distancia para la configuración del sistema DALIeco
- Entrada USB para la transferencia de datos
- Incluye DALIeco PC Software y conector USB para su configuración
- Incluye batería

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LS/PD CI KIT

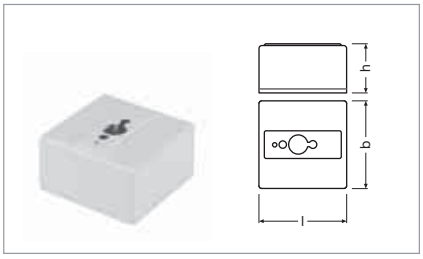


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	g	d [mm]	l [mm]		Precio base €
LS/PD CI KIT	4052899**920293**	Kit de montaje	76	80	–	10	**29,00**

Descripción del producto
- Kit de montaje para integración en techo
- Permite la integración de sensor DALIeco LS/PD LI y sensor DALI LS/PD LI

Aplicaciones
- Oficinas
- Aulas
- Salas de conferencias
- Pasillos
- Escaleras

LS/PD AP KIT



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	g		Precio base €
LS/PD AP KIT	4052899**173385**	65	65	60	10	**34,00**

[1] La bolsa incluye 30 unidades

Descripción del producto
- Adecuado para DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI y LS/PD LI sensores analógicos

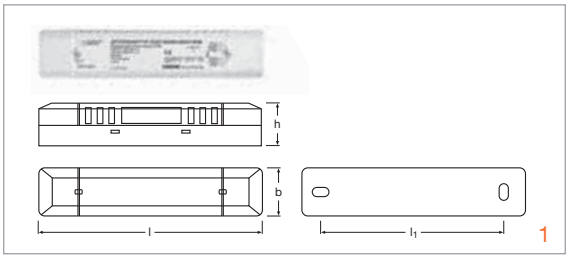
Ventajas
- Instalación adaptable al techo

Aplicaciones
- Oficinas
- Clases
- Salas de conferencias
- Pasillos
- Escaleras

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OT EASY 60 II



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
OT EASY 60 II	4008321**187796**	Unidad de control para LED	220-240	50-60	EASY	-20…+50	**178,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT EASY 60 II	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	II	220	46	44	20

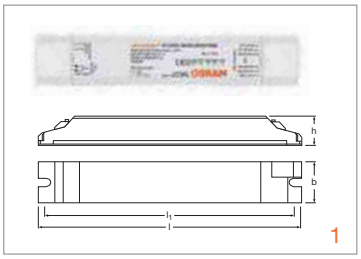
Descripción del producto

- Fuente de alimentación integrada para conexión directa de hasta 60 W de módulos LED alimentados a 24 V
- 4 salidas reguladas de 24V PWM
- Sincronización de hasta 64 controladores
- Conexión EASY para integración y control con accesorios de la gama

Ventajas

- Control RGB(W) de hasta 4 secuencias distintas
- Hasta 16 escenas diferentes con tiempos de transición para secuencias configurables
- Guarda y llama hasta 16 escenas de luz
- Disponible versión con certificado UL

OT EASY 80



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
OT EASY 80	4008321**808363**	Unidad de control para LED	220-240	50-60	EASY	-20…+50	**192,00**

Denominación del producto		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
OT EASY 80	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	245	47	44	20

Descripción del producto

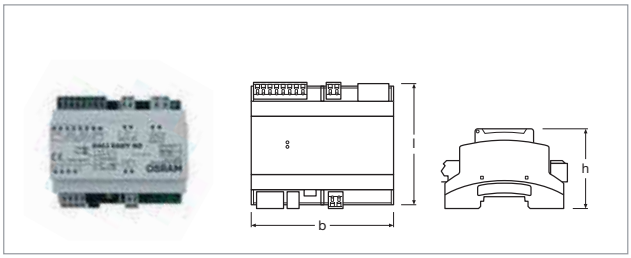
- Fuente de alimentación integrada para conexión directa de hasta 80 W de módulos LED alimentados a 24 V
- 4 salidas reguladas de 24 V PWM
- Sincronización de hasta 64 controladores
- Conexión EASY para integración y control con gama de accesorios

Ventajas

- Configuración de escenas RGB (W) y tunable white
- Hasta 16 escenas diferentes pueden ser configuradas
- Pulsador externo para encendido, apagado y regulación

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

DALI EASY SO



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI EASY SO	4008321**691040**	Unidad de control	110-240	50-60	DALI I EASY	0..+50	Carril DIN	IP20	96	108	62	6	**281,00**

Descripción del producto
- Control de escenas y secuencias de luz (llamada/grabación)
- Control manual, control dependiente del tiempo y de eventos
- 4 líneas DALI independientes
- Máx. 32 balastos
- 1 Salida de relé (3A)
- 2 entradas para contactos sin potencia (apagado/encendido/regulación e interruptor horario)
- Ampliable con hasta 64 aparatos
- Contacto integrado para apagado de ECE con Standby

Ventajas
- Se puede realizar la configuración básica sin software
- Horario de iluminación a través interruptor externo
- Reactivación de escenas automáticamente
- PHM: inicio sin retardo desde el modo Standby
- Control de iluminación regulable y conmutable

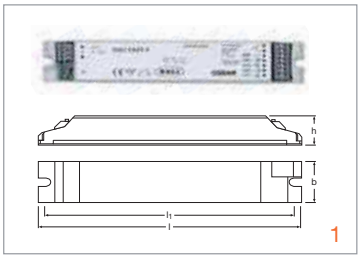
Aplicaciones
- Tiendas
- Bares, restaurantes

Equipo técnico
- Se puede ampliar la instalación a través de DALI REPEATER, DALI CONV, DALI SWITCH y muchos interfaces/ sistemas de gestión EASY

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI EASY III



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	Nº de SALIDAS	Precio base €
DALI EASY III	4008321**053046**	Unidad de control	100-240	50-60	DALI I EASY	4	**263,00**

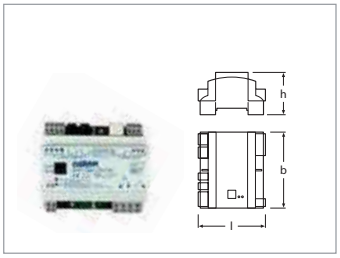
Denominación del producto	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI EASY III	0…+50	Montaje en luminarias	IP20	189	30	21	25

Descripción del producto
- 4 salidas de canales DALI
- Hasta 64 ECEs DALI pueden sincronizarse

Ventajas
- Hasta 4 secuencias y 16 escenas pueden programarse
- Hasta 16 escenas estáticas pueden grabarse y reactivarse

Equipo técnico
- Adecuado para hasta 32 balastos electrónicos DALI
- Montaje independiente con LMS CI BOX

EASY DMX SO



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	DMX	Precio base €
EASY DMX 16x4 SO	4008321**441522**	Unidad de control EASY para luminarias DMX	110-240	50-60	DMX I EASY	0…+50	64 [1]	**440,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
EASY DMX 16x4 SO	Carril DIN	IP20	I/II	96	108	61	6

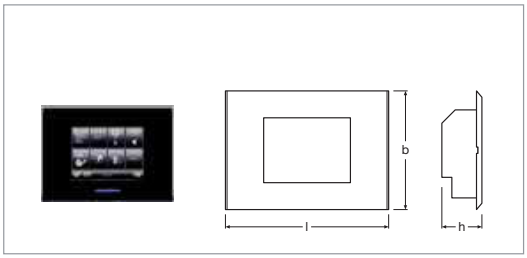
[1] Número máximo de canales

Descripción del producto
- Adecuado para el control de luminarias y equipos a través de direccionamiento DMX
- Control individual de hasta 16, 32 ó 64 puntos de luz independientes
- Hasta 64 escenas y 4 secuencias pueden programarse
- Encendido, apagado y regulación a través de pulsadores convencionales
- Test rápido para la detección de posibles fallos sin necesidad de software

Equipo técnico
- Se puede realizar la configuración a través del software EASY Color Control
- Se puede ampliar la instalación a través de DALI Plug&Play vía DALI EASY III / OT EASY 60

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

EASY Touch Panel



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY Touch Panel	4008321**956989**	Pantalla táctil	100-240	50-60	EASY I DALI	Para montar en caja universal	IP20	220	160	55	1	**2.340,00**

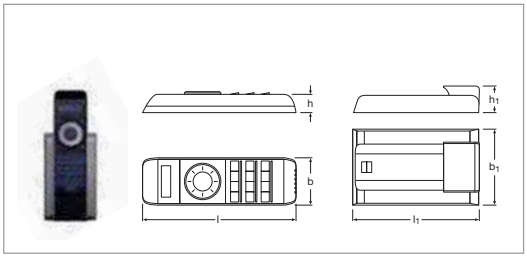
Descripción del producto

- Pantalla táctil de 5,7”, 640x480 píxeles, 16,8 millones de colores
- Hasta 64 escenas y 4 secuencias pueden programarse
- Hasta 4 consumidores conmutables o por ejemplo 2 persianas pueden ser controlados a través de sus 4 relés integrados
- 4 canales DALI para hasta 32 ECEs, ampliable hasta 16 canales (64 ECEs)

Equipo técnico

- Adecuado para hasta 32 balastos electrónicos DALI
- Extensión flexible mediante amplificadores DALI o control EASY

EASY Hybrid Remote



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY Hybrid Remote	4008321**421739**	Mando de control por infrarrojos o radiofrecuencia	EASY	30 [1]	IP20	negro	III	187	57	23	5	**263,00**

[1] Apto para edificios

Descripción del producto

- Mando híbrido de control a través de infrarrojos o por radiofrecuencia (868,3 MHz)
- Control de hasta 8 escenas, 8 grupos y 4 secuencias
- Pantalla LCD ajustable por el usuario

Ventajas

- Se puede montar en pared con accesorio correspondiente (incluido)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



EASY RMC



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI EASY RMC	4008321**053152**	Mando de control por infrarrojo	aprox. 10-15 [1]	IP20	plata	120	57	26	25	**117,00**

[1] Apto para edificios

Descripción del producto

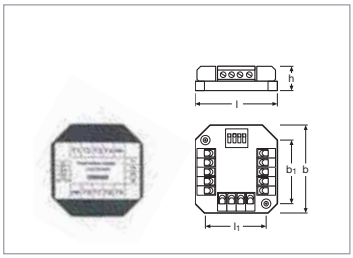
— Mando infrarrojo para la configuración y el control de los sistemas EASY
— Control de la velocidad de secuencias, regulación central, control de hasta 4 canales y 4 escenas

Equipo técnico

— Dispositivo para montaje en pared incluido

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Acoplador EASY PB



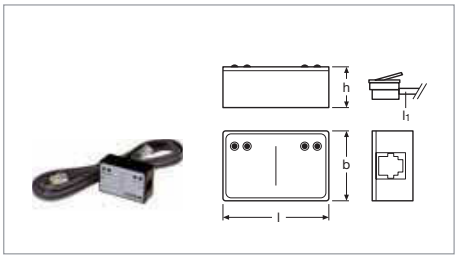
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY PB COUPLER	4008321**915597**	Acoplador de pulsadores	EASY	IP20	47	44	13	25	**133,00**

Descripción del producto
- Acoplador de pulsadores para conectar sistemas EASY
- 8 entradas para pulsadores sin tensión
- Control de escenas, grupos, secuencias, encendidos, regulación…
- Posibilidad de conectar sensores de corte sin tensión
- Conexión de hasta 2 EASY PB Coupler en un sistema Easy completo

Aplicaciones
- Instalación en cajas estándar de pulsadores

Equipo técnico
- Conexión vía Y-Connector (incluido) o con puntas libres

EASY SYS CP



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY SYS CP	4008321**320902**	Acoplador de sistema EASY	EASY	IP20	45	30	18	25	**204,00**

Descripción del producto
- Acoplador/amplificador para conectar hasta 4 sistemas EASY

Ventajas
- Permite amplificación de la longitud de cables EASY

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



EASY PC KIT



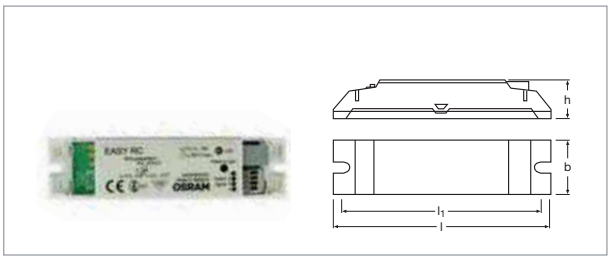
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY PC KIT	4008321**915559**	Software para PC con adaptador USB	EASY I USB	56	31	24	10	**234,00**

Descripción del producto
- Función de previsualización para todos ajustes estáticos y dinámicos
- Requerimientos del sistema: WINDOWS PC (Pentium II, 256 MB RAM), puerto USB

Ventajas
- Fácil creación de escenas y secuencias
- Cargar, salvar y configurar el sistema
- Software en 5 idiomas (alemán, español, inglés, francés e italiano)

Equipo técnico
- Manual de usuario detallado, adaptador de cable USB

EASY RC



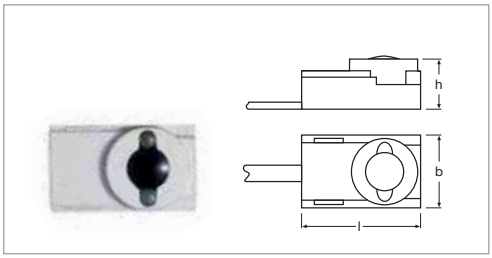
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	m		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY RC	4008321**421753**	Receptor	EASY	Máx. 30	Montaje en luminarias Montaje en techo	IP20	118	30	21	18	**85,00**

Descripción del producto
- Radiorreceptor (868,3 MHz)
- Conexión a través de conector 4p4c o de 4 terminales roscadas

Equipo técnico
- Para la conexión de hasta 8 unidades EASY Hybrid Remote o 8 EASY Color Drive

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI EASY IR

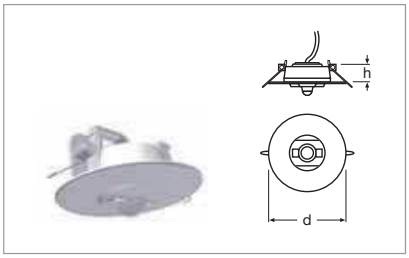


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI EASY IR	4008321**053138**	Receptor infrarrojo	EASY	Instalación en luminarias	IP20	III	blanco	35	21	12	25	**66,50**

Descripción del producto

- Receptor infrarrojo para la conexión de sistemas de gestión EASY
- Conexión a través de conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros (permanentemente conectado)

EASY IR CI



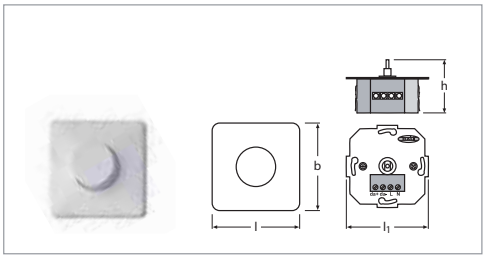
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		IP	Clase de protección	COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
EASY IR CI	4008321**915573**	Receptor infrarrojo	EASY	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	III	blanco	50	21	10	**106,00**

Descripción del producto

- Receptor infrarrojo para montaje en techo o pared para los sistemas de gestión EASY
- Conexión a través de conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros (permanentemente conectado)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

DALI MCU



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI MCU	4008321**189721**	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0…+50	**98,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI MCU	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	80	80	50	15

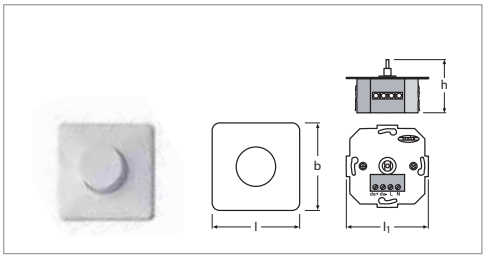
Descripción del producto

- Hasta 4 DALI MCUs pueden ser conectados en paralelo para el control desde diferentes puntos de hasta 100 ECEs DALI
- Sincronización automática entre los diferentes puntos
- Consumo de potencia: máx. 2 W
- Longitud máxima del cable de mando DALI: 300 metros

Equipo técnico

- Placa y pulsador rotatorio en blanco neutral incluidos
- Hasta 25 ECEs DALI pueden conectarse directamente a un DALI MCU y expandirse fácilmente gracias a los DALI Repeaters

DIM MCU



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	CONTROL	T_a		Precio base €
DIM MCU P	4050300**347424**	Dimmer analógico digital	230	1…10 V	0…+50	Para montar en caja universal	**41,50**

Denominación del producto	IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DIM MCU P	IP20	II	blanco	80	80	40	100

Descripción del producto

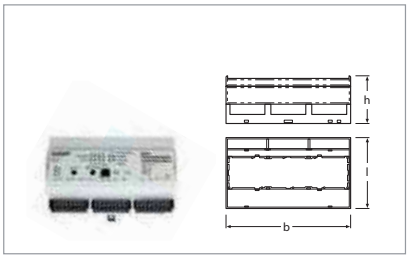
- Carga máxima para desconectar: 250 V/6 A (10 equipos de 1 lámpara o 5 equipos de 2 lámparas)

Equipo técnico

- Placa y pulsador rotatorio en blanco incluidos
- Hasta 100 DALI ECEs pueden conectarse
- Fácilmente ampliable mediante relés externos y amplificador de señal DIM SA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DALI PRO CONT-4



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	Hz	CONTROL	Nº de SALIDAS	T_a	Precio base €
DALI PRO Cont-4 RTC	4008321**710871**	Unidad de control	50-60	DALI	4	0…+40	**1.925,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO Cont-4 RTC	Carril DIN	IP20	I	90	160	62	10

Descripción del producto
- 4 líneas DALI
- Hasta 50 acopladores de pulsadores y sensores pueden conectarse
- 4 relés de contacto con capacidad de carga 5A
- Control manual o dependiente de la luz natural y/o presencia
- Control de hasta 4 x 16 grupos
- Puerto USB y programación a través de software para Windows
- Versión RTC: reloj integrado para la configuración de temporización

Ventajas
- Posibilidad de configuración Plug&Play para uso inmediato sin necesidad de procedimiento de arranque
- 4 relés de contacto con capacidad de carga 5A

Aplicaciones
- Adecuado para el control manual y en función de la luz y presencia

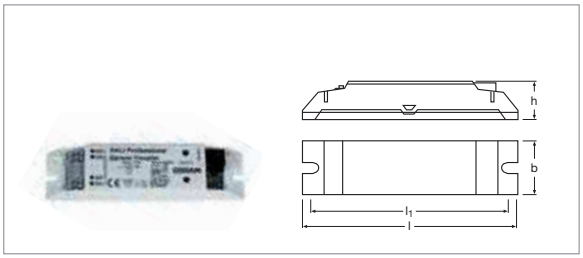
Equipo técnico
- Unidad de control para controlar hasta 256 ECEs DALI independientes
- Software gráfico de programación para Windows

Referencias
Software de configuración www.osram.com/software

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI PRO Sensor Coupler



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	Nº de SALIDAS	T_a	Precio base €
DALI PRO Sensor Coupler	4008321**379269**	Acoplador de sensores	DALI	1	0…+50	**74,00**

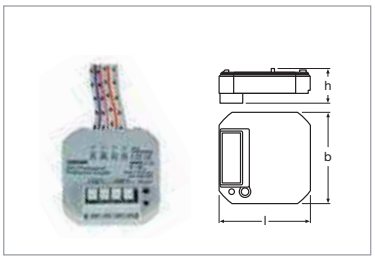
Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO Sensor Coupler	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	II	118	30	21	25

Ventajas
- Alimentado a través de señal DALI
- Integración del sensor en línea DALI

Aplicaciones
- Adecuado para el control de las instalaciones a través de sensores de luz y presencia

Equipo técnico
- Se pueden usar todos los sensores de la familia MULTI 3

DALI PRO PB Coupler



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	T_a		Precio base €
DALI PRO PB Coupler	4008321**496461**	Acoplador de pulsadores	DALI	0…+50	Montaje en caja universal	**142,00**

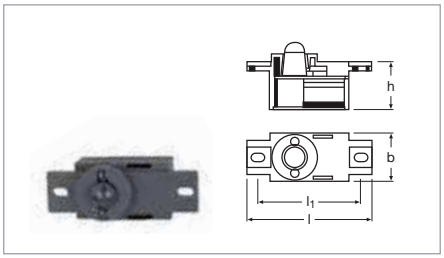
Denominación del producto	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO PB Coupler	IP20	II	42	42	20	20

Descripción del producto
- 4 entradas para contactos/pulsadores sin potencia
- Se pueden integrar pulsadores/relés/sensores de corte/pulsos
- Conexión/regulación/reactivación de escenas

Ventajas
- Alimentado a través de señal DALI
- Se pueden utilizar los pulsadores

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LS/PD MULTI 3



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD MULTI 3	4050300**802138**	Sensor de luz y presencia	80 [1]	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**59,00**

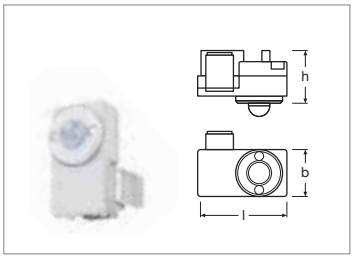
Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3	IP20	antracita	55	21	25	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

LS/PD MULTI 3 A



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD MULTI 3 A-w	4008321**653604**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**64,00**

Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 A-w	IP20	blanco	38	20	22	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros (separable)
- Sensor ampliable con clip de sujeción

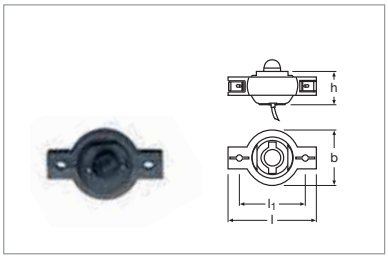
Equipo técnico

- Varios colores: blanco con cable contra altas temperaturas y con clip de sujeción o antracita con cable estándar sin clip de sujeción

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LS/PD MULTI 3 B



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
LS/PD MULTI 3 B	4050300**803081**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**71,00**

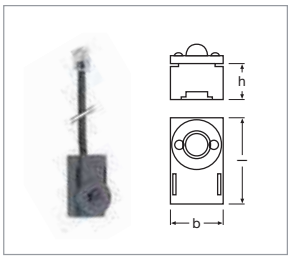
Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 B	IP20	antracita	48	30	25	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

- Cabezal del sensor movible
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

LS/PD MULTI 3 FL



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		Lx	h m		Precio base €
LS/PD MULTI 3 FL	4008321**047342**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en luminarias	**59,00**

Denominación del producto	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD MULTI 3 FL	IP20	antracita	35	21	12	25

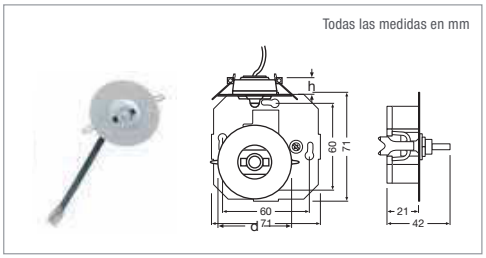
[1] Aprox.

Descripción del producto

- Diseño de la cubierta de bajo perfil
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ9)
- Longitud del cable de conexión: 2,1 metros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LS/PD MULTI 3 CI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					IP	COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
LS/PD MULTI 3 CI	4008321**916648**	Sensor de luz y presencia	80	20…600 [1]	4	Montaje en techo	IP20	blanco	50	25	10	**103,00**

[1] Aprox.

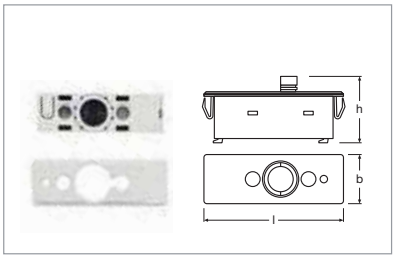
Descripción del producto

— Conexión a través de un conector 4p4c o terminal roscada
— Sensor del techo con cabezal movible

Equipo técnico

— Montaje en techos a través del SENSOR KIT

LS/PD LI analog



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL				Precio base €
LS/PD LI analog	4008321**844118**	Sensor de luz y presencia	Analógico	100 [1]	20…800 [1]	5	**50,00**

Denominación del producto		COLOR	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
LS/PD LI analog	Montaje en luminarias	Blanco	IP20	48	15	17	25

[1] Aprox.

Descripción del producto

— Integración en sistemas MULTIeco, MULTI3 y DALI PROFESSIONAL
— Conexión a través de conector 4p4c
— Diferentes longitudes de cables de conexión disponibles

Ventajas

— 3 variantes diferentes para la instalación de la luz (montaje desde el interior o desde el exterior)

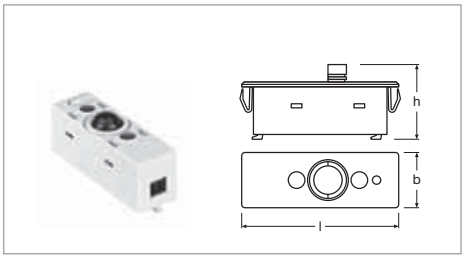
Aplicaciones

— Sensor adecuado para instalación en luminarias (puede montarse dentro o fuera de la misma)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL			Lx	Precio base €
DALI LS/PD LI	4052899**043954**	Sensor de luz y presencia	DALI	7	40-90	20…800	**80,00**

Denominación del producto			IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI LS/PD LI	5	Montaje en luminarias Montaje en techo	IP20	48	17	15	20

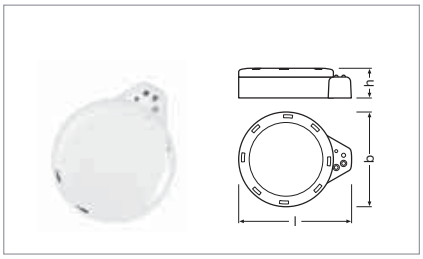
Descripción del producto

- Sensor DALI de luminosidad y presencia
- Conexión directa DALI sin necesidad de acoplador
- Montaje de hasta 5 metros
- Obturador integrado que permite modificar el rango de detección

Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco, DALI PROFESSIONAL

DALI HIGHBAY ADAPTER



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	Nº de SALIDAS	V	Hz	Precio base €
DALI HIGHBAY ADAPTER	4008321**774132**	Adaptador sensor	DALI	2	120-277	50-60	**133,00**

Denominación del producto			IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI HIGHBAY ADAPTER	Montaje en luminarias Montaje en techos	-25…+70	IP20	135	115	37	20

Descripción del producto

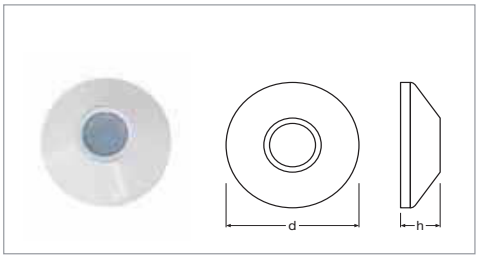
- Adaptador DALI para detectores de luz y de movimiento HIGHBAY/VISIÓN
- Montaje directo del sensor
- El adaptador incluye 2 salidas DALI

Ventajas

- Integración en el sistema DALI PRO
- Permite instalación en alturas de hasta 13 metros

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HIGH BAY



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			h m		IP	d [mm]	h [mm]		Precio base €
HIGH BAY	4008321**410078**	Detección de movimiento	120-277	50-60	18 [1]	100 [2]	13	Montaje en techos	IP20	116	39	20	**163,00**

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

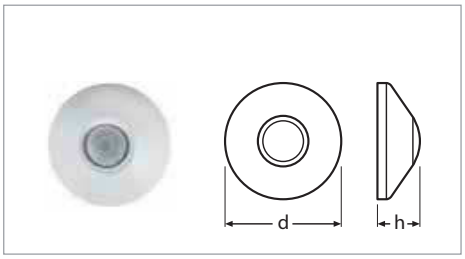
Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- De 3 a 10 metros: detección de movimiento de personas
- De 3 a 13 metros: detección de movimiento de vehículos (por ejemplo carretillas elevadoras)
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máx.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y sistemas T8)
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

Aplicaciones

- Instalaciones con alturas elevadas

VISION



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			h m		IP	d [mm]	h [mm]		Precio base €
VISION	4008321**957047**	Detección de movimiento	120-277	50-60	21 [1]	140 [2]	4,5	Montaje en techos	IP20	116	40	20	**163,00**

[1] Diámetro máx. (m)
[2] Aprox.

Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máx.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con circuito manual)
- Amplio cono de detección de hasta 21 m de diámetro
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

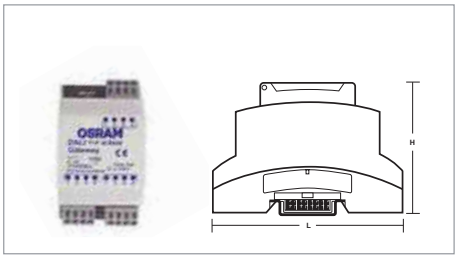
Aplicaciones

- Instalaciones con alturas hasta 4,5 m
- Oficinas colectivas, almacenes, pasillos

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



E-BUS DALI Gateway

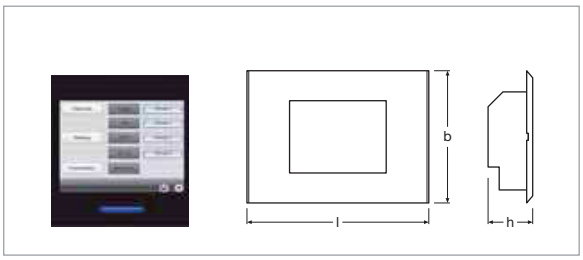


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	T_a		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
e:bus DALI Gateway	4008321**957085**	DALI gateway	24	0…+50	Carril DIN	IP20	II	90	54	60	8	**263,00**

Descripción del producto
- Interfaz de comunicación entre el DALI PRO CONT-4 y el DALI Pro Touch Panel y los Glass Touchs Panels
- Alimentación de los elementos a través del bus de comunicación

Equipo técnico
- Fuente de alimentación 24 V necesario (por ejemplo PS 30/24 V)

DALI PRO Touch Panel



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	T_a		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI PRO Touch Panel	4008321**957009**	Pantalla táctil	0…+40	Para montar en caja universal	IP20	III	220	160	54	1	**1.925,00**

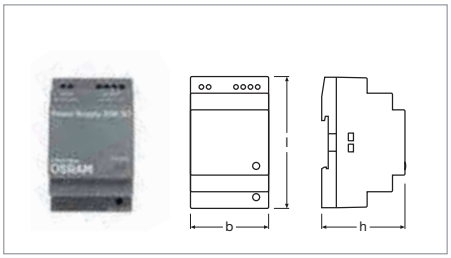
Descripción del producto
- Pantalla LCD de 5,7” de alta resolución
- Alimentado a través del bus de comunicación
- Todas las luminarias conectadas al sistema pueden ser reguladas/encendidas/apagadas
- Posibilidad de programar el tiempo de encendido/apagado de los grupos
- Objetos individuales como logos, disposiciones o claves pueden ser utilizado
- Configuración fácil y flexible a través de software para Windows

Equipo técnico
- Caja de empotrar disponible para paredes huecas y sólidas

Referencias
Software de configuración www.osram.com/software

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

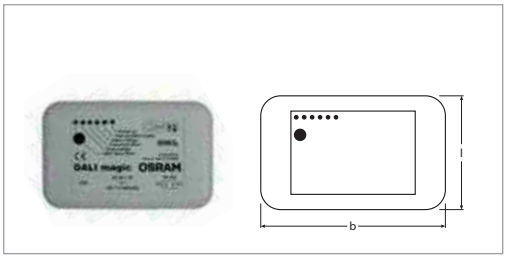
Power Supply PS 30



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	T_a		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
PS 30	4008321**555311**	Alimentación corriente	100-240	50-60	-20…+55	Carril DIN	IP20	90	54	58	8	**110,00**

Descripción del producto
- Tensión de la salida 24 V DC
- Corriente de salida 1,3 A

DALI magic



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI magic	4052899**039551**	Herramienta de configuración DALI	220-240	50-60	DALI	IP20	79	120	28	1	**573,00**

Descripción del producto
- Interfaz estándar USB
- Control central, análisis y programación de los sistemas DALI a través de software para Windows (min. Windows XP)
- Unidad de control/test para encender/apagar/regular sistemas DALI

Características del software wizard correspondiente (incluido)
- Configuración intuitiva de hasta 64 DALI ECEs
- Configuración offline/online de instalaciones DALI
- Función “DALI Spy” para la protocolización del flujo de datos DALI

Características del software 3DIM Tool
- Programación de OSRAM ECEs con la función 3DIM
- Visualización del funcionamiento de AstroDIM y StepDim

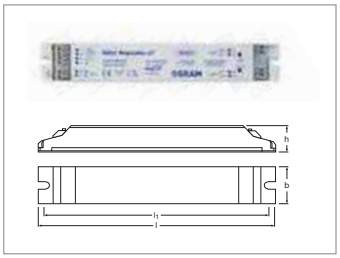
Aplicaciones
- Para el análisis y la configuración de aplicaciones DALI y 3DIM

Referencias
Software de configuración: www.osram.com/software

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI REP LI



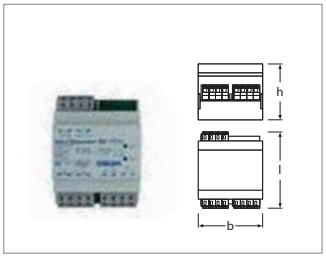
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI REP LI	4008321**292599**	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0…+50	**145,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI REP LI	Montaje en luminarias	IP20	I	189	30	21	25

Descripción del producto

- Ampliar los sistemas DALI en 64 ECEs por cada Repeater
- Incremento de las líneas DALI en hasta 300 metros
- Control de 64 ECEs DALI mediante Touch DIM® (pulsador)
- Los ECEs conectados al Repeater funcionan como un solo grupo
- Potencia consumida: 4 W
- Pueden ser instalados con accesorio LMS CI BOX

DALI REP SO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI REP SO	4008321**301093**	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0…+50	**175,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI REP SO	Carril DIN	IP20	I	96	72	62	16

Descripción del producto

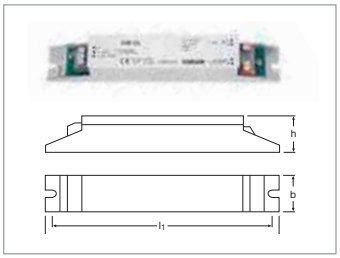
- Incremento de las líneas DALI en hasta 300 metros
- Control de hasta 64 ECEs DALI mediante Touch DIM® (pulsador)
- Potencia consumida: 5W máx. 1 W Standby
- Relé integrado para desconectar los ECEs de la red en modo standby

Ventajas

- Aislamiento integrado y separación galvánica entre entrada y salida

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DIM SA



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DIM SA	4008321**097095**	Amplificador de señal	220-240	50-60	1…10 V	0…+50	**118,00**

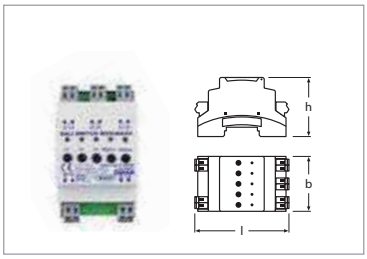
Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DIM SA	Montaje en luminarias	IP20	I	189	30	30	40

Descripción del producto
- Capacidad de la señal de la salida máx. 100 mA

Ventajas
- Los amplificadores son conectables en cascada
- El producto permite grupos grandes de luminarias y líneas de control largas

Equipo técnico
- Hasta 100 balastos eléctricos DALI pueden conectarse
- Hasta 33 amplificadores DIM SA pueden conectarse

DALI Switch SO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	T_a	Precio base €
DALI SWITCH SO	4008321**533364**	3 relés de contacto	24	0	0…+45	**235,00**

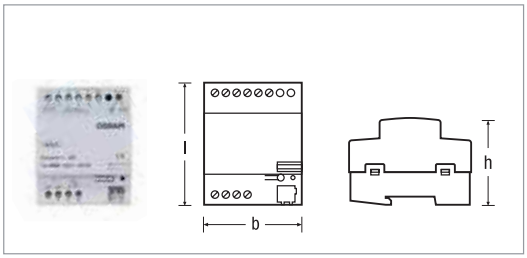
Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI SWITCH SO	Carril DIN	IP20	II	96	54	62	8

Descripción del producto
- Salida de corte controlada por DALI para bombillas, balastos QT, OT, PT, HT
- 3 contactos relé separados
- Capacidad del pulsador de corte 6 A carga óhmica
- Tensión de alimentación 24 V DC
- Contactos sin potencial

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DALI CON 1...10 SO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI CON 1-10 SO	4050300**639802**	Convertidor DALI a 1…10V	220-240	50-60	DALI	0…+45	**163,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI CON 1-10 SO	Carril DIN	IP20	II	90	72	64	16

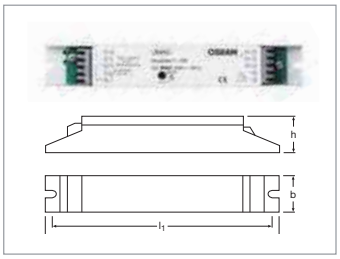
Descripción del producto

- Capacidad de la señal de la salida máx. 100 mA
- Máx. 5 mA activa de 0…10 V
- Control Touch DIM para ECEs 1…10 V
- Capacidad del pulsador de corte 5 A
- Válido para hasta 100 ECEs
- Válido para hasta 33 amplificadores de señal DIM SA

Ventajas

- Puede usarse como un pulsador de corte
- Respuesta lineal/logarítmica

DALI CON 1...10 LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI CON 1-10 LI	4050300**638973**	Convertidor DALI a 1…10V	220-240	50-60	DALI	0…+50	**145,00**

Denominación del producto		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI CON 1-10 LI	Montaje en luminarias	IP20	I	190	30	27	40

Descripción del producto

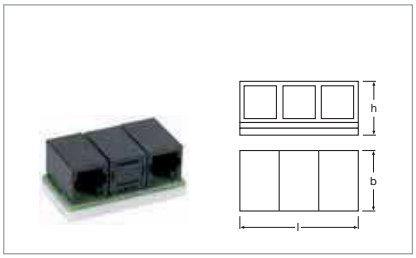
- Capacidad de la señal de la salida máx. 100 mA
- Máx. 5 mA activa de 0…10 V
- Control Touch DIM para ECEs 1…10 V
- Capacidad del pulsador de corte 5 A
- Válido para hasta 100 ECEs
- Válido para hasta 33 amplificadores de señal DIM SA

Ventajas

- Puede usarse como un pulsador de corte
- Respuesta lineal/logarítmica

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Y-CONNECTOR



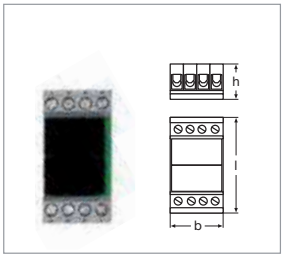
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
Y-CONNECTOR	4050300**803135**	Conector Y	IP20	III	34	18	16	25	**22,00**

Descripción del producto
- Distribuidor pasivo
- Conector 3 x 4p4c
- Montaje: con lámina adhesiva

Ventajas
- Varios sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3 y MULTIeco)
- Sincronización y conexión de varios componentes del sistema EASY

Equipo técnico
- 2 cables de conexión incluidos, conector 4p4c (RJ9) cable de longitud 2,1 metros
- Adecuados para todos los componentes de OSRAM con conector modular 4p4c (RJ9)

Y-CONNECTOR SCREW



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
Y-CONNECTOR SCREW	4008321**916686**	Conector Y	IP20	III	40	20	16	25	**34,00**

Descripción del producto
- Distribuidor pasivo
- Conexión: 2 terminales roscados, 2 terminales 4p4c
- Montaje: con lámina adhesiva

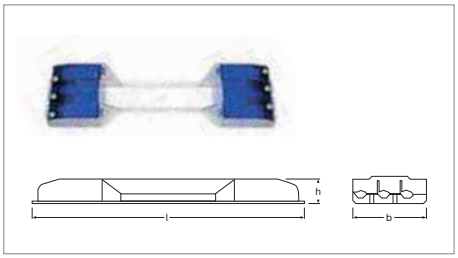
Ventajas
- Varios sensores pueden ser conectados (compatibles con todos los sensores del sistema MULTI3 y MULTIeco)
- Sincronización y conexión de varios componentes del sistema EASY

Equipo técnico
- 2 cables de conexión incluidos, conector 4p4c (RJ9) cable de longitud 2,1 metros
- Adecuados para todos los componentes de OSRAM con conector modular 4p4c (RJ9)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LMS CI BOX



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LMS CI BOX	4008321**083692**	Kit instalación	Montaje en techos	261	71	27	40	**25,00**

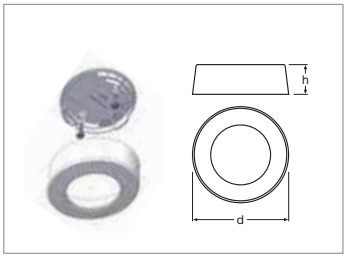
Descripción del producto

— Carcasa con brida antitracción para un montaje independiente

Aplicaciones

— Kit de montaje independiente para las unidades de OSRAM de dimensiones 189 x 30 x 21 mm

SENSOR KIT



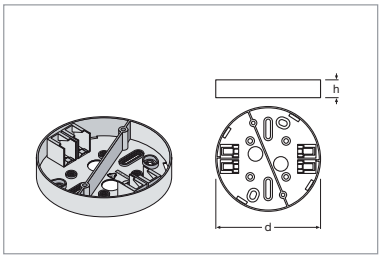
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		COLOR	d [mm]	h [mm]		Precio base €
SENSOR KIT	4008321**916662**	Kit instalación	Montaje en techos	blanco	80	25	10	**23,00**

Aplicaciones

— Adaptador para la instalación en superficies del receptor con un diámetro de 50 mm

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Adaptador de montaje

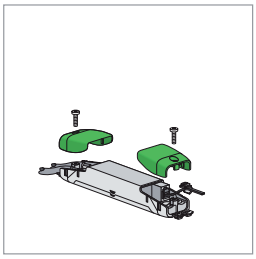


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	d [mm]	h [mm]		Precio base €
MOUNTING ADAPTER	4008321**480798**	Adaptador de montaje	116	19	20	**23,00**

Aplicaciones

— Adaptador para la instalación en superficies del receptor con un diámetro de 116 mm

ECO CK KIT



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto			Precio base €
ECO CI KIT	4008321**392091**	Kit instalación	Montaje en techos	100	**11,00**

Descripción del producto

— Carcasa con brida antitracción para un montaje independiente

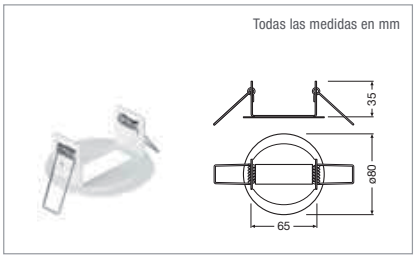
Aplicaciones

— Kit de montaje independiente para las unidades de OSRAM de dimensiones 118 x 30 x 21 mm

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LS/PD CI KIT



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	g	d [mm]		Precio base €
LS/PD CI KIT	4052899**920293**	Kit de montaje	76	80	10	**29,00**

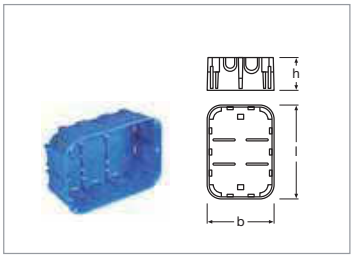
Descripción del producto

- Kit de montaje para integración en techo
- Permite la integración de sensor DALIeco LS/PD LI y sensor DALI LS/PD LI

Aplicaciones

- Oficinas
- Aulas
- Salas de conferencias
- Pasillos

HOLLOWBOX



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	g		Precio base €
HOLLOWBOX 5,7 V7 1620	4008321**552532**	Accesorio para montaje	156,6	20	**35,00**

Descripción del producto

- Pantalla táctil LCD de 5,7” y alta resolución
- Suministro a través de e:bus DALI Gateway
- Conmutación y regulación de todas las luminarias conectadas
- Tiempos de conexión y desconexión programables para grupos
- Pueden utilizarse objetos de adaptación personalizada, como fondos, logos, llaves o suelos
- Configuración fácil y flexible a través del software suministrado (Windows XP o superior)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER LEDspot MV

- Las lámparas Master LedSpot MV proporcionan una luz de acento idóneas para iluminar vestíbulos, pasillos, escaleras, ascensores.
- Suponen un gran ahorro energético y permiten recuperar la inversión en tan solo un año.
- IRC 90 Excelente
- Duración extralarga
- Regulación de gran calidad



MASTER LEDspot MV IRC 90 / 4-35 W

2700 / 3000 / 4000 | GU10 | REGULABLE | 50.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ | DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
4-35W GU10 927 25º	4	35	250	63	925	25	90	2700	45727600	8,99
4-35W GU10 930 25º	4	35	260	65	962	25	90	3000	45731300	8,99
4-35W GU10 940 25º	4	35	282	71	1040	25	90	4000	45735100	8,99
4-35W GU10 927 40º	4	35	262	66	560	40	90	2700	45729000	8,99
4-35W GU10 930 40º	4	35	272	68	582	40	90	3000	45733700	8,99
4-35W GU10 940 40º	4	35	285	71	624	40	90	4000	45739900	8,99



MASTER LEDspot MV IRC 90 / 5.4-50 W

2700 / 3000 / 4000 | GU10 | REGULABLE | 50.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ | DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
5.4-50W GU10 927 25º	5.4	50	360	80	1350	25	90	2700	45715300	9,99
5.4-50W GU10 930 25º	5.4	50	360	80	1350	25	90	3000	45719100	9,99
5.4-50W GU10 927 40º	5.4	50	378	84	800	40	90	2700	45717700	9,99
5.4-50W GU10 930 40º	5.4	50	378	84	800	40	90	3000	45721400	9,99
5.4-50W GU10 940 40º	5.4	50	392	87	830	40	90	4000	45725200	9,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER LEDspot MV **Value**

Calidad, VALOR y durabilidad

Lo tienes todo con la nueva gama de lámparas MASTER LEDspot Value. Diseñados con un ángulo del haz 40º y 60º para aplicaciones de iluminación general en comercios y hostelería. Ofrecen una gran calidad a un precio asequible. Con una opción de tres temperaturas de color, opciones regulables y una duración de confianza, tiene todo lo que valoras en un LED.

- MASTER Value gama- ver pág. 396
- Gran nivel de regulación- ver pág. 396
- Larga vida útil
- Luz de calidad superior
- Máximo ahorro de energía



MASTER LEDspot MV Value / 4-25 W - 3.5-35 W

2700 / 3000 / 4000 | GU10 | REGULABLE | 35.000 H | EEE Sólo 25 W | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 40° 60° | DIMENSIONES 55 50

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
3.5-35W GU10 827 40º	3.5	35	200	57	400	40	80	2700	56298700	5,49
3.5-35W GU10 830 40º	3.5	35	265	76	550	40	80	3000	56302100	5,49
3.5-35W GU10 840 40º	3.5	35	265	76	350	40	80	4000	56306900	5,49
3.5-35W GU10 827 60º	3.5	35	275	79	550	60	80	2700	56300700	5,49
3.5-35W GU10 830 60º	3.5	35	275	79	350	60	80	3000	56304500	5,49
3.5-35W GU10 840 60º	3.5	35	290	83	550	60	80	4000	56308300	5,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDspot MV Value / 5-50 W

2700 / 3000 / 4000 | GU10 | REGULABLE | 35.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 40° 60° | DIMENSIONES 55 50

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
5-50W GU10 827 40º	5	50	365	73	750	40	80	2700	56310600	6,99
5-50W GU10 830 40º	5	50	375	75	750	40	80	3000	56314400	6,99
5-50W GU10 840 40º	5	50	390	78	750	40	80	4000	56318200	6,99
5-50W GU10 827 60º	5	50	365	73	450	60	80	2700	56312000	6,99
5-50W GU10 830 60º	5	50	375	75	450	60	80	3000	56316800	6,99
5-50W GU10 840 60º	5	50	390	78	450	60	80	4000	56320500	6,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDspot clásica MV

Nuestros LEDspot clásicas son igual de emblemáticos y ahora están hechos de vidrio. El elegante diseño destaca por su conocido aspecto tanto encendido como apagado. LEDspot clásicas son el sustituto halógeno perfecto para aplicaciones de gama alta tales como restaurantes, hoteles o residencias privadas. Los reflectores con vidrio con óptica ofrecen un haz definido, un flujo luminoso de gran calidad con un buen índice de reproducción cromática de IRC 80.



LEDspot clásica MV / 4.4-35 W - 5.5-50 W

2700 / 3000 | GU10 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 36° | DIMENSIONES 55 x 50

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
4.4-35W GU10 827 36º	4.4	35	250	57	500	36	80	2700	56558200	4,49
4.4-35W GU10 830 36º	4.4	35	260	59	520	36	80	3000	58167400	4,49
5.5-50W GU10 827 36º	5.5	50	350	64	650	36	80	2700	56560500	4,99
5.5-50W GU10 830 36º	5.5	50	365	66	680	36	80	3000	58169800	4,99



NUEVO

LEDspot clásica MV / 5-50 W

3000 / 4000 / 6500 | GU10 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 120° | DIMENSIONES 55 x 50

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
5-50W 520lm GU10 830 120º	5	50	520	104	520	120	80	3000	68688100	4,49
5-50W 540lm GU10 840 120º	5	50	540	108	540	120	80	4000	68690400	4,49
5-50W 540lm GU10 865 120º	5	50	540	108	540	120	80	6500	68692800	4,49

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro LEDspot MV

Las lámparas CorePro LEDspots resultan perfectas para la iluminación puntual y ofrecen una luz cálida de tipo halógeno.

- Sustitución sencilla
- Vida útil prolongada
- Gran ahorro energético
- Baja emisión de calor



CorePro LEDspot MV / 3.5-35 W

2700 / 3000 / 4000 · GU10 · NO REGULABLE · 15.000 H · EEE · 10 PACK · ÁNGULO DEL HAZ 36° · DIMENSIONES 55 × 50

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
3.5-35W GU10 827 36º	3.5	35	250	71	650	36	80	2700	48594100	3,49
3.5-35W GU10 830 36º	3.5	35	260	74	650	36	80	3000	48596500	3,49
3.5-35W GU10 840 36º	3.5	35	270	77	650	36	80	4000	56332800	3,49



CorePro LEDspot MV / 5-50 W

2700 / 3000 / 4000 · GU10 · NO REGULABLE · 15.000 H · EEE · 10 PACK · ÁNGULO DEL HAZ 36° 60° · DIMENSIONES 55 × 50

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
5-50W GU10 827 36º	5	50	350	70	900	36	80	2700	48598900	3,99
5-50W GU10 830 36º	5	50	360	72	900	36	80	3000	48600900	3,99
5-50W GU10 840 36º	5	50	380	76	900	36	80	4000	49714200	3,99
5-50W GU10 830 60º	5	50	360	72	450	60	80	3000	56340300	3,99
5-50W GU10 840 60º	5	50	380	76	450	60	80	4000	56342700	3,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CorePro LEDspot MV / 6.5-65 W

3000 | GU10 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ | DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
6.5-65W GU10 830 36º	6.5	65	460	71	1100	36	80	3000	49823100	4,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDspot LV MR16

Las MASTER LEDspot, de diseño resistente, ofrecen distintos ángulos del haz lumínico para una difusión del haz claramente definida. El haz de luz no genera radiación UV ni IR, lo que permite utilizarlo para iluminar objetos sensibles al calor (alimentos, materiales orgánicos, cuadros, etc.).

- AirFlux
- TransforMax (excepto 20 W) - consulta la página 397
- DimTone: mientras más se atenúa, más cálida es la luz - consulta la página 394
- Regulable
- Vida útil prolongada
- Compatible con los transformadores halógenos más comunes disponibles. Exclusivamente apto para transformadores eléctricos



MASTER LEDspot LV MR16 IRC 90 / 7-35 W

airflux TECHNOLOGY

2700 / 3000 / 4000 | GU5.3 | REGULABLE | 40.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ (15° 24° 36°) | DIMENSIONES (51 × 51)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
7-35W 927 MR16 15º	7	35	400	57	2800	15	90	2700	65921200	13,99
7-35W 927 MR16 24º	7	35	400	57	2100	24	90	2700	65923600	13,99
7-35W 927 MR16 36º	7	35	400	57	1150	36	90	2700	65925000	13,99
7-35W 930 MR16 15º	7	35	410	58	2950	15	90	3000	65927400	13,99
7-35W 930 MR16 24º	7	35	410	58	2200	24	90	3000	65929800	13,99
7-35W 930 MR16 36º	7	35	405	58	1200	36	90	3000	65931100	13,99
7-35W 940 MR16 15º	7	35	430	61	2050	15	90	4000	65933500	13,99
7-35W 940 MR16 24º	7	35	430	61	2300	24	90	4000	65935900	13,99
7-35W 940 MR16 36º	7	35	425	61	1250	36	90	4000	65937300	13,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDspot LV MR16 / 8-50 W

airflux TECHNOLOGY

2700 / 3000 / 4000 | GU5.3 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | 24° 36° ÁNGULO DEL HAZ | 55 51 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	871869	€
8-50W 827 MR16 24º	8	50	621	78	3100	24	80	2700	48999400	16,99
8-50W 830 MR16 24º	8	50	621	78	3250	24	80	3000	49001300	16,99
8-50W 840 MR16 24º	8	50	670	84	3350	24	80	4000	57633500	16,99
8-50W 827 MR16 36º	8	50	635	79	1650	36	80	2700	51536500	16,99
8-50W 830 MR16 36º	8	50	660	83	1700	36	80	3000	51538900	16,99
8-50W 840 MR16 36º	8	50	670	84	1750	36	80	4000	57635900	16,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER LEDspot LV **Value** MR16

Calidad, VALOR y durabilidad

Lo tienes todo con la nueva gama de lámparas MASTER LEDspot Value. Diseñados con un ángulo del haz 36D para aplicaciones de iluminación general en comercios y hostelería, ofrecen una gran calidad a un precio asequible. Con una opción de tres temperaturas de color, opciones regulables y una durabilidad de confianza, tiene todo lo que valoras en un LED.

- AirFlux
- TransforMax (excepto 20 W) - consulta la página 397
- Regulable
- Vida útil prolongada
- Compatible con los transformadores halógenos más comunes disponibles. Exclusivamente apto para transformadores eléctricos



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 3.4-20 W

airflux TECHNOLOGY

2700 / 3000 | GU5.3 | NO REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | 24° 36° ÁNGULO DEL HAZ | 54 50 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
3.4-20W 827 MR16 24º	3.4	20	220	65	1000	24	80	2700	47570600	7,69
3.4-20W 830 MR16 24º	3.4	20	225	66	1000	24	80	3000	47576800	7,69
3.4-20W 827 MR16 36º	3.4	20	220	65	550	36	80	2700	47572000	7,69
3.4-20W 830 MR16 36º	3.4	20	225	66	600	36	80	3000	47574400	7,69

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 6.3-35 W

airflux TECHNOLOGY

2700 / 3000 / 4000 | GU5.3 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ (24° 36°) | DIMENSIONES (51 x 51)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC		PVR
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	8718291	€
6.3-35W 827 MR16 24º	6.3	35	380	60	1800	24	80	2700	44217300		8,99
6.3-35W 830 MR16 24º	6.3	35	395	63	1800	24	80	3000	44219700		8,99
6.3-35W 840 MR16 24º	6.3	35	410	65	1800	24	80	4000	44221000		8,99
6.3-35W 827 MR16 36º	6.3	35	380	60	980	36	80	2700		77533100	8,99
6.3-35W 830 MR16 36º	6.3	35	395	63	1000	36	80	3000		78543900	8,99
6.3-35W 840 MR16 36º	6.3	35	410	65	1000	36	80	4000		78545300	8,99
6.3W-35W 927 MR16 60º	6.3	35	365	58	440	60	90	2700		69860000	8,99
6.3W-35W 930 MR16 60º	6.3	35	370	59	460	60	90	3000		69862400	8,99



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 8-50 W

airflux TECHNOLOGY

2700 / 3000 / 4000 | GU5.3 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ (24° 36°) | DIMENSIONES (54 x 50)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
8-50W 827 MR16 24º	8	50	621	78	2850	24	80	2700	57201600	11,99
8-50W 827 MR16 36º	8	50	621	78	1250	36	80	2700	57203000	11,99
8-50W 830 MR16 24º	8	50	621	78	2900	24	80	3000	57205400	11,99
8-50W 830 MR16 36º	8	50	621	78	1300	36	80	3000	57207800	11,99
8-50W 840 MR16 24º	8	50	630	79	2900	24	80	4000	57209200	11,99
8-50W 840 MR16 36º	8	50	630	79	1350	36	80	4000	57211500	11,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LEDspot clásica LV MR16

Descubre los nuevos clásicos

Nuestros LEDspot clásicas son igual de emblemáticos y ahora están hechos de vidrio. El elegante diseño destaca por su conocido aspecto tanto encendido como apagado. LEDspot clásicas son el sustituto halógeno perfecto para aplicaciones de gama alta tales como restaurantes, hoteles o residencias privadas.
Los reflectores de vidrio con óptica ofrecen un haz definido, un flujo luminoso de gran calidad con un buen índice de reproducción cromática de IRC 80.

- Óptica sencilla
- Foco de cristal
- Un aspecto familiar tanto encendido como apagado

NUEVO



LEDspot clásica LV MR16 / 3-20 W

2700 | GU5.3 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 36° | DIMENSIONES 50 x 51

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
3-20W 827 MR16 36º	3	20	230	76	450	36	80	2700	55114100	6,99

NUEVO



LEDspot clásica LV MR16 / 5-35 W

2700 | GU5.3 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 36° | DIMENSIONES 50 x 51

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
5-35W 827 MR16 36º	5	35	345	69	650	36	80	2700	55110300	7,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro LEDspot LV MR16

Las lámparas CorePro LEDspots resultan perfectas para la iluminación puntual y ofrecen una luz cálida de tipo halógeno. Son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes con portalámparas MR16 GU5.3 y están diseñadas para la sustitución de puntos halógenos o incandescentes.

- Sustitución sencilla
- Vida útil prolongada
- Gran ahorro energético
- Baja emisión de calor
- Diseño de protector de lente mejorado
- Calidad Philips de confianza a un precio competitivo



CorePro LEDspot LV MR16 / 4.7-35 W - 8.2-50 W

2700 / 4000 | GU5.3 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | EEE 20 W | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ | DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
4.7-35W 827 MR16 36º	4.7	35	380	81	900	36	80	2700	57943500	4,99
4.7-35W 840 MR16 36º	4.7	35	395	84	900	36	80	4000	57945900	4,99
8.2-50W 827 MR16 36º	8.2	50	621	76	1400	36	80	2700	57947300	9,99
8.2-50W 840 MR16 36º	8.2	50	645	79	1400	36	80	4000	57949700	9,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDspot

MASTER LEDspot LV MR11

El foco MR11 realmente mejora la presentación de las joyas de plata, añadiendo brillo a los artículos expuestos.

- TransforMax - consulta la página 397
- Vida útil prolongada
- Difusión del haz de luz claramente definida
- Compatible con los transformadores halógenos más comunes disponibles. Exclusivamente apto para transformadores eléctricos



MASTER LEDspot LV MR11 / 3.5-20 W

2700 | GU4 | NO REGULABLE | 40.000 H | EEE | 12 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 24° | DIMENSIONES 40 x 35

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
3.5-20W GU4 2700K 24º	3.5	20	200	57	1000	24	80	2700	41019600	10,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER LEDspot LV AR111

Con un elegante diseño nuevo, MASTER LEDspot LV AR111 crea un brillante efecto visual para aplicaciones de comercio y hostelería tales como tiendas, salas de exposición y galerías. La luz de alta calidad saca a relucir los colores reales de los productos, incluidos los rojos. Con una excelente reproducción de IRC 90 y R9>50, los colores se mantienen vivos y naturales, mejorando el aspecto de todos los artículos expuestos.

- TransforMax - consulta la página 397
- Regulable
- Luz de alta calidad
- Diseño de lente exclusivo

MASTER LEDspot LV AR111 IRC 90 / 11-50 W



reddot award 2016 winner

2700 / 3000 | G53 | REGULABLE | 40.000 H | EEE | 6 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 8° 24° 40° | DIMENSIONES 60.5 111

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
11-50W 927 AR111 8º	11	50	560	53	7800	8	90	2700	57833900	25,99
11-50W 930 AR111 8º	11	50	580	53	8000	8	90	3000	57835300	25,99
11-50W 927 AR111 24º	11	50	560	51	2900	24	90	2700	51488700	25,99
11-50W 930 AR111 24º	11	50	580	53	3000	24	90	3000	51490000	25,99
11-50W 927 AR111 40º	11	50	550	50	1100	40	90	2700	51492400	25,99
11-50W 930 AR111 40º	11	50	570	52	1150	40	90	3000	51494800	25,99

MASTER LEDspot LV AR111 IRC 90 / 15-75 W



reddot award 2016 winner

2700 / 3000 | G53 | REGULABLE | 40.000 H | EEE | 6 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 24° 40° | DIMENSIONES 60.5 111

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
15-75W 927 AR111 24º	15	75	760	50	3900	24	90	2700	51496200	27,99
15-75W 930 AR111 24º	15	75	770	51	4000	24	90	3000	51498600	27,99
15-75W 927 AR111 40º	15	75	750	50	1400	40	90	2700	51500600	27,99
15-75W 930 AR111 40º	15	75	760	50	1450	40	90	3000	51502000	27,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDspot LV AR111 / 20-100 W

reddot award 2016 winner

2700 | G53 | REGULABLE | 40.000 H | EEE | 6 PACK | 24° ÁNGULO DEL HAZ | 60,5 111 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
20-100W 827 AR111 24º	20	100	1180	59	5800	24	80	2700	51504400	35,89



Foto: AC Hoteles Palacio de Santa Ana (Valladolid)

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre MASTER LEDlamps regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDspot

MASTER LEDspot MV PAR

Con nuestros LEDspots Mains Voltage podrás disfrutar de una luz brillante y estimulante, al mismo tiempo que ahorras costes y energía. Solución perfecta para iluminación de tareas.

- AirFlux
- Mayor vida útil
- Para iluminación general y de acento
- Calidad de luz superior
- Ahorro energético máximo
- Diseño nuevo y mejorado



MASTER LEDspot MV PAR / 5.5-50 W PAR20

2700 / 3000 / 4000 · E27 · REGULABLE · 45.000 H · EEE · EEE 4000 K / 25D · 6 PACK · ÁNGULO DEL HAZ 25° 40° · DIMENSIONES 85.2 65

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
5.5-50W 2700K PAR20 25º	5.5	50	480	87	2000	25	80	2700	46063400	14,99
5.5-50W 3000K PAR20 25º	5.5	50	490	89	2050	25	80	3000	46065800	14,99
5.5-50W 4000K PAR20 25º	5.5	50	520	94	2150	25	80	4000	46067200	14,99
5.5-50W 2700K PAR20 40º	5.5	50	480	87	950	40	80	2700	46069600	14,99
5.5-50W 3000K PAR20 40º	5.5	50	490	89	970	40	80	3000	46071900	14,99
5.5-50W 4000K PAR20 40º	5.5	50	520	94	1000	40	80	4000	46073300	14,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDspot MV PAR / 9.5-90 W PAR30S

airflux TECHNOLOGY

2700 / 4000 | E27 | REGULABLE | 40.000 H | EEE | 6 PACK | 25° ÁNGULO DEL HAZ | 93 x 92 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
9.5-90W 827 PAR30S 25º SO	9.5	90	815	86	3500	25	80	2700	55080900	22,99
9.5-90W 840 PAR30S 25º SO	9.5	90	875	92	3850	25	80	4000	55082300	22,99



MASTER LEDspot MV PAR / 13-100 W PAR38

airflux TECHNOLOGY

2700 | E27 | REGULABLE | 40.000 H (indoor) 20.000 H (outdoor) | EEE | 6 PACK | 25° ÁNGULO DEL HAZ | 132 x 124 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
13-100W 2700K PAR38 25º	13	100	1000	77	5000	25	80	2700	46043600	27,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro LEDspot R - lamps

La gama de reflectoras CorePro LED es la alternativa perfecta a las lámparas reflectoras halógenas afectadas por la normativa europea ERP Septiembre de 2016.

- Sustitución sencilla
- Vida útil prolongada
- Gran ahorro energético
- Baja emisión de calor



CorePro LEDspot MV R39 ND / 2.2-30 W

2700 | E14 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 36° | DIMENSIONES 85 x 51

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot R39	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296	€
2.2-30W 827 R39 36º	2.2	30	150	68	250	36	80	2700	58404000	4,49



CorePro LEDspot MV R50 ND / 1.7-25 W - 2.9-40 W

2700 | E14 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 36° | DIMENSIONES 85 x 51

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296	€
2.9-40W 827 36º	2.9	40	230	79	530	36	80	2700	57851300	5,99



CorePro LEDspot MV R50 DIM / 5-60 W

2700 | E14 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 36° | DIMENSIONES 85 x 51

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296	€
5-60W 827 36º	5	60	320	64	735	36	80	2700	57853700	6,49

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CorePro LEDspot MV R63 ND / 2.7-40 W

2700 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | 36° ÁNGULO DEL HAZ | 85 x 51 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot R63	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296	€
2.7-40W 827 36º	2.7	40	210	78	450	36	80	2700	57859900	7,99



CorePro LEDspot MV R63 DIM / 5.7-60 W

2700 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | 36° ÁNGULO DEL HAZ | 85 x 51 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot R63	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296	€
5.7-60W 827 36D	5.7	60	210	37	450	36	80	2700	58958800	8,99

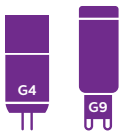


CorePro LEDspot MV R80 ND / 3.7-60 W - 7-100 W

2700 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | 40° ÁNGULO DEL HAZ | 85 x 51 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Intensidad del haz	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDspot R80	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718296	€
3.7-60W 827 40	3.7	60	360	97	850	40	80	2700	58406400	7,99
7-100W 827 40	7	100	667	95	1500	40	80	2700	58408800	8,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CorePro LED Cápsula

Nuestra cápsula LED proporciona una luz nítida y brillante similar a la luz halógena. Especialmente adecuado para iluminación de tareas y aplicaciones decorativas.

- Vida útil prolongada
- Luz sin radiación UV ni IR, que genera menos calor y protege
- los objetos sensibles al calor
- Efecto de brillo único



CorePro LED Cápsula LV ND / 1-10 W - 1.2-10 W - 2-20 W

2700/3000 | G4 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 12 PACK | DIMENSIONES (39 x 14) | DIMENSIONES (45 x 14)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LED Cápsula LV	W	W	lm	lm/W		K	8718696	€
1-10 W G4 830	1	10	105	88	80	2700	57817900	4,99
1.2-10 W G4 830	1.2	10	105	88	80	3000	42228100	4,99
2-20 W G4 830	2	20	200	91	80	3000	41916800	5,99



CorePro LED Cápsula LV DIM / 2-20 W

2700 | G4 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 12 PACK | DIMENSIONES (45 x 14)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LED Cápsula LV	W	W	lm	lm/W		K	8718696	€
2-20 W G4 827 Regulable	2	20	200	100	80	2700	57865000	6,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CorePro LED Cápsula MV DIM / 2.5-25 W

2700 | G9 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 12 PACK | 53 18 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LED Cápsula MV	W	W	lm	lm/W		K	8718696	€
2.5-25W G9 827 Regulable	2.3	25	215	93	80	2700	57869800	6,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro Lineales R7S

- Lámpara LED que reemplaza a la lámpara halógena lineal de doble terminal.
- Bajo consumo de energía
- Larga duración en comparación con las lámparas halógenas
- La solución perfecta para adaptación de luminarias decorativas en aplicaciones comerciales y de hostelería



CorePro LED lineales R7S ND / 6.5-60 W

3000 | R7S | NO REGULABLE | 20.000 H | EEE | 10 PACK | 300 ÁNGULO DEL HAZ | 118 / 22.5 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro	W	W	lm	lm/W	°		K	8718696	€
LED lineales R7S 117mm 6.5-60W 830	6.5	60	806	124	300	80	3000	52253000	12,99



CorePro LED lineales R7S DIM / 14-100 W

3000/4000 | R7S | REGULABLE | 15.000 H | 830 EEE | 840 EEE | 10 PACK | 300 ÁNGULO DEL HAZ | 118 / 28.5 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro	W	W	lm	lm/W	°		K	8718696	€
R7S 118mm 14-100W 830 Regulable	14	100	1600	114	300	80	3000	57879700	20,39
R7S 118mm 14-100W 840 Regulable	14	100	1800	128	300	80	4000	57881000	20,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER LED Especiales HPL

- Lámpara LED de alta luminosidad para sustitución de lámparas de vapor de mercurio(HPL) y lámparas de sodio alta presión(SON).
- Ahorro de energía hasta el 74%.
- Funcionamiento a 220-240V, sin equipo (requiere recablear).
- Larga duración - 50,000 horas (más del doble de duración que una HPL).
- Mismo tamaño que las lámparas a sustituir.
- Protección contra sobre temperaturas y protección contra sobretensiones, hasta 6 Kv.

NUEVO



MASTER LED HPL



Descripción de producto	LED	Reemplazo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temp. de color	Voltaje	EOC	PVR
*MASTER LED HPL	W	W	lm	lm/W		K	V	8718696	€
MASTER LED HPL 4000k E27 ND Clara 230V	25	HPL 80W	3000	120	>70	4000K	220-240	68700000	78,99
MASTER LED HPL 4000k E27 ND Mate 230V	25	HPL 80W	2700	108	>70	4000K	220-240	68702400	78,99
MASTER LED HPL 4000K E27 ND Clara 230V	35	HPL 125W/ SON 70W	4500	129	>70	4000K	220-240	68696600	82,99
MASTER LED HPL 4000K E27 ND Mate 230V	35	HPL 125W/ SON 70W	4000	114	>70	4000K	220-240	68698000	82,99

* Disponibilidad a partir de Abril

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER LEDbulb

La gama MASTER LEDbulb permite obtener un efecto de luz cálida regulable para conseguir un ambiente cálido de bienvenida, lo que resulta idóneo para aplicaciones de iluminación general. Con DimTone la luz se hace más cálida cuando se atenúa lo que resulta especialmente adecuado para aplicaciones de hostelería.

- Philips Clásica LED - Diseñada para ser vista - consulta la página 54
- DimTone: mientras más se atenúa, más cálida es la luz - consulta la página 394
- Regulación de alto rendimiento - consulta la página 396
- Mayor vida útil
- Calidad de luz superior
- Ahorro energético máximo

MASTER LEDbulb clara DimTone / 6-40 W



reddot award 2016 winner

2700 - 2200 | E27 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (110 x 60)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDbulb clara	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
6-40W E27 A60 CL	6	40	470	77	A60	80	2700 - 2200	48128800	5,99

MASTER LEDbulb clara DimTone / 8.5-60 W



reddot award 2016 winner

2700 - 2200 | E27 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (110 x 60)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDbulb clara	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
8.5-60W E27 A60 CL	8.5	60	806	95	A60	80	2200 - 2700	48132500	8,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDbulb mate DimTone / 11-75 W

2700 - 2200 | E27 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (135.9 x 70.6)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDbulb mate	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
11-75W A67 E27 827 FR	11	75	1055	96	A67	80	2700 - 2200	55551400	13,99



MASTER LEDbulb mate DimTone / 15-100 W

2700 - 2200 | E27 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (135.9 x 70.6)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDbulb mate	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
15-100W A67 E27 827 FR	15	100	1521	101	A67	80	2700 - 2200	55555200	18,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDEstándar

LEDbulb clásica

Crea una atomósfera mágica, e íntima con las lámparas Clásica LED de filamento visto.
- Proporciona una toque vintage a ambientes y aplicaciones tales como hoteles, restaurantes y bares.
- Illumina tiendas y museos con luz suave y cálida.
- Diseñadas para ser vistas
- Luz regulable
- Ahorro de energía

LEDbulb clásica / 5-40 W



2700 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5-40W A60 E27 827 CL	5	40	470	94	A60	80	2700	57545100	6,99

LEDbulb clásica / 7.5-60 W



2700 | E27 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
7.5-60W A60 E27 827 CL	7.5	60	806	107	A60	80	2700	57547500	9,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LEDbulb clásica / 7-60 W

2700 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES ST64 (140 x 64)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
7-60W ST64 E27 827 CL	7	60	806	115	ST64	80	2700	57569700	10,99



LEDbulb clásica globo / 7-60 W

2700 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES G93 (150 x 95)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LED globe	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
7-60W G93 E27 827 CL	7	60	806	115	G93	80	2700	57575800	10,99



LEDbulb clásica gold / 7.5-48 W

2000 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (112 x 60)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
7.5-48W A60 E27 820 GOLD	7.5	48	600	80	A60	80	2000	57567300	9,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



LEDbulb clásica gold / 7-50 W - 7-55 W

2000-2500 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (135.9 x 70.6)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
7-50W ST64 E27 820 GOLD	7	50	630	90	ST64	80	2000	57573400	10,99



LEDbulb clásica globe gold / 7-50 W

2000 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (189 x 125)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LED globe	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
7-50W G120 E27 820 GOLD	7	50	630	90	G120	80	2000	57577200	12,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro LEDbulb

Las bombillas CorePro LED se han diseñado para reemplazar las bombillas incandescentes y son compatibles con las luminarias existentes con portalámparas E27.

- Sustitución sencilla
- Vida útil prolongada
- Gran ahorro energético
- Baja emisión de calor



CorePro LEDbulb / 6-40 W - 8.5-60 W - 11.5-75 W

2700 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES 110 x 60

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
6-40W A60 E27 827	6	40	470	78	A60	80	2700	57749300	4,99
8.5-60W A60 E27 827	8.5	60	806	95	A60	80	2700	57747900	5,49
11.5-75W A60 E27 827	11.5	75	1055	92	A60	80	2700	47877600	7,99



CorePro LEDbulb / 16-100 W

2700 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES 132 x 68

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
16-100W A67 827 E27	16	100	1521	95	A67	80	2700	47875200	9,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original




CorePro LEDbulb / 5-40 W - 5.5-40 W

2700 K 4000 K | 3000 K 6500 K | 2700 / 3000 4000 / 6500 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 / 5.5-40 W (110 x 60) | DIMENSIONES E27 / 5-40 W (107 x 61)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5-40W A60 E27 840	5	40	470	94	A60	80	4000	57779000	3,99
5-40W A60 E27 865	5	40	470	94	A60	80	6500	57787500	3,99
5.5-40W A60 E27 827	5.5	40	470	85	A60	80	2700	57757800	3,99
5.5-40W A60 E27 830	5.5	40	470	85	A60	80	3000	57993000	3,99



CorePro LEDbulb / 7.5-60 W - 8-60 W

2700 / 3000 4000 / 6500 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E27 (110 x 60)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
7.5-60W A60 E27 840	7.5	60	806	107	A60	80	4000	57777600	4,99
7.5-60W A60 E27 865	7.5	60	806	107	A60	80	6500	57785100	4,99
8-60W A60 E27 827	8	60	806	101	A60	80	2700	57755400	4,99
8-60W A60 E27 830	8	60	806	101	A60	80	3000	57771400	4,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CorePro LEDbulb / 10-75 W - 10.5-75 W - 11-75 W

2700 / 3000 4000 / 6500 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | 110 60 DIMENSIONES E27

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
10-75W A60 E27 840	10	75	1055	106	A60	80	4000	51032200	6,99
10-75W A60 E27 865	10	75	1055	106	A60	80	6500	49758600	6,99
10.5-75W A60 E27 830	10.5	75	1055	100	A60	80	3000	49752400	6,99
11-75W A60 E27 827	11	75	1055	96	A60	80	2700	49076100	6,99



CorePro LEDbulb / 13-100 W

2700 / 3000 4000 / 6500 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | 110 60 DIMENSIONES E27

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
13-100W A60 E27 827	13	100	1521	117	A60	80	2700	49074700	8,99
13-100W A60 E27 830	13	100	1521	117	A60	80	3000	57767700	8,99
13-100W A60 E27 840	13	100	1521	117	A60	80	4000	51030800	8,99
13-100W A60 E27 865	13	100	1521	117	A60	80	6500	57781300	8,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVela

MASTER LEDVela

Gracias al nuevo diseño de lente revolucionario, estas velas producen ahora la luz brillante más hermosa. El diseño en color marfil es la combinación perfecta para las luminarias existentes.

- Philips LED clásica - Diseñada para ser vista consulta la página 54
- DimTone: mientras más se atenúa, más cálida es la luz - consulta la página 394
- Exclusivo y atractivo diseño de lente
- Enorme ahorro energético

MASTER LEDVela DimTone / 4-25 W



reddot award 2016 winner

B38 E14 | BA38 E14 | 2700-2200 | E14 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES B38 | DIMENSIONES BA38

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
4-25W E14 827 B38 CL	4	25	250	65	B38	80	2700-2200	45368100	5,99
4-25W E14 827 BA38 CL	4	25	250	65	BA38	80	2700-2200	45376600	5,99

MASTER LEDVela DimTone / 6-40 W



reddot award 2016 winner

B38 E14 | BA38 E14 | 2700-2200 | E14 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES B38 | DIMENSIONES BA38

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
6-40W E14 827 B38 CL	6	40	470	78	B38	80	2700-2200	45350600	6,79
6-40W E14 827 BA38 CL	6	40	470	78	BA38	80	2700-2200	45354400	6,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER LEDVela DimTone / 8-60 W



reddot award 2016 winner

B40
E14

2700-2200

E14

REGULABLE

25.000 H

EEE

10 PACK

129 38

DIMENSIONES B40

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
8-60W E14 827 B40 CL	8	60	806	101	B40	80	2200-2700	55599600	7,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDVela

LEDVela clásica



LEDVela clásica / 3-25 W - 5-40 W

2700 | E14 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES B35 (97 x 35) | DIMENSIONES BA35 (123 x 35)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5-40W B35 E14 827 CL	5	40	470	94	B35	80	2700	57555000	6,99
5-40W BA35 E14 827 CL	5	40	470	94	BA35	80	2700	57557400	6,99

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro LEDVela

La lámpara CorePro LEDVela esmerilada está diseñada para la sustitución de lámparas incandescentes.

- No regulable
- Transparente y esmerilada
- Enorme ahorro energético



CorePro LEDVela clara / 4-25 W

reddot award 2016 winner

2700 | E14 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | 106 x 35 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
4-25W E14 827 B35 CL	4	25	250	65	B35	80	2700	50757500	3,89



CorePro LEDVela clara / 5.5-40 W

reddot award 2016 winner

2700 / 4000 | E14 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | 106 x 35 DIMENSIONES

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5.5-40W E14 827 B35 CL	5.5	40	470	85	B35	80	2700	45479400	5,19
5.5-40W E14 840 B35 CL	5.5	40	520	95	B35	80	4000	54340500	5,19

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CorePro LEDVela mate / 3.5-4-25 W

2700 / 4000 | E14 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES 106 x 35

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
3.5-25W E14 840 B35 MT	3.5	25	290	83	B35	80	4000	54348100	3,29



CorePro LEDVela mate / 5.5-40 W

2700 / 4000 | E14 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES 106 x 35

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC		PVR
CorePro LEDVela	W	W	lm	lm/W			K	8718291	8718696	€
5.5-40W E14 827 B35 MT	5.5	40	470	85	B35	80	2700	76238600		4,59
5.5-40W E14 840 B35 MT	5.5	40	520	95	B35	80	4000		54356600	4,59

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDEsférica



MASTER LEDEsférica

Gracias al nuevo diseño de lente revolucionario, estas velas producen ahora la luz brillante más hermosa. El diseño en color marfil es la combinación perfecta para las luminarias existentes.

- Philips Clásica LED - Diseñada para ser vista - consulta la página 54
- DimTone: mientras más se atenúa, más cálida es la luz - consulta la página 394
- Exclusivo y atractivo diseño de lente
- Enorme ahorro energético



MASTER LEDEsférica DimTone / 4-25 W

2700 - 2200 | E14 | E27 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E14 (95 x 48) | DIMENSIONES E27 (93 x 48)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
4-25W E14 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	45378000	5,99
4-25W E27 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	45380300	5,99



MASTER LEDEsférica DimTone / 6-40 W

2700 - 2200 | E14 | E27 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E14 (95 x 48) | DIMENSIONES E27 (93 x 48)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
6-40W E14 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	45358200	6,79
6-40W E27 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	45360500	6,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



MASTER LEDEsférica DimTone / 8-60 W

2700 - 2200 | E14 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES 95 x 48

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	101	P50	80	2700-2200	58067700	7,49

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LEDEsférica clásica



LEDEsférica clásica / 3-25 W - 5-40 W

2700 | E14 | E27 | REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E14 | DIMENSIONES E27

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CLA LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5-40W P45 E14 827 CL	5	40	470	94	P45	80	2700	57559800	6,99
5-40W P45 E27 827 CL	5	40	470	94	P45	80	2700	57561100	6,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro LEDEsférica

La lámpara CorePro LEDEsférica está diseñada para la sustitución de lámparas incandescentes.

- No regulable
- Enorme ahorro energético



CorePro LEDEsférica clara / 4-25 W

2700 | E14 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E14 (88 x 45) | DIMENSIONES E27 (95 x 48)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
4-25W E14 827 P45 CL	4	25	250	65	P45	80	2700	50759900	3,89
4-25W E27 827 P45 CL	4	25	250	65	P45	80	2700	50767400	3,89



CorePro LEDEsférica clara / 5.5-40 W

2700 / 4000 | E14 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E14 (88 x 45) | DIMENSIONES E27 (95 x 48)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5.5-40W E14 827 P45 CL	5.5	40	470	85	P45	80	2700	45483100	5,19
5.5-40W E27 827 P45 CL	5.5	40	470	85	P45	80	2700	50763600	5,19
5.5-40W E14 840 P45 CL	5.5	40	520	95	P45	80	4000	54344300	5,19

Consulta el sitio http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas MASTER LED regulables.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CorePro LEDEsférica mate / 3.5-25 W - 4-25 W

2700 / 4000 | E14 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E14 (88 / 45) | DIMENSIONES E27 (95 / 48)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC		PVR
CorePro LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	8718696	€
4-25W E14 827 P45 MT	4	25	250	65	P45	80	2700	78703700		3,29
4-25W E27 827 P45 MT	4	25	250	65	P45	80	2700	78705100		3,29
3.5-25W E14 840 P45 MT	3.5	25	290	83	P45	80	4000		54352800	3,29



CorePro LEDEsférica mate / 5.5-40 W

2700 / 4000 | E14 | E27 | NO REGULABLE | 15.000 H | EEE | 10 PACK | DIMENSIONES E14 (88 / 45) | DIMENSIONES E27 (95 / 48)

Descripción de producto	LED	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma de la bombilla	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LEDEsférica	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5.5-40W E14 827 P45 MT	5.5	40	470	85	P45	80	2700	47489100	4,59
5.5-40W E27 827 P45 MT	5.5	40	470	85	P45	80	2700	50765000	4,59
5.5-40W E14 840 P45 MT	5.5	40	520	95	P45	80	4000	54360300	4,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CorePro LED PL-C

CorePro LED PLC es una lámpara PLC LED intercambiable que ofrece un increíble ahorro de energía, con una vida útil de 30.000 horas y requiere menos mantenimiento.

- Hasta un 60 % más de eficiencia en comparación con lámparas PLC fluorescentes.
- Reemplazo sencillo.
- Reutilización de la luminaria existente sin modificaciones importantes, utilizando un formato de PLC similar.
- 100 % de luz instantánea.
- Sin parpadeo o luz estroboscópica.
- No es posible la conexión a 230V.



G24d-2 G24d-3

CorePro LED PL-C / 6.5-8.5 W 2-pin

3000 / 4000 | G24d-2 | G24d-3 | NO REGULABLE | 30.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 120° | DIMENSIONES G24d-2 (147 / 33) | DIMENSIONES G24d-3 (170 / 33)

Descripción de producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LED PLC	W	lm		°		K	8718696	€
6.5W 830 2P G24d-2	6.5	600	EM	120	80	3000	54127200	10,99
6.5W 840 2P G24d-2	6.5	650	EM	120	80	4000	54129600	10,99
8.5W 830 2P G24d-3	8.5	900	EM	120	80	3000	54123400	12,99
8.5W 840 2P G24d-3	8.5	950	EM	120	80	4000	54125800	12,99



G24q-2 G24q-3

CorePro LED PL-C / 6.5-9 W 4-pin

3000 / 4000 | G24q-2 | G24q-3 | NO REGULABLE | 30.000 H | EEE | 10 PACK | ÁNGULO DEL HAZ 120° | DIMENSIONES G24q-2 (140 / 33) | DIMENSIONES G24q-3 (163 / 33)

Descripción de producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CorePro LED PLC	W	lm		°		K	8718696	€
6.5W 830 4P G24q-2	6.5	600	HF	120	80	3000	54119700	10,99
6.5W 840 4P G24q-2	6.5	650	HF	120	80	4000	54121000	10,99
9W 830 4P G24q-3	9	900	HF	120	80	3000	54115900	12,99
9W 840 4P G24q-3	9	950	HF	120	80	4000	54117300	12,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

TuboLED

Tubo TL5 MASTER LED

La lámpara Master LED TL5 ya está aquí, para reemplazar los tubos fluorescentes TL5 ahorrando hasta un 47% de energía. Sean cuales sean tus necesidades, el catálogo Philips MASTER LEDtubos cuenta con la solución. El catálogo de tubos de Philips MASTER LED cuenta con tres nuevas categorías de potencia lumínica: potencia estándar, alta y ultra.
Un simple cambio que facilitará aún más la elección de la lámpara adecuada, para la aplicación correspondiente. Desde la mejor eficiencia energética hasta el mejor flujo luminoso. Un simple cambio; nuestros tubos LED se ofrecen en diferentes longitudes y temperaturas de color, con la opción de casquillos giratorios (para Tubos T8). Con Philips dispones del tubo LED adecuado en todo momento.

NUEVO

Tubo TL5 LED / 26 W



Producto	Consumo LED	Reemplazo	Flujo lum.	Funcionamiento	Ángulo apertura	IRC	Temp. de color	Regulable	EOC	PVR
MASTER LEDtubo (EL)	W	W	lm	Equipo	°		K		8718696	€
MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W	26	49	3600	EL	160	83	3000	No	68552500	44,99
MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W	26	49	3900	EL	160	83	4000	No	68554900	44,99
MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W	26	49	3900	EL	160	83	6500	No	68556300	44,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Tubo MASTER LED para luminarias con Equipo Electromagnético (EM) y directos a red

3000/4000/6500 | G5 | NO REGULABLE | 50.000 H | EEE | ÁNGULO DEL HAZ 160° | 10 PACK | 47%

Producto	Consumo LED	Reemplazo	Casquillo ROT	Flujo lum.	Funcio-namiento	Ángulo apertura	IRC	Temp. de color	Regulable	EOC	PVR
MASTER LEDtubo (EM)	W	W		lm	Equipo	°		K		8718696	€
TUBOS MASTER LED ALTO FLUJO (HO)/ MENOS CONSUMO											
MASTER LEDtubo 600mm HO 8W	8	18	Sí	1000	EM y 230V	160	83	3000	No	69747400	15,49
MASTER LEDtubo 600mm HO 8W	8	18	Sí	1050	EM y 230V	160	83	4000	No	69749800	15,49
MASTER LEDtubo 600mm HO 8W	8	18	Sí	1050	EM y 230V	160	83	6500	No	69751100	15,49
MASTER LEDtubo 900mm 12W	12	30	Sí	1575	EM y 230V	160	83	4000	No	68708600	19,39
MASTER LEDtubo 900mm 12W	12	30	Sí	1575	EM y 230V	160	83	6500	No	68710900	19,39
MASTER LEDtubo 1200mm HO 14W	14	36	Sí	2000	EM y 230V	160	83	3000	No	68718500	21,59
MASTER LEDtubo 1200mm HO 14W	14	36	Sí	2100	EM y 230V	160	83	4000	No	68720800	21,59
MASTER LEDtubo 1200mm HO 14W	14	36	Sí	2100	EM y 230V	160	83	6500	No	68722200	21,59
MASTER LEDtubo 1500mm HO 20W	20	58	Sí	2900	EM y 230V	160	83	3000	No	68712300	27,99
MASTER LEDtubo 1500mm HO 20W	20	58	Sí	3100	EM y 230V	160	83	4000	No	68714700	27,99
MASTER LEDtubo 1500mm HO 20W	20	58	Sí	3100	EM y 230V	160	83	6500	No	68716100	27,99
MASTER LEDtubo 1800mm HO 25W	25	70	Sí	3700	EM y 230V	160	83	4000	No	48037300	42,99
TUBOS MASTER LED ULTRA FLUJO (UO)/ MÁS LÚMENES											
MASTER LEDtubo 1200mm UO 16W	16	36	Sí	2300	EM y 230V	160	83	3000	No	68736900	22,59
MASTER LEDtubo 1200mm UO 16W	16	36	Sí	2500	EM y 230V	160	83	4000	No	68738300	22,59
MASTER LEDtubo 1200mm UO 16W	16	36	Sí	2500	EM y 230V	160	83	6500	No	68740600	22,59
MASTER LEDtubo 1500mm UO 24W	24	58	Sí	3400	EM y 230V	160	83	3000	No	68742000	28,99
MASTER LEDtubo 1500mm UO 24W	24	58	Sí	3700	EM y 230V	160	83	4000	No	68744400	28,99
MASTER LEDtubo 1500mm UO 24W	24	58	Sí	3700	EM y 230V	160	83	6500	No	68746800	28,99



Arrancador de protección



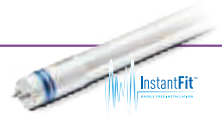
DIMENSIONES

Descripción de producto	EOC 10 pcs	PVR
Accesorios	8718291	
Starter EMP	72928000	1,29



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tubo MASTER LED para luminarias con Equipo Electrónico (EL) / 12-25 W



HF | 3000/4000/6500 | G5 | NO REGULABLE | 50.000 H | EEE | ÁNGULO DEL HAZ | 10 PACK | 47%

Producto	Consumo LED	Reemplazo	Casquillo ROT	Ultra flujo HF	Funcio-namiento	Ángulo apertura	IRC	Temp. de color	Regulable	EOC	PVR
MASTER LEDtubo (EM)	W	W		lm	Equipo	°		K		8718696	€
TUBOS MASTER LED ALTO FLUJO (HO)/ MENOS CONSUMO											
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W	10,5	18	Sí	1000	EL	160	83	3000	No	55965900	25,49
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W	10,5	18	Sí	1050	EL	160	83	4000	No	55967300	25,49
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W	10,5	18	Sí	1050	EL	160	83	6500	No	55969700	25,49
MASTER LEDtubo HF 1200mm InstantFit para Carne	16,5	36	Sí	960	EL	160	83	3300	No	56616900	59,99
MASTER LEDtubo HF 1200mm HO 14W	18	36	Sí	1900	EL	160	83	3000	No	68752900	30,59
MASTER LEDtubo HF 1200mm HO 14W	18	36	Sí	2100	EL	160	83	4000	No	68748200	30,59
MASTER LEDtubo HF 1200mm HO 14W	18	36	Sí	2100	EL	160	83	6500	No	68750500	30,59
MASTER LEDtubo HF 1500mm HO 20W	25	58	Sí	2900	EL	160	83	3000	No	68758100	32,99
MASTER LEDtubo HF 1500mm HO 20W	25	58	Sí	3100	EL	160	83	4000	No	68754300	32,99
MASTER LEDtubo HF 1500mm HO 20W	25	58	Sí	3100	EL	160	83	6500	No	68756700	32,99
TUBOS MASTER LED ULTRA FLUJO (UO)/ MÁS LÚMENES											
MASTER LEDtubo HF 1200mm UO 18W	18	36	Sí	2300	EL	160	83	3000	No	68800700	31,59
MASTER LEDtubo HF 1200mm UO 18W	18	36	Sí	2500	EL	160	83	4000	No	68796300	31,59
MASTER LEDtubo HF 1200mm UO 18W	18	36	Sí	2500	EL	160	83	6500	No	68798700	31,59
MASTER LEDtubo HF 1500mm UO 25W	25	58	Sí	3400	EL	160	83	3000	No	68806900	33,99
MASTER LEDtubo HF 1500mm UO 25W	25	58	Sí	3700	EL	160	83	4000	No	68802100	33,99
MASTER LEDtubo HF 1500mm UO 25W	25	58	Sí	3700	EL	160	83	6500	No	68804500	33,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

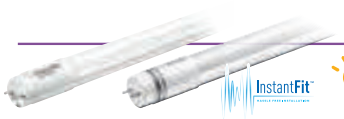
TuboLED

G13

Tubo CorePro LED

Los tubos CorePro LED ofrecen un valor aún mejor. Gracias a la nueva carcasa de vidrio son aún más sostenibles. Además el consumo de energía es de 100 lm/W siendo aún más eficientes. Los tubos CorePro LED son una sustitución sencilla que ofrecen un consumo de energía reducido con un ahorro instantáneo. Perfecto para aplicaciones básicas que exigen una solución asequible.

CorePro LEDtubo



EM HF 4000 / 6500 G13 NO REGULABLE CRISTAL 30.000 H EEE ÁNGULO DEL HAZ DIMENSIONES



Descripción de producto	LED	Flujo luminoso	Funcionamiento	Ángulo del haz	IRC	Temperatura de color	EOC 1 pcs (C)	PVR
CorePro LEDtubo (EM)*	W	lm		°		K	8718696	€
600mm 8W 840 C G	8	800	EM y 230V	240	80	4000	49277200	9,49
600mm 8W 865 C G	8	800	EM y 230V	240	80	6500	49279600	9,49
1200mm 16W 840 C G	16	1600	EM y 230V	240	80	4000	49281900	11,99
1200mm 16W 865 C G	16	1600	EM y 230V	240	80	6500	49283300	11,99
1500mm 20W 840 C G	20	2000	EM y 230V	240	80	4000	56608400	13,99
1500mm 20W 865 C G	20	2000	EM y 230V	240	80	6500	56610700	13,99
CorePro LEDtubo (HF)	W	lm		°		K	8718696	
600mm 9W840 T8 G InstantFit	9	800	EL	240	80	4000	65217600	15,99
600mm 9W865 T8 G InstantFit	9	800	EL	240	80	6500	65219000	15,99
1200mm 15W 840 T8 G InstantFit	15	1600	EL	240	83	4000	58127800	18,99
1200mm 15W 865 T8 G InstantFit	15	1600	EL	240	83	6500	58129200	18,99
1500mm 20W 840 T8 G InstantFit	20	2000	EL	240	83	4000	59203800	23,19
1500mm 20W 865 T8 G InstantFit	20	2000	EL	240	83	6500	59205200	23,19

*) incl. EMP

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

InteGrade LED Generación II



InteGrade LED Generación II

WWR/3000/4000/5600 | NO REGULABLE | 50.000 H | EEE | 24 PACK

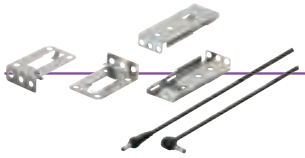
Descripción de producto	LED	Flujo luminoso	IRC	Temperatura de color	Regulable	EOC 1 pcs (C)	PVR
InteGrade LED engine system	**W**	**lm**		**K**		**8718696**	**€**
Value: mayor flujo luminoso							
InteGrade engine Vi 140mm (6'') Carne G2	2	180	90	WWR	Si	56937500	29,60
InteGrade engine Vi 140mm (6'') 930 G2	2.2	170	90	3000	Si	56929000	23,58
InteGrade engine Vi 140mm (6'') 940 G2	2.2	180	90	4000	Si	56933700	23,58
InteGrade engine Vi 140mm (6'') 856 G2	1.9	150	90	5600	Si	56935100	24,80
InteGrade engine Vi 575mm (23'') Carne G2	9	650	90	WWR	Si	56971900	70,43
InteGrade engine Vi 575mm (23'') 930 G2	10	750	90	3000	Si	56963400	56,30
InteGrade engine Vi 575mm (23'') 940 G2	10	800	90	4000	Si	56967200	56,30
InteGrade engine Vi 575mm (23'') 856 G2	8.5	800	80	5600	Si	56969600	59,25
InteGrade engine Vi 855mm (29'') Carne G2	13	950	90	WWR	Si	57065400	86,24
InteGrade engine Vi 855mm (29'') 930 G2	14	1090	90	3000	Si	57053100	64,58
InteGrade engine Vi 855mm (29'') 940 G2	14	1160	90	4000	Si	57061600	64,58
InteGrade engine Vi 1150mm (46'') Carne G2	18	1600	90	WWR	Si	57067800	93,53
InteGrade engine Vi 1150mm (46'')930 G2	20	1500	90	3000	Si	57055500	74,27
InteGrade engine Vi 1150mm (46'')940 G2	20	1600	90	4000	Si	57063000	74,27
Value: mayor ahorro energético							
InteGrade engine Va 140mm (6'') Carne G2	1	70	92	WWR	Si	56957300	22,15
InteGrade engine Va 140mm (6'') 930 G2	1.1	85	92	3000	Si	56951100	17,68
InteGrade engine Va 140mm (6'') 940 G2	1.1	90	92	4000	Si	56955900	17,68
InteGrade engine Va 140mm (6'') 856 G2	1	90	85	5600	Si	59866500	17,68
InteGrade engine Va 575mm (23'') Carne G2	4.3	310	92	WWR	Si	56989400	49,10
InteGrade engine Va 575mm (23'') 930 G2	5	380	92	3000	Si	56983200	39,35
InteGrade engine Va 575mm (23'') 940 G2	5	420	92	4000	Si	56987000	39,35
InteGrade engine Va 575mm (23'') 856 G2	5	420	85	5600	Si	59868900	39,35
InteGrade engine Va 855mm (34'') Carne G2	6.3	450	92	WWR	Si	57093700	100,63
InteGrade engine Va 855mm (34'') 930 G2	7	550	92	3000	Si	57081400	77,18
InteGrade engine Va 855mm (34'') 940 G2	7	600	92	4000	Si	57089000	77,18
InteGrade engine Va 1150mm (46'') Carne G2	8.6	620	92	WWR	Si	57095100	106,13
InteGrade engine Va 1150mm (46'') 930 G2	10	760	92	3000	Si	57083800	85,45
InteGrade engine Va 1150mm (46'') 940 G2	10	840	92	4000	Si	57091300	85,45

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

InteGrade LED Generación II

Descripción de producto	LED	Flujo luminoso	IRC	Temperatura de color	Regulable	EOC 1 pcs (C)	PVR
InteGrade LED engine system	W	lm		K		8718696	€
InteGrade LED Fixture de haz estrecho (NB)							
InteGrade F NB 1500mm(59") WWR Centro G2	33.8	2460	92	WWR	Si	59610400	262,50
InteGrade F NB 1500mm(59") 930 Centro G2	32	2460	92	3000	Si	59606700	247,50
InteGrade F NB 1500mm(59") 940 Centro G2	29	2600	92	4000	Si	59608100	247,50
InteGrade F NB 1500mm(59") WWR lateral (SD) G2	16.9	1230	92	WWR	Si	59616600	131,25
InteGrade F NB 1500mm(59") 930 lateral (SD) G2	16	1230	92	3000	Si	59612800	123,75
InteGrade F NB 1500mm(59") 940 SD lateral (SD) G2	14.5	1300	92	4000	Si	59614200	123,75

Accesorios InteGrade LED



Accesorios InteGrade LED

Descripción de producto	Funcionalidad	U.E.	EOC 1 pcs (C)	PVR
Accesorios InteGrade LED			8718696	€
Perfiles para instalar InteGrade*				
InteGrade profile 875mm(34")	Se integra bajo baldas u otras superficicies.	48	21953800	4,88
InteGrade profile 1175mm(46")	Se integra bajo baldas u otras superficicies.	48	21955200	4,88
InteGrade profile 2000mm(79") F style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	24	22789200	13,75
InteGrade profile 2000mm(79")	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	24	25789900	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") L style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	48	25791200	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") T style CTR centro	Para instalación de Integrade en vertical en el centro	16	67646100	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") T style SD lado	Para instalación de Integrade en verticalen los extremos	16	67648500	13,75
InteGrade profile 2356mm (79") M style	Se fija a través de imán	36	70319800	15,30
*optativo según el tipo de montaje.				
Conectores -para conectar engine a engine				
InteGrade connector	Para conectar electricamente los 2 Integrades LED Engine	500	46215700	0,88
InteGrade spacer cable 0.5m black	Cable de unión de 2 módulos InteGrade	24	22152400	3,68
InteGrade spacer cable 0.5m white	Cable de unión de 2 módulos InteGrade	24	22154800	3,68
InteGrade engine lock inline G2	Tapa de cierre del módulo InteGrade	100	56702900	0,88

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Accesorios InteGrade LED

Descripción de producto	Funcionalidad	U.E.	EOC 1 pcs (C)	PVR
Accesorios InteGrade LED			**8718696**	**€**
InteGrade power cables -para conectar InteGrade engine al driver				
InteGrade power cable 1m(39") black	Para conectar el InteGrade y el driver.	24	21812800	2,88
InteGrade power cable 2.5m(98") black	Para conectar el InteGrade y el driver.	24	22144900	4,13
InteGrade cable 1m(39") black angle	Cable de unión de en ángulo del módulo InteGrade con el Driver	24	22136400	2,88
InteGrade cable 2.5m(98") black angle	Cable de unión de en ángulo del módulo InteGrade con el Driver	24	22146300	4,13
InteGrade power cable 1m(39") white	Para conectar el InteGrade y el driver.	24	22140100	2,88
InteGrade power cable 2.5m(98") white	Para conectar el InteGrade y el driver.	24	22148700	4,13
InteGrade cable 1m(39") white angle	Cable de unión de en ángulo del módulo InteGrade con el Driver	24	22142500	2,88
InteGrade cable 2.5m(98") white angle	Cable de unión de en ángulo del módulo InteGrade con el Driver	24	2215000	4,13
InteGrade extension cable 1.5m(59")black	Cable de unión de 2 módulos InteGrade	24	70725700	8,35
Clips de montaje				
InteGrade mounting clip for T style profile	Para instalar con el T style profile	100	67650800	1,13
InteGrade magnet for M style profile	Para instalar con el M style profile	100	70727100	4,31
InteGrade mounting clip shelf arm V2	Fácil de encajar en el InteGrade profile	100	44645400	1,13
InteGrade mounting clip under shelf	Fácil de encajar en el InteGrade profile	100	21881400	1,13
DRIVER de LED de Tensión constante				
LED Power Driver 80W 24V	Para alimentar al InteGrade. Recomendamos no cargar el power driver más del 90% de su ratio máximo de potencia.	10	21526400	51,00

Configuración de InteGrade:

1. Modulo InteGrade LED Gen II+ InteGrade engine clip shelf arm G2+ conector engine lock inline+ powe cable+ driver
2. Modulo InteGrade LED Gen II+ perfil+ clips de montaje+ conector engine lock inline+ powe cable+ driver

Para más información visita: www.philips.com/ledrefrigeration

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER TL-D Eco

Tubo fluorescente para el reemplazo sencillo con un ahorro de energia de un 10%. Permite que las instalaciones actuales cumplan con la normativa de alumbrado interior. Alta eficacia y buen mantenimiento del flujo luminoso durante toda la vida de la lámpara.



MASTER TL-D ECO / 16-51 W

3000/4000/6500	G13	REGULABLE	EM 15.000 H HF 20.000 H	EEE	25 PACK	10%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL-D ECO	W	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL-D ECO 16W/830	16	18	1175	73	T8	80	3000	26857040	6,99
MASTER TL-D ECO 16W/840	16	18	1175	73	T8	80	4000	26861740	6,99
MASTER TL-D ECO 16W/865	16	18	1125	70	T8	80	6500	26871640	6,99
MASTER TL-D ECO 32W/830	32	36	2650	83	T8	80	3000	26458940	7,29
MASTER TL-D ECO 32W/840	32	36	2550	80	T8	80	4000	26462640	7,29
MASTER TL-D ECO 32W/865	32	36	2550	50	T8	80	6500	26464040	7,29
MASTER TL-D ECO 51W/830	51	58	4550	89	T8	80	3000	26466440	8,59
MASTER TL-D ECO 51W/840	51	58	4550	89	T8	80	4000	26470140	8,59
MASTER TL-D ECO 51W/865	51	58	4300	84	T8	80	6500	26472540	8,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER TL-D Gama 80



MASTER TL-D Gama 80 / 8-70 W

3000/4000/6500 | G13/ G5/ G10q | REGULABLE | EM 15.000 H - HF 20.000 H Mini: EM 6.000 H - HF 10.000 H Circular: EM 9.000 H - HF 13.000 H | EEE | Super80 25 PACK Mini 250 PACK Circular 12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL-D Gama 80	W	lm	lm/W		°	K		€
Master TL-D Super 80								
MASTER TL-D Super 80 18W/827	18	1350	75	T8	85	2700	63162640	3,70
MASTER TL-D Super 80 18W/830	18	1350	75	T8	85	3000	63165740	3,70
MASTER TL-D Super 80 18W/840	18	1350	75	T8	85	4000	63171840	3,70
MASTER TL-D Super 80 18W/865	18	1300	72	T8	85	6500	63177040	3,70
MASTER TL-D Super 80 36W/827	36	3350	93	T8	85	2700	63192340	4,13
MASTER TL-D Super 80 36W/830	36	3350	93	T8	85	3000	63195440	4,13
MASTER TL-D Super 80 36W/840	36	3350	93	T8	85	4000	63201240	4,13
MASTER TL-D Super 80 36W/865	36	3250	90	T8	85	6500	63207440	4,13
MASTER TL-D Super 80 58W/827	58	5240	90	T8	85	2700	63210440	4,59
MASTER TL-D Super 80 58W/830	58	5240	90	T8	85	3000	63213540	4,59
MASTER TL-D Super 80 58W/840	58	5240	90	T8	85	4000	63219740	4,59
MASTER TL-D Super 80 58W/865	58	5000	86	T8	85	6500	63225840	4,59
MASTER TL-D Super 80 Longitudes Especiales								
MASTER TL-D Super 80 15W/830	15	1000	67	T8	85	3000	70279140	8,05
MASTER TL-D Super 80 15W/840	15	1000	67	T8	85	4000	70280740	8,05
MASTER TL-D Super 80 23W/830	23	2050	89	T8	85	3000	55863340	8,05
MASTER TL-D Super 80 23W/840	23	2050	89	T8	85	4000	55870140	8,05
MASTER TL-D Super 80 30W/830	30	2400	80	T8	85	3000	63183140	8,05
MASTER TL-D Super 80 30W/840	30	2400	80	T8	85	4000	63186240	8,05
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830	36	3100	86	T8	85	3000	55874940	8,05
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840	36	3100	86	T8	85	4000	55877040	8,05
MASTER TL-D Super 80 38W/840	38	3350	88	T8	85	4000	55883140	8,05
MASTER TL-D Super 80 70W/840	70	6200	89	T8	85	4000	61592340	8,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

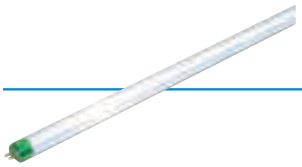
MASTER TL-D Gama 80

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL-D Super 80 Mini	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL-D Super 80 Mini								
MASTER TL Mini 8W/830	8	470	59	T5	85	3000	71638527	6,29
MASTER TL Mini 8W/840	8	470	59	T5	85	4000	71642227	6,29
MASTER TL Mini 13W/830	13	1000	77	T5	85	3000	71681127	6,29
MASTER TL Mini 13W/840	13	1000	77	T5	85	4000	71685927	6,29
MASTER TL-D Super 80 Circular								
MASTER TL-E Circular 22W/840	22	1300	59	C-T9	85	4000	84050600	10,09
MASTER TL-E Circular 22W/865	22	1250	57	C-T9	85	6500	84053700	10,09
MASTER TL-E Circular 32W/830	32	2300	72	C-T9	85	3000	55967815	10,09
MASTER TL-E Circular 32W/840	32	2300	72	C-T9	85	4000	55968515	10,09
MASTER TL-E Circular 32W/865	32	2300	72	C-T9	85	6500	84055100	10,09
MASTER TL-E Circular 40W/830	40	3200	80	C-T9	85	3000	28476115	12,29
MASTER TL-E Circular 40W/840	40	3200	80	C-T9	85	4000	28474715	12,29
MASTER TL-E Circular 40W/865	40	3200	80	C-T9	85	6500	84057500	12,29

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Master TL5 Eco

Tubo fluorescente para el reemplazo sencillo de tubos T5 con un ahorro de energia de un 10%. Permite que las instalaciones actuales cumplan con la normativa de alumbrado interior. Alta eficacia y buen mantenimiento del flujo luminoso durante toda la vida de la lámpara.



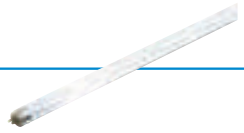
MASTER TL5 ECO / 13-73 W

4.000 | G5 | REGULABLE | 25.000 H | EEE | 40 PACK | 10%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL5 ECO	W	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL5 ECO HE									
MASTER TL5 ECO HE 13W/840	13	14	1.035	80	T5	>80	4000	88083000	8,99
MASTER TL5 ECO HE 25W/840	25	28	2.450	98	T5	>80	4000	82589300	9,99
MASTER TL5 ECO HE 32W/840	32	35	3.100	97	T5	>80	4000	82593000	9,99
MASTER TL5 ECO HO									
MASTER TL5 ECO HO 20W/840	20	24	1.650	83	T5	>80	4.000	88086100	9,99
MASTER TL5 ECO HO 34W/840	34	39	3.314	97	T5	>80	4.000	91808301	9,99
MASTER TL5 ECO HO 45W/840	45	49	4.400	98	T5	>80	4.000	82595400	10,49
MASTER TL5 ECO HO 50W/840	50	54	4.100	82	T5	>80	4.000	82591600	10,49
MASTER TL5 ECO HO 73W/840	73	80	6.550	90	T5	>80	4.000	82597800	14,19

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER TL5



MASTER TL5 / 14-80 W

3000/4000/6500 | G5 2GX13 | REGULABLE | HE 24.000 H HO 30.000 H Circular 12.000 H | HE / HO | Circular | HE & HO 40 PACK Circular 10 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL5	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL5 HE								
MASTER TL5 HE Super 80 14W/830	14	1.250	89	T5	85	3.000	63938755	6,39
MASTER TL5 HE Super 80 14W/840	14	1.250	89	T5	85	4.000	63940055	6,39
MASTER TL5 HE Super 80 14W/865	14	1.150	82	T5	85	6.500	71009355	6,39
MASTER TL5 HE Super 80 21W/830	21	1.920	91	T5	85	3.000	63942455	6,39
MASTER TL5 HE Super 80 21W/840	21	1.920	91	T5	85	4.000	63944855	6,39
MASTER TL5 HE Super 80 21W/865	21	1.750	83	T5	85	6.500	71011655	6,39
MASTER TL5 HE Super 80 28W/830	28	2.625	94	T5	85	3.000	63946255	7,05
MASTER TL5 HE Super 80 28W/840	28	2.625	94	T5	85	4.000	63948655	7,05
MASTER TL5 HE Super 80 28W/865	28	2.400	86	T5	85	6.500	71015455	7,05
MASTER TL5 HE Super 80 35W/830	35	3.325	95	T5	85	3.000	63950955	7,05
MASTER TL5 HE Super 80 35W/840	35	3.325	95	T5	85	4.000	63952355	7,05
MASTER TL5 HE Super 80 35W/865	35	3.100	89	T5	85	6.500	71018555	7,05
MASTER TL5 HO								
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	24	1.750	73	T5	85	3.000	63958555	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	24	1.750	73	T5	85	4.000	63960855	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	24	1.650	69	T5	85	6.500	64393355	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	39	3.100	79	T5	85	3.000	63962255	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	39	3.100	79	T5	85	4.000	63964655	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	39	2.900	74	T5	85	6.500	64387255	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	49	4375	89	T5	85	3.000	63954755	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	49	4.375	89	T5	85	4.000	63956155	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	49	4.100	84	T5	85	6.500	64389655	7,79
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	54	4.450	82	T5	85	3.000	64316255	7,99
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	54	4.450	82	T5	85	4.000	64318655	7,99
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	54	4.250	79	T5	85	6.500	64391955	7,99
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	80	6.550	82	T5	85	3.000	71040655	8,39
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	80	6.550	82	T5	85	4.000	71045155	8,39
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	80	6.300	79	T5	85	6.500	71047555	8,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER TL5

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL5	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL5 Circular								
MASTER TL5 Circular 22W/830	22	1.800	82	C-T5	85	3.000	64095625	15,69
MASTER TL5 Circular 22W/840	22	1.800	82	C-T5	85	4.000	64221925	15,69
MASTER TL5 Circular 40W/830	40	3.300	83	C-T5	85	3.000	64097025	15,69
MASTER TL5 Circular 40W/840	40	3.300	83	C-T5	85	4.000	64251625	15,99
MASTER TL5 Circular 55W/830	55	4.510	82	C-T5	85	3.000	64279025	15,99
MASTER TL5 Circular 55W/840	55	4.200	76	C-T5	85	4.000	64251625	15,99
MASTER TL5 Circular 60W/830	60	5.000	83	C-T5	85	3.000	64259225	15,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER TL-D Gama 90

Lámparas fluorescentes con indice de reproducción cromatica 90 o superior para una buena reproducción de los colores.



MASTER TL-D Gama 90 / 18-58 W

3000/5000/6500 | G13 | REGULABLE | EM 15.000 H - HF 20.000 H | B Graphica | A DeLuxe | DeLuxe 20 PACK Graphica 10 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL-D 90 Gama 90	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL-D 90 DeLuxe								
MASTER TL-D 90 de LUXE 18W/950	18	1150	64	T8	>90	5300	88843325	9,71
MASTER TL-D 90 de LUXE 18W/965	18	1150	64	T8	>90	6500	88846425	9,71
MASTER TL-D 90 de LUXE 36W/930	36	2800	78	T8	>90	3000	88856325	9,71
MASTER TL-D 90 de LUXE 36W/950	36	2800	78	T8	>90	5300	88860025	9,71
MASTER TL-D 90 de LUXE 36W/965	36	2800	78	T8	>90	6500	88862425	9,71
MASTER TL-D 90 de LUXE 58W/930	58	4350	75	T8	>90	3000	88867925	14,03
MASTER TL-D 90 de LUXE 58W/950	58	4550	78	T8	>90	5300	88871625	14,03
MASTER TL-D 90 de LUXE 58W/965	58	4550	78	T8	>90	6500	88873025	14,03
MASTER TL-D 90 Graphica								
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965	18	930	52	T8	>98	6500	88852525	12,41
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950	36	2340	65	T8	>98	5300	88864825	12,41
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965	36	2100	58	T8	>98	6500	88836525	12,41
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950	58	3670	63	T8	>98	5300	88875425	16,84
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965	58	3350	58	T8	>98	6500	88877825	16,84

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER TL Larga Duración

Lámparas fluorescentes con una vida util mas larga y menor número de fallos prematuros, lo que minimiza las interrupciones y el coste de propiedad facilitando tambien la sustitucion en grupo. Garantia de 8 años en instalaciones con sistema PHILIPS (lámpara Xtra/Xtreme + Equipo Xtreme)



MASTER TL-D Larga Duración / 18-58 W

3000/4000/6500 | G13 | REGULABLE | Xtra EM 36.000 H - HF 55.000 H Xtreme EM 47.000 H - HF 79.000 H | EEE | 25 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL-D Larga Duración	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL-D Xtra								
MASTER TL-D Xtra 18W/830	18	1350	75	T8	85	3000	54498840	8,99
MASTER TL-D Xtra 18W/840	18	1350	75	T8	85	4000	55862640	8,99
MASTER TL-D Xtra 36W/830	36	3350	93	T8	85	3000	55871840	8,99
MASTER TL-D Xtra 36W/840	36	3350	93	T8	85	4000	55876340	8,99
MASTER TL-D Xtra 58W/830	58	5200	90	T8	85	3000	55888640	9,99
MASTER TL-D Xtra 58W/840	58	5200	90	T8	85	4000	55890940	9,99
MASTER TL-D Xtreme								
MASTER TL-D Xtreme 18W/830	18	1350	75	T8	85	3000	54498840	8,99
MASTER TL-D Xtreme 18W/840	18	1350	75	T8	85	4000	55862640	8,99
MASTER TL-D Xtreme 18W/865	18	1250	69	T8	85	6500	89275140	17,49
MASTER TL-D Xtreme 36W/830	36	3350	93	T8	85	3000	55871840	8,99
MASTER TL-D Xtreme 36W/840	36	3350	93	T8	85	4000	55876340	8,99
MASTER TL-D Xtreme 36W/865	36	3250	90	T8	85	6500	89277540	17,49
MASTER TL-D Xtreme 58W/830	58	5200	90	T8	85	3000	55888640	9,99
MASTER TL-D Xtreme 58W/840	58	5200	90	T8	85	4000	55890940	9,99
MASTER TL-D Xtreme 58W/865	58	5150	89	T8	85	6500	89279940	19,99



MASTER TL5 Larga Duración / 80W

3000/4000 | G5 | REGULABLE | 45.000 H | EEE | 20 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL5 HO Xtra	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL5 HO XTRA 80W/830	80	6.400	80	T5	85	3000	26261505	12,79
MASTER TL5 HO XTRA 80W/840	80	6.240	78	T5	85	4000	26303205	12,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER TL Secura

La cobertura plástica mantiene unidos el vidrio y los componentes de la lámpara en caso de rotura accidental, impidiendo su salida al exterior. Fácil identificación mediante el anillo azul en un extremo. Para luminarias abiertas. En el caso de luminarias cerradas por alcanzar mayores temperaturas en el interior se recomienda usar Xtreme Secura. Reducción adicional de las ya bajas emisiones de rayos UV, para aquellos productos que tienen el doble anillo.
TL-D SECURA simplifica el cumplimiento del HACCP.

MASTER TL-D Secura / 18-58 W



3000/4000 | G13 | REGULABLE | Secura EM 15.000 H - HF 20.000 H Xtreme Secura EM 47.000 H - HF 79.000 H | EEE | 25 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL-D Secura	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL-D Secura								
MASTER TL-D Secura 18W/830	18	1.300	72	T8	85	3000	64006240	20,83
MASTER TL-D Secura 18W/840	18	1.300	72	T8	85	4000	64010940	20,83
MASTER TL-D Secura 36W/830	36	3.200	89	T8	85	3000	64012340	20,83
MASTER TL-D Secura 36W/840	36	3.200	89	T8	85	4000	64014740	20,83
MASTER TL-D Secura 58W/830	58	5.000	86	T8	85	3000	64016140	21,48
MASTER TL-D Secura 58W/840	58	5.000	86	T8	85	4000	64018540	21,48
MASTER TL-D Xtreme Secura								
MASTER TL-D XTREME Secura 18W/840	18	1.300	72	T8	85	4000	88971340	36,93
MASTER TL-D XTREME Secura 36W/840	36	3.250	90	T8	85	4000	88979940	36,93
MASTER TL-D XTREME Secura 58W/840	58	5.000	86	T8	85	4000	88987440	43,51

MASTER TL5 Secura / 14-80W



4000 | G5 | REGULABLE | 24.000 H | EEE | 25 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL5 Secura	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL5 HE Secura								
MASTER TL5 HE Secura 14W/840	14	1.350	96	T5	85	4000	95215855	26,77
MASTER TL5 HE Secura 28W/840	28	2.625	94	T5	85	4000	95215855	26,77
MASTER TL5 HE Secura 35W/840	35	3.325	95	T5	85	4000	95219655	26,77
MASTER TL5 HO Secura								
MASTER TL5 HO Secura 49W/840	49	4.250	87	T5	60	4000	95227155	31,63
MASTER TL5 HO Secura 54W/840	54	4.450	82	T5	60	4000	95231855	31,63
MASTER TL5 HO Secura 80W/840	80	6.550	82	T5	60	4000	95235655	33,36

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tubos Aplicaciones especiales

TL-X En combinación con un portalámparas especial se eliminan todos los posibles efectos de chispas. Color 79: Tubos para realzar los productos alimenticios.



TL-X Antideflagrante / 20-65 W

3000/4000 | TL-X FA6 | REGULABLE | 13.000 H | A EEE | 25 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Tubos Aplicaciones especiales	W	lm	lm/W		°	K		€
TL-X Antideflagrante								
TL-X XL 20W/33-640	20	940	47	T12	60	4100	26135940	24,09
TL-X XL 40W/33-640	40	2.300	58	T12	60	4100	26137340	24,09
TL-X XL 65W/33-640	65	4.400	68	T12	60	4100	26139740	27,70



MASTER TL-D Color 79 Alimentación / 18-58 W

3800 | G13 | REGULABLE | 15.000 H | B EEE | 25 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER TL-D Color 79 alimentación	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER TL-D FOOD 18W/79	18	740	41	T8	>74	3800	70621840	11,69
MASTER TL-D FOOD 30W/79	30	1.300	43	T8	>74	3800	70624940	11,69
MASTER TL-D FOOD 36W/79	36	1.750	49	T8	>74	3800	70622540	11,69
MASTER TL-D FOOD 1m 36W/79	36	1.600	44	T8	>74	3800	70625640	11,69
MASTER TL-D FOOD 58W/79	58	2.800	48	T8	>74	3800	70623240	15,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Cebadores para fluorescencia



Cebadores para fluorescencia

100.000

B
EEE

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
Cebadores para fluorescencia	**W**		**€**
CEBADORES ECOCLICK			
S2 4-22W SER 220-240V (U.e 500 piezas)	4-22W	69750926	0,66
S2 4-22W SER 220-240V (U.e. 1000 piezas)	4-22W	69750928	0,62
S10 4-65W SIN 220-240V (U.e 500 piezas)	4-65W	69769126	0,66
S10 4-65W SIN 220-240V (U.e 1000 piezas)	4-65W	69769128	0,62
S10 4-65W SIN 220-240V (U.e 300 piezas)	4-65W	69769129	0,74
CEBADORES Safety&Confort			
S10E 18-75W SIN 220-240 (U.e 500 piezas)	18-75	76497326	5,19

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm) 25º	Eficacia (lm/W) 25º	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER TL-D ECO										
MASTER TL-D ECO 16W/830	26857040	600x28	G13	1.175	73	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 16W/840	26861740	600x28	G13	1.175	73	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 16W/865	26871640	600x28	G13	1.125	70	6.500	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 32W/830	26458940	1200x28	G13	2.650	83	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 32W/840	26462640	1200x28	G13	2.550	80	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 32W/865	26464040	1200x28	G13	2.550	50	6.500	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 51W/830	26466440	1500x28	G13	4.550	89	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 51W/840	26470140	1500x28	G13	4.550	89	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D ECO 51W/865	26472540	1500x28	G13	4.300	84	6.500	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D 80										
MASTER TL-D Super 80 18W/827	63162640	600x28	G13	1.350	75	2.700	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 18W/830	63165740	600x28	G13	1.350	75	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 18W/840	63171840	600x28	G13	1.350	75	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 18W/865	63177040	600x28	G13	1.300	72	6.500	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 36W/827	63192340	1200x28	G13	3.350	93	2.700	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 36W/830	63195440	1200x28	G13	3.350	93	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 36W/840	63201240	1200x28	G13	3.350	93	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 36W/865	63207440	1200x28	G13	3.250	90	6.500	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 58W/827	63210440	1500x28	G13	5.240	90	2.700	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 58W/830	63213540	1500x28	G13	5.240	90	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 58W/840	63219740	1500x28	G13	5.240	90	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Super 80 58W/865	63225840	1500x28	G13	5.000	86	6.500	85	A	15.000	20.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm) 25º	Eficacia (lm/W) 25º	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER TL-D SUPER 80 LONG. ESPECIALES										
MASTER TL-D HF Super 80 15W/830	70279140	450x28	G13	1.000	67	3.000	85	B	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 15W/840	70280740	450x28	G13	1.000	67	4.000	85	B	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 23W/830	55863340	985x28	G13	2.050	89	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 23W/840	55870140	985x28	G13	2.050	89	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 30W/830	63183140	900x28	G13	2.400	80	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 30W/840	63186240	900x28	G13	2.400	80	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 1m 36W/830	55874940	1000x28	G13	3.100	86	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 1m 36W/840	55877040	1000x28	G13	3.100	86	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 38W/840	55883140	1600x28	G13	3.350	88	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D HF Super 80 70W/840	61592340	1778x28	G13	6.200	89	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL MINI SUPER 80										
MASTER TL MINI 8W/830	71638527	303x16	G5	470	59	3.000	85	B	6.000	10.000
MASTER TL MINI 8W/840	71642227	303x16	G5	470	59	4.000	85	B	6.000	10.000
MASTER TL MINI 13W/830	71681127	532x16	G5	1.000	77	4.000	85	A	6.000	8.000
MASTER TL MINI 13W/840	71685927	532x16	G5	1.000	77	4.000	85	A	6.000	8.000
MASTER TL-E CIRCULARES SUPER 80										
MASTER TL-E Circular 22W/840	84050600	214x31	G10q	1.300	59	4.000	85	B	9.000	13.000
MASTER TL-E Circular 22W/865	84053700	214x31	G10q	1.250	57	6.500	85	B	9.000	13.000
MASTER TL-E Circular 32W/830	55967815	304x31	G10q	2.300	72	3.000	85	B	9.000	13.000
MASTER TL-E Circular 32W/840	55968515	304x31	G10q	2.300	72	4.000	85	B	9.000	13.000
MASTER TL-E Circular 32W/865	84055100	304x31	G10q	2.300	72	6.500	85	B	9.000	13.000
MASTER TL-E Circular 40W/830	28476115	394x31	G10q	3.200	80	3.000	85	B	9.000	13.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm) 25º	Eficacia (lm/W) 25º	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER TL-E Circular 40W/840	28474715	394x31	G10q	3.200	80	4.000	85	B	9.000	13.000
MASTER TL-E Circular 40W/865	84057500	394x31	G10q	3.200	80	6.500	85	B	9.000	13.000
MASTER TL5 ECO ALTA EFICACIA (HE)										
MASTER TL5 ECO HE 13W/840	88083000	563x16	G5	1.035	80	4.000	85	A+	-	25.000
MASTER TL5 ECO HE 25W/840	82589300	1163x16	G5	2.450	98	4.000	85	A+	-	25.000
MASTER TL5 ECO HE 32W/840	82593000	1463x16	G5	3.100	97	4.000	85	A+	-	25.000
MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO)										
MASTER TL5 ECO HO 20W/840	88086100	563x16	G5	1.650	83	4.000	85	A+	-	25.000
MASTER TL5 ECO HO 34W/840	91808301	863x16	G5	3.314	97	4.000	>80	A+	-	25.000
MASTER TL5 ECO HO 45W/840	82595400	1463x16	G5	4.400	98	4.000	85	A+	-	25.000
MASTER TL5 ECO HO 50W/840	82591600	1163x16	G5	4.100	82	4.000	85	A+	-	25.000
MASTER TL5 ECO HO 73W/840	82597800	1463x16	G5	6.550	90	4.000	85	A+	-	25.000
MASTER TL-5 ALTA EFICACIA (HE)										
MASTER TL5 HE Super 80 14W/830	63938755	563x16	G5	1.250	89	3.000	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 14W/840	63940055	563x16	G5	1.250	89	4.000	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 14W/865	71009355	563x16	G5	1.150	82	6.500	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 21W/830	63942455	863x16	G5	1.920	90	3.000	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 21W/840	63944855	863x16	G5	1.920	90	4.000	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 21W/865	71011655	863x16	G5	1.750	82	6.500	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 28W/830	63946255	1163x16	G5	2.625	93	3.000	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 28W/840	63948655	1163x16	G5	2.625	93	4.000	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 28W/865	71015455	1163x16	G5	2.400	97	6.500	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 35W/830	63950955	1463x16	G5	3.325	94	3.000	85	A+	-	24.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm) 25º	Eficacia (lm/W) 25º	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER TL5 HE Super 80 35W/840	63952355	1463x16	G5	3.325	94	4.000	85	A+	-	24.000
MASTER TL5 HE Super 80 35W/865	71018555	1463x16	G5	3.100	88	6.500	85	A+	-	24.000
MASTER TL-5 ALTO FLUJO										
MASTER TL5 HO Super 80 24W/830	63958555	564x16	G5	1.750	73	3.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 24W/840	63960855	564x16	G5	1.750	73	4.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 24W/865	64393355	564x16	G5	1.650	69	6.500	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 39W/830	63962255	863x16	G5	3.100	79	3.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 39W/840	63964655	863x16	G5	3.100	79	4.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 39W/865	64387255	863x16	G5	2.900	74	6.500	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 49W/830	63954755	1463x16	G5	4375	88	3.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 49W/840	63956155	1463x16	G5	4.375	88	4.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 49W/865	64389655	1463x16	G5	4.100	83	6.500	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 54W/830	64316255	1163x16	G5	4.450	82	3.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 54W/840	64318655	1163x16	G5	4.450	82	4.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 54W/865	64391955	1163x16	G5	4.250	78	6.500	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 80W/830	71040655	1463x16	G5	6.550	80	3.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 80W/840	71045155	1463x16	G5	6.550	80	4.000	85	A+	-	30.000
MASTER TL5 HO Super 80 80W/865	71047555	1463x16	G5	6.300	77	6.500	85	A+	-	30.000
MASTER TL-5 CIRCULAR										
MASTER TL5 Circular 22W/830	64095625	230x18	2GX13	1.800	82	3.000	85	A	-	12.000
MASTER TL5 Circular 22W/840	64221925	230x18	2GX13	1.800	82	4.000	85	A	-	12.000
MASTER TL5 Circular 40W/830	64097025	305x18	2GX13	3.300	83	3.000	85	A	-	12.000
MASTER TL5 Circular 40W/840	64251625	305x18	2GX13	3.300	83	4.000	85	A	-	12.000
MASTER TL5 Circular 55W/830	64279025	305x18	2GX13	4.510	82	3.000	85	A	-	12.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm) 25º	Eficacia (lm/W) 25º	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER TL5 Circular 55W/840	64251625	305x18	2GX13	4.200	76	4.000	85	A	-	12.000
MASTER TL5 Circular 60W/830	64259225	379x18	2GX13	5.000	83	3.000	85	A	-	12.000
MASTER TL5 Circular 60W/840	64261525	379x18	2GX13	5.000	83	4.000	85	A	-	12.000
MASTER TL-D 90 DE LUXE										
MASTER TL-D 90 de Luxe 18W/950	88843325	600x28	G13	1.150	64	5.300	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 de Luxe 18W/965	88846425	600x28	G13	1.150	64	6.500	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 de Luxe 36W/930	88856325	1200x28	G13	2.800	78	3.000	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 de Luxe 36W/950	88860025	1200x28	G13	2.800	78	5.300	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 de Luxe 36W/965	88862425	1200x28	G13	2.800	78	6.500	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 de Luxe 58W/930	88867925	1500x28	G13	4.350	74	3.000	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 de Luxe 58W/950	88871625	1500x28	G13	4.550	78	5.300	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 de Luxe 58W/965	88873025	1500x28	G13	4.550	78	6.500	91	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 GRAPHICA										
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965	88852525	600x28	G13	930	52	6.500	95	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950	88864825	1200x28	G13	2.340	65	5.300	95	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965	88836525	1200x28	G13	2.100	58	6.500	95	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950	88875425	1500x28	G13	3.670	63	5.300	95	B	15.000	20.000
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965	88877825	1500x28	G13	3.350	57	6.500	95	B	15.000	20.000
MASTER TL-D XTRA										
MASTER TL-D XTRA 18W/830	54498840	600x28	G13	1.350	76	3.000	85	A	36.000	55.000
MASTER TL-D XTRA 18W/840	55862640	600x28	G13	1.350	76	4.000	85	A	36.000	55.000
MASTER TL-D XTRA 36W/830	55871840	1200x28	G13	3.350	93	3.000	85	A	36.000	55.000
MASTER TL-D XTRA 36W/840	55876340	1200x28	G13	3.350	93	4.000	85	A	36.000	55.000
MASTER TL-D XTRA 58W/830	55888640	1500x28	G13	5.200	91	3.000	85	A	36.000	55.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm) 25º	Eficacia (lm/W) 25º	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER TL-D XTRA 58W/840	55890940	1500x28	G13	5.200	91	4.000	85	A	36.000	55.000
MASTER TL-D XTREME										
MASTER TL-D Xtreme 18W/830	54498840	600x28	G13	1.350	75	3000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 18W/840	55862640	600x28	G13	1.350	75	4000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 18W/865	89275140	600x28	G13	1.250	69	6500	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 36W/830	55871840	1200x28	G13	3.350	93	3000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 36W/840	55876340	1200x28	G13	3.350	93	4000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 36W/865	89277540	1200x28	G13	3.250	90	6500	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 58W/830	55888640	1500x28	G13	5.200	90	3000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 58W/840	55890940	1500x28	G13	5.200	90	4000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D Xtreme 58W/865	89279940	1500x28	G13	5.150	89	6500	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-5 XTRA ALTO FLUJO										
MASTER TL5 HO XTRA 80W/830	26261505	1463X16	G5	6.450	80	3.000	85	A	-	45.000
MASTER TL5 HO XTRA 80W/840	26303205	1463x16	G5	6.240	77	4.000	85	A	-	45.000
MASTER TL-D SECURA										
MASTER TL-D Secura 18W/830	64006240	600x28	G13	1.300	72	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Secura 18W/840	64010940	600x28	G13	1.300	72	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Secura 36W/830	64012340	1200x28	G13	3.200	89	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Secura 36W/840	64014740	1200x28	G13	3.200	89	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Secura 58W/830	64016140	1500x28	G13	5.000	86	3.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D Secura 58W/840	64018540	1500x28	G13	5.000	86	4.000	85	A	15.000	20.000
MASTER TL-D XTREME SECURA										
MASTER TL-D XTREME Secura 18W/840	88971340	600x28	G13	1.300	73	4.000	85	A	47.000	79.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm) 25º	Eficacia (lm/W) 25º	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER TL-D XTREME Secura 36W/840	88979940	1200x28	G13	3.250	90	4.000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-D XTREME Secura 58W/840	88987440	1500x28	G13	5.000	85	4.000	85	A	47.000	79.000
MASTER TL-5 - ALTA EFICACIA SECURA										
MASTER TL-5 HE Secura 14W/840	95215855	563x16	G5	1.350	96	3.000	85	A	-	24.000
MASTER TL-5 HE Secura 28W/840	95215855	1163x16	G5	2.625	94	4.000	85	A	-	24.000
MASTER TL-5 HE Secura 35W/840	95219655	1463x16	G5	3.325	95	4.000	85	A	-	24.000
MASTER TL-5 - ALTO FLUJO SECURA										
MASTER TL-5 HO Secura 49W/840	95227155	1463x16	G5	4.250	85	4.000	85	A	-	24.000
MASTER TL-5 HO Secura 54W/840	95231855	1163x16	G5	4.450	82	4.000	85	A	-	24.000
MASTER TL-5 HO Secura 80W/840	95235655	1463x16	G5	6.550	80	4.000	85	A	-	24.000
MASTER TL-D FOOD COLOR 79 (ALIMENTACIÓN)										
MASTER TL-D FOOD 18W/79	70621840	600x28	G13	740	41	3.800	79	B	-	15.000
MASTER TL-D FOOD 30W/79	70624940	900x28	G13	1.300	43	3.800	79	B	-	15.000
MASTER TL-D FOOD 36W/79	70622540	1200x28	G13	1.750	49	3.800	79	B	-	15.000
MASTER TL-D FOOD 1m 36W/79	70625640	1000X28	G13	1.600	44	3.800	79	B	-	15.000
MASTER TL-D FOOD 58W/79	70623240	1500x28	G13	2.800	48	3.800	79	B	-	15.000
TL-X XL ANTIDEFLAGRANTES										
TL-X XL 20W/33-640	26135940	611x40	FA6	940	47	4.100	60	B	13.000	-
TL-X XL 40W/33-640	26137340	1220x40	FA6	2.300	58	4.100	60	B	13.000	-
TL-X XL 65W/33-640	26139740	1521x40	FA6	4.400	68	4.100	60	B	13.000	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Master PL Electronic



MASTER PL Electronic / 8-33 W

2700/6500 | E27 | 8-11W 15.000 H 15-33W 20.000 H | EEE | 6 PACK | 80%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL Electronic	W	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL E 8W/827 E27	8	40	432	54	Stick	>80	2700	26358200	10,69
MASTER PL E 11W/827 E27	11	50	600	55	Stick	>80	2700	26368100	10,69
MASTER PL E 15W/827 E27	15	70	860	57	Stick	>80	2700	75142310	10,69
MASTER PL E 20W/827 E27	20	90	1220	61	Stick	>80	2700	75143010	10,69
MASTER PL E 20W/865 E27	20	87	1175	59	Stick	>80	6500	71222610	10,69
MASTER PL E 23W/827 E27	23	105	1485	65	Stick	>80	2700	75144710	10,69
MASTER PL E 27W/827 E27	27	125	1820	67	Stick	>80	2700	54385110	13,99
MASTER PL E 27W/865 E27	27	118	1700	63	Stick	>80	6500	54389910	13,99
MASTER PL E 33W/827 E27	33	150	2250	68	Stick	>80	2700	65999610	13,99
MASTER PL E 33W/865 E27	33	145	2160	65	Stick	>80	6500	21035410	13,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Genie



Genie / 5-23 W

2700/6500 | E14/E27 | 10.000 H | EEE | 6 PACK | 80%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Genie Esaver	W	W	lm	lm/W		°	K		€
GENIE 5W/827 E14	5	25	250	50	Stick	>80	2700	80114210	5,89
GENIE 5W/827 E27	5	25	250	53	Stick	>80	2700	80117310	5,89
GENIE 8W/827 E14	8	40	400	50	Stick	>80	2700	80115910	6,35
GENIE 8W/827 E27	8	40	400	50	Stick	>80	2700	80118010	6,35
GENIE 8W/865 E14	8	40	400	50	Stick	>80	6500	80105010	6,35
GENIE 8W/865 E27	8	40	400	50	Stick	>80	6500	80228610	6,35
GENIE 11W/827 E14	11	50	600	55	Stick	>80	2700	80116610	6,35
GENIE 11W/827 E27	11	50	600	55	Stick	>80	2700	80119710	6,35
GENIE 11W/865 E14	11	50	580	52	Stick	>80	6500	80257610	6,35
GENIE 11W/865 E27	11	50	580	52	Stick	>80	6500	80106710	6,35
GENIE 14W/827 E27	14	70	810	58	Stick	>80	2700	80120310	6,35
GENIE 14W/865 E27	14	70	760	54	Stick	>80	6500	80107410	6,35
GENIE 18W/827 E27	18	80	1100	61	Stick	>80	2700	80121010	6,89
GENIE 18W/865 E27	18	80	1040	58	Stick	>80	6500	80108110	6,89
GENIE 23W/827 E27	23	100	1400	63	Stick	>80	2700	89713501	6,89
GENIE 23W/865 E27	23	100	1390	60	Stick	>80	6500	14415100	6,89

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tornado High Lumen



Tornado High Lumen / 45-75W

2700/6500 | E27/E40 | 10.000 H | EEE | 6 PACK | 75%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Tornado High Lumen	W	W	lm	lm/W		*	K		€
Tornado High Lumen 45W/827 E27	45	175	3080	68	Espiral	>80	2700	80822300	21,59
Tornado High Lumen 45W/865 E27	45	175	3080	68	Espiral	>80	6500	80719600	21,59
Tornado High Lumen 60W/827 E27	60	234	4300	72	Espiral	>80	2700	80824700	27,59
Tornado High Lumen 60W/865 E27	60	234	4300	72	Espiral	>80	6500	80721900	27,59
Tornado High Lumen 75W/827 E40	75	293	5550	74	Espiral	>80	2700	80832200	34,79
Tornado High Lumen 75W/865 E40	75	293	5550	74	Espiral	>80	6500	80723300	34,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tornado Esaver



Tornado Esaver / 8-20 W

2700/6500 | E14/E27 | 10.000 H | EEE | 6 PACK | 80%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Tornado Esaver	W	W	lm	lm/W		°	K		€
Tornado T2 5W/827 E14	5	28	270	54	Espiral	>80	2700	11690500	6,75
Tornado T2 5W/827 E27	5	28	270	60	Espiral	>80	2700	11682000	6,75
Tornado T2 8W/827 E14	8	45	505	64	Espiral	>80	2700	11746200	6,75
Tornado T2 8W/827 E27	8	45	505	64	Espiral	>80	2700	11708700	6,75
Tornado T2 8W/865 E14	8	43	475	64	Espiral	>80	6500	11712400	6,75
Tornado T2 8W/865 E27	8	43	475	64	Espiral	>80	6500	11704900	6,75
Tornado T2 12W/827 E14	12	60	741	62	Espiral	>80	2700	11724700	6,75
Tornado T2 12W/827 E27	12	60	741	62	Espiral	>80	2700	11698100	6,75
Tornado T2 12W/865 E14	12	58	705	62	Espiral	>80	6500	11720900	6,75
Tornado T2 12W/865 E27	12	58	705	62	Espiral	>80	6500	11694300	6,75
Tornado T2 15W/827 E27	15	75	970	60	Espiral	>80	2700	92578400	7,29
Tornado T2 15W/865 E27	15	70	900	60	Espiral	>80	6500	92584500	7,29
Tornado T2 20W/827 E27	20	95	1320	62	Espiral	>80	2700	40517900	7,29
Tornado T2 20W/865 E27	20	95	1305	62	Espiral	>80	6500	40515500	7,29
Tornado T2 23W/827 E27	23	110	1570	65	Espiral	>80	2700	92594400	7,29
Tornado T2 23W/865 E27	23	103	1450	65	Espiral	>80	6500	92600200	7,29

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida (h)	Equivalencia Incandescencia (W)
MASTER PL ELECTRONIC PLE-T										
MASTER PL E 8W/827 E27 230-240V	26358200	136x48	E27	432	54	2.700	> 80	A	15.000	40
MASTER PL E 11W/827 E27 230-240V	26368100	151x48	E27	600	55	2.700	> 80	A	15.000	50
MASTER PL E 15W/827 E27 234-240V	75142310	127x48	E27	890	57	2.700	> 80	A	20.000	70
MASTER PL E 20W/827 E27 230-240V	75143010	137x48	E27	1.220	61	2.700	> 80	A	20.000	90
MASTER PL E 20W/865 E27 230-240V	71222610	137x48	E27	1.175	59	6.500	> 80	A	20.000	87
MASTER PL E 23W/827 E27 230-240V	75144710	152x48	E27	1.485	65	2.700	> 80	A	20.000	105
MASTER PL E 27W/827 E27 230-240V	54385110	174x48	E27	1.820	67	2.700	> 80	A	20.000	125
MASTER PL E 27W/865 E27 230-240V	54389910	174x48	E27	1.700	63	6.500	> 80	A	20.000	118
MASTER PL E 33W/827 E27 230-240V	65999610	196x48	E27	2.250	68	2.700	> 80	A	20.000	150
MASTER PL E 33W/865 E27 230-240V	21035410	196x48	E27	2.160	65	6.500	> 80	A	20.000	145
GENIE ESAVER										
GENIE ES 5W/827 E14	80114210	109X37,5	E14	250	50	2.700	> 80	A	10.000	25
GENIE ES 8W/827 E14	80115910	112X44	E14	425	53	2.700	> 80	A	10.000	40
GENIE ES 8W/865 E14	80105010	112X44	E14	400	50	6.500	> 80	A	10.000	40
GENIE ES 11W/827 E14	80116610	122X44	E14	600	55	2.700	> 80	A	10.000	50
GENIE 5W/827 E27	80117310	107X37,5	E14	250	53	2.700	> 80	A	10.000	25
GENIE 8W/827 E27	80118010	107X44	E27	400	50	2.700	> 80	A	10.000	40
GENIE ES 11W/827 E27	80119710	117X44	E27	600	55	2.700	> 80	A	10.000	50
GENIE ES 8W/865 E27	80228610	107X44	E27	400	50	6.500	> 80	A	10.000	40
GENIE ES 11W/865 E14	80257610	122X44	E14	580	52	6.500	> 80	A	10.000	50
GENIE ES 11W/865 E27	80106710	117X44	E27	580	52	6.500	> 80	A	10.000	50
GENIE ES 14W/827 E27	80120310	132X44	E27	810	58	2.700	> 80	A	10.000	70
GENIE ES 14W/865 E27	80107410	132X44	E27	760	54	6.500	> 80	A	10.000	70
GENIE ES 18W/827 E27	80121010	135X49	E27	1.100	61	2.700	> 80	A	10.000	80
GENIE ES 18W/865 E27	80108110	135X49	E27	1.040	58	6.500	> 80	A	10.000	80

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida (h)	Equivalencia Incandescencia (W)
GENIE ES 23W/827 E27	89713501	157X49	E27	1.400	63	2.700	> 80	A	10.000	100
GENIE ES 23W/865 E27	14415100	157X49	E27	1.390	60	6.500	> 80	A	10.000	100
TORNADO HIGH LUMEN										
Tornado High Lumen 45W/827	80822300	244x88	E27	3.080	68	2.700	> 80	A	10.000	175
Tornado High Lumen 45W/865	80719600	244x88	E27	3.080	68	6.500	> 80	A	10.000	175
Tornado High Lumen 60W/827	80824700	262x88	E27	4.300	72	2.700	> 80	A	10.000	234
Tornado High Lumen 60W/865	80721900	262x88	E27	4.300	72	6.500	> 80	A	10.000	234
Tornado High Lumen 75W/827	80832200	293x88	E40	5.550	74	2.700	> 80	A	10.000	293
Tornado High Lumen 75W/865	80723300	293x88	E40	5.550	74	6.500	> 80	A	10.000	293
TORNADO ESPIRAL										
TORNADO T2 5W/827	11682000	88X41	E27	270	60	2.700	> 80	A	10.000	28
TORNADO T2 5W/827	11690500	78X41	E14	270	60	2.700	> 80	A	10.000	28
TORNADO T2 8W/827	11708700	107X41	E27	505	64	2.700	> 80	A	10.000	45
TORNADO T2 8W/827	11716200	97X41	E14	505	64	2.700	> 80	A	10.000	45
TORNADO T2 8W/865	11704900	107X41	E27	475	64	6.500	> 80	A	10.000	43
TORNADO T2 8W/865	11712400	97X41	E14	475	64	6.500	> 80	A	10.000	43
TORNADO T2 12W/827	11698100	107X41	E27	741	62	2.700	> 80	A	10.000	60
TORNADO T2 12W/827	11724700	104X41	E14	741	62	2.700	> 80	A	10.000	60
TORNADO T2 12W/865	11694300	107X41	E27	705	62	6.500	> 80	A	10.000	58
TORNADO T2 12W/865	11720900	104X41	E14	705	62	6.500	> 80	A	10.000	58
TORNADO T2 15W/827	92578400	108X43	E27	970	60	2.700	> 80	A	10.000	75
TORNADO T2 20W/827	40517900	112X47	E27	1.320	62	2.700	> 80	A	10.000	95
TORNADO T2 23W/827	92594400	120X50	E27	1.570	65	2.700	> 80	A	10.000	110
TORNADO T2 15W/865	92584500	108X43	E27	900	60	6.500	> 80	A	10.000	70
TORNADO T2 20W/865	40515500	112X47	E27	1.305	62	6.500	> 80	A	10.000	95
TORNADO T2 23W/865	92600200	120X50	E27	1.450	65	6.500	> 80	A	10.000	103

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER PL-S 2 Pin



MASTER PL-S 2 Pin / 7-11 W

3000/4000 | G23 | NO REGULABLE | 10.000 H | EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-S 2 Pin	W	lm	lm/W		*	K		€
MASTER PL-S 7W/830	7	405	58	2 Pin (EM)	82	3.000	26062870	4,46
MASTER PL-S 7W/840	7	405	58	2 Pin (EM)	82	4.000	26065970	4,46
MASTER PL-S 9W/830	9	500	56	2 Pin (EM)	82	3.000	26084070	4,46
MASTER PL-S 9W/840	9	583	65	2 Pin (EM)	82	4.000	26087170	4,46
MASTER PL-S 11W/830	11	893	81	2 Pin (EM)	82	3.000	26106970	4,46
MASTER PL-S 11W/840	11	893	81	2 Pin (EM)	82	4.000	26109070	4,46

MASTER PL-S 4 Pin



MASTER PL-S 4 Pin / 7-11 W

4000 | 2G7 | REGULABLE | 13.000 H | EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-S 4 Pin	W	lm	lm/W		*	K		€
MASTER PL-S 7W/840/4P 2G7	7	405	58	4Pin (HF)	82	4.000	26076570	4,67
MASTER PL-S 9W/840/4P 2G7	9	405	45	4Pin (HF)	82	4.000	26096370	4,67
MASTER PL-S 11W/840/4P 2G7	11	500	45	4Pin (HF)	82	4.000	26122970	4,67

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER PL-C 2 Pin



MASTER PL-C 2 Pin / 10-26 W

2700/3000/4000 | G24d-1 /G24d-2/ G24d-3 | NO REGULABLE | 10.000 H | EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-C 2 Pin	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL-C 10W/827	10	580	58	2 Pin (EM)	82	2.700	70681270	5,09
MASTER PL-C 13W/827	13	900	69	2 Pin (EM)	82	2.700	62081170	5,09
MASTER PL-C 13W/830	13	900	69	2 Pin (EM)	82	3.000	62084270	5,09
MASTER PL-C 13W/840	13	900	69	2 Pin (EM)	82	4.000	62086670	5,09
MASTER PL-C 13W/865	13	900	69	2 Pin (EM)	82	6.500	63523570	5,09
MASTER PL-C 18W/827	18	1200	67	2 Pin (EM)	82	2.700	62088070	5,09
MASTER PL-C 18W/830	18	1200	67	2 Pin (EM)	82	3.000	62091070	5,09
MASTER PL-C 18W/840	18	1200	67	2 Pin (EM)	82	4.000	62093470	5,09
MASTER PL-C 18W/865	18	1200	67	2 Pin (EM)	82	6.500	63527370	5,09
MASTER PL-C 26W/827	26	1800	69	2 Pin (EM)	82	2.700	62095870	5,09
MASTER PL-C 26W/830	26	1800	69	2 Pin (EM)	82	3.000	62098970	5,09
MASTER PL-C 26W/840	26	1800	69	2 Pin (EM)	82	4.000	62100970	5,09
MASTER PL-C 26W/865	26	1800	69	2 Pin (EM)	82	6.500	63531070	5,09

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER PL-C 4 Pin



MASTER PL-C 4 Pin / 13-26 W

2700/3000/4000 | G24q-1 /G24q-2/ G24q-3 | REGULABLE | 10.000 H | EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-C 4 Pin	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL-C 13W/827	13	900	69	4Pin (HF)	82	2.700	62326370	5,70
MASTER PL-C 13W/830	13	900	69	4Pin (HF)	82	2.700	62331770	5,70
MASTER PL-C 13W/840	13	900	69	4Pin (HF)	82	3.000	62332470	5,70
MASTER PL-C 18W/827	18	1200	67	4Pin (HF)	82	2.700	62327070	5,70
MASTER PL-C 18W/830	18	1200	67	4Pin (HF)	82	3.000	62333170	5,70
MASTER PL-C 18W/840	18	1200	67	4Pin (HF)	82	4.000	62334870	5,70
MASTER PL-C 26W/827	26	1800	69	4Pin (HF)	82	2.700	62328770	5,70
MASTER PL-C 26W/830	26	1800	69	4Pin (HF)	82	3.000	62335570	5,70
MASTER PL-C 26W/840	26	1800	69	4Pin (HF)	82	4.000	62336270	5,70

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER PL-C XTRA 2Pin



MASTER PL-C XTRA 2Pin / 18-26 W

4000 | G24d-2/ G24d-3 | NO REGULABLE | 16.000 H | A EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-C XTRA 2Pin	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL-C Xtra18W/840	18	1200	67	2Pin (EM)	82	4.000	95030770	5,09
MASTER PL-C Xtra 26W/840	26	1800	69	2Pin (EM)	82	4.000	89886970	8,09

MASTER PL-C XTRA 4 Pin



MASTER PL-C XTRA 4Pin / 18-26 W

4000 | G24q-2/ G24q-3 | REGULABLE | 33.000 H | A EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-C XTRA 4Pin	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL-C Xtra18W/840	18	1200	67	4Pin (HF)	82	4.000	95036970	8,29
MASTER PL-C Xtra 26W/840	26	1800	69	4Pin (HF)	82	4.000	89892070	8,29

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER PL-T 2 Pin



MASTER PL-T 2 Pin / 18-26 W

2700/3000/4000 | GX24d-2/ GX24d-3 | NO REGULABLE | 20.000 H | A EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-T 2 Pin	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL-T 18W/827	18	850	47	2Pin (EM)	82	2.700	55979170	10,99
MASTER PL-T 18W/830	18	850	47	2Pin (EM)	82	3.000	61050870	10,99
MASTER PL-T 18W/840	18	850	47	2Pin (EM)	82	4.000	61061470	10,99
MASTER PL-T 26W/827	26	1725	66	2Pin (EM)	82	2.700	55988370	10,99
MASTER PL-T 26W/830	26	1725	66	2Pin (EM)	82	3.000	61102470	10,99
MASTER PL-T 26W/840	26	1725	66	2Pin (EM)	82	4.000	61113070	10,99

MASTER PL-T 4 Pin



MASTER PL-T 4 Pin / 18-57 W

3000/4000 | GX24q-1 /GX24q-2/ GX24Q-3/ GX24q-4/GX24q-5 | REGULABLE | 20.000 H | A EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-T 4 Pin	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL-T 18W/830	18	1200	67	4Pin (HF)	82	3.000	61076870	11,49
MASTER PL-T 26W/830	26	1800	69	4Pin (HF)	82	3.000	61120870	11,49
MASTER PL-T 32W/830	32	2400	75	4Pin (HF)	82	3.000	61128470	11,99
MASTER PL-T 42W/830	42	3200	76	4Pin (HF)	82	3.000	61134570	11,99
MASTER PL-T 57W/830	57	4300	75	4Pin (HF)	82	3.000	61140670	14,49
MASTER PL-T 18W/840	18	1200	67	4Pin (HF)	82	4.000	61099770	11,49
MASTER PL-T 26W/840	26	1800	69	4Pin (HF)	82	4.000	61125370	11,49
MASTER PL-T 32W/840	32	2400	75	4Pin (HF)	82	4.000	61131470	11,99
MASTER PL-T 42W/840	42	3200	76	4Pin (HF)	82	4.000	61137670	11,99
MASTER PL-T 57W/840	57	4300	75	4Pin (HF)	82	4.000	61145170	14,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER PL-L 4 Pin



MASTER PL-L 4 Pin / 18-80 W

2700/3000/4000 | 2G11 | REGULABLE | 10.000 H | EEE | 50 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER PL-L 4 Pin	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER PL-L 18W/827	18	1200	67	4Pin (HF)	82	2.700	70667640	7,89
MASTER PL-L 24W/827	24	1800	75	4Pin (HF)	82	2.700	70670640	7,89
MASTER PL-L 36W/827	36	2900	81	4Pin (HF)	82	2.700	70673740	7,89
MASTER PL-L 18W/830	18	1200	67	4Pin (HF)	82	3.000	70668340	7,89
MASTER PL-L 24W/830	24	1800	75	4Pin (HF)	82	3.000	70671340	7,89
MASTER PL-L 36W/830	36	2900	81	4Pin (HF)	82	3.000	70674440	7,89
MASTER PL-L 40W/830	40	3500	88	4Pin (HF)	82	3.000	61094240	9,79
MASTER PL-L 55W/830	55	4500	82	4Pin (HF)	82	3.000	61541140	10,79
MASTER PL-L 80W/830	80	6000	75	4Pin (HF)	82	3.000	86708740	15,49
MASTER PL-L 18W/840	18	1200	67	4Pin (HF)	82	4.000	70669040	7,89
MASTER PL-L 24W/840	24	1800	75	4Pin (HF)	82	4.000	70672040	7,89
MASTER PL-L 36W/840	36	2900	81	4Pin (HF)	82	4.000	70675140	7,89
MASTER PL-L 40W/840	40	3500	88	4Pin (HF)	82	4.000	61097340	9,79
MASTER PL-L 55W/840	55	4500	82	4Pin (HF)	82	4.000	61542840	10,79
MASTER PL-L 80W/840	80	6000	75	4Pin (HF)	82	4.000	86712440	15,49
MASTER PL-L 24W/865	24	1800	75	4Pin (HF)	82	6.500	63517440	7,89
MASTER PL-L 36W/865	36	2900	81	4Pin (HF)	82	6.500	63520440	7,89
MASTER PL-L 55W/865	55	4500	82	4Pin (HF)	82	6.500	26170040	10,79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
PHILIPS MASTER PL-S 2 PIN										
MASTER PL-S 7W/830	26062870	135x28	G23	405	58	3000	82	B	10.000	-
MASTER PL-S 7W/840	26065970	135x28	G23	405	58	4000	82	B	10.000	-
MASTER PL-S 9W/830	26084070	167x28	G23	500	55	3000	82	A	10.000	-
MASTER PL-S 9W/840	26087170	167x28	G23	583	65	4000	82	A	10.000	-
MASTER PL-S 11W/830	26106970	236x28	G23	893	81	3.000	82	A	10.000	-
MASTER PL-S 11W/840	26109070	236x28	G23	893	81	4.000	82	A	10.000	-
PHILIPS MASTER PL-S 4 PIN										
MASTER PL-S 7W/840/4P 2G7	26076570	119x28	2G7	400	62	4.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-S 9W/840/4P 2G7	26096370	151x28	2G7	600	73	4.000	82	A	-	13.000
MASTER PL-S 11W/840/4P 2G7	26122970	220x28	2G7	900	82	4.000	82	A	-	13.000
PHILIPS MASTER PL-C 2 PIN										
MASTER PL-C 10W/827	70681270	118x27	G24d-1	580	60	2.700	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 13W/827	62081170	139x27	G24d-1	900	69	2.700	82	A	10.000	-
MASTER PL-C 13W/830	62084270	139x27	G24d-1	1.200	67	3.000	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 13W/840	62086670	139x27	G24d-1	1.800	68	4.000	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 13W/865	63523570	139x27	G24d-1	900	69	6.500	82	A	10.000	-
MASTER PL-C 18W/827	62088070	150x27	G24d-2	1.200	67	2.700	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 18W/830	62091070	150x27	G24d-2	1.800	68	3.000	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 18W/840	62093470	150x27	G24d-2	900	69	4.000	82	A	10.000	-
MASTER PL-C 18W/865	63527370	150x27	G24d-2	1.200	67	6.500	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 26W/827	62095870	171x27	G24d-3	1.800	68	2.700	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 26W/830	62098970	171x27	G24d-3	900	69	3.000	82	A	10.000	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER PL-C 26W/840	62100970	171x27	G24d-3	1.200	67	4.000	82	B	10.000	-
MASTER PL-C 26W/865	63531070	171x27	G24d-3	1.800	68	6.500	82	B	10.000	-
PHILIPS MASTER PL-C 4 PIN										
MASTER PL-C 13W/827	62326370	132x27	G24q-1	900	69	2.700	82	A	-	13.000
MASTER PL-C 13W/830	62331770	132x27	G24q-1	900	69	3.000	82	A	-	13.000
MASTER PL-C 13W/840	62332470	132x27	G24q-1	900	69	4.000	82	A	-	13.000
MASTER PL-C 18W/827	62327070	143x27	G24q-2	1.200	73	2.700	82	B	-	13.000
MASTER PL-C 18W/830	62333170	143x27	G24q-2	1.200	73	3.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-C 18W/840	62334870	143x27	G24q-2	1.200	73	4.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-C 26W/827	62328770	164x27	G24q-3	1.800	69	2.700	82	B	-	13.000
MASTER PL-C 26W/830	62335570	164x27	G24q-3	1.800	69	3.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-C 26W/840	62336270	164x27	G24q-3	1.800	69	4.000	82	B	-	13.000
PHILIPS MASTER PL-C XTRA 2 PIN										
MASTER PL-C Xtra 18W/840	95030770	150x27	G24d-2	1.200	66	4.000	82	B	16.000	-
MASTER PL-C Xtra 26W/840	89886970	171x27	G24d-3	1.800	69	4.000	82	B	16.000	-
PHILIPS MASTER PL-C XTRA 4 PIN										
MASTER PL-C Xtra 4P 18W/840	95036970	164x27	G24q-3	1.200	67	4.000	82	B	-	33.000
MASTER PL-C Xtra 4P 26W/840	89892070	164x27	G24q-3	1.800	75	4.000	82	B	-	33.000
PHILIPS MASTER PL-T 2 PIN										
MASTER PL-T 18W/827	55979170	114x41	GX24d-1	850	47	2.700	82	B	10.000	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER PL-T 18W/830	61050870	114x41	GX24d-1	850	47	3.000	82	B	10.000	-
MASTER PL-T 18W/840	61061470	114x41	GX24d-1	850	47	4.000	82	B	10.000	-
MASTER PL-T 26W/827	55988370	134x41	GX24d-3	1.725	66	2.700	82	B	10.000	-
MASTER PL-T 26W/830	61102470	134x41	GX24d-3	1.725	66	3.000	82	B	10.000	-
MASTER PL-T 26W/840	61113070	134x41	GX24d-3	1.725	66	4.000	82	B	10.000	-
PHILIPS MASTER PL-T 4 PIN										
MASTER PL-T 18W/830	61076870	112x41	GX24q-2	1.200	73	3.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 18W/840	61099770	112x41	GX24q-2	1.200	73	4.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 26W/830	61120870	127x41	GX24q-3	1.800	72	3.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 26W/840	61125370	127x41	GX24q-3	1.800	72	4.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 32W/830	61128470	139x41	GX24q-3	2.400	75	3.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 32W/840	61131470	139x41	GX24q-3	2.400	75	4.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 42W/830	61134570	161x41	GX24q-4	3.200	74	3.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 42W/840	61137670	161x41	GX24q-4	3.200	74	4.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 57W/830	61140670	198x41	GX24q-5	4.300	75	3.000	82	B	-	13.000
MASTER PL-T 57W/840	61145170	198x41	GX24q-5	4.300	75	4.000	82	B	-	13.000
PHILIPS MASTER PL-L 4 PIN										
MASTER PL-L 18W/827	70667640	226x39	2G11	1.200	67	2.700	82	B	-	20.000
MASTER PL-L 18W/830	70668340	226x39	2G11	1.200	67	3.000	82	B	-	20.000
MASTER PL-L 18W/840	70669040	226x39	2G11	1.200	67	4.000	82	B	-	20.000
MASTER PL-L 24W/827	70670640	321x39	2G11	1.800	75	2.700	82	B	-	20.000
MASTER PL-L 24W/830	70671340	321x39	2G11	1.800	75	3.000	82	B	-	20.000
MASTER PL-L 24W/840	70672040	321x39	2G11	1.800	75	4.000	82	B	-	20.000
MASTER PL-L 24W/865	63517440	321x39	2G11	1.800	75	6.500	82	B	-	20.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	T de color (K)	IRC	Clase Energ.	Vida	
									EEM Inductivo	HF-P
MASTER PL-L 36W/827	70673740	416x39	2G11	2.900	81	2.700	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 36W/830	70674440	416x39	2G11	2.900	81	3.000	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 36W/840	70675140	416x39	2G11	2.900	81	4.000	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 36W/865	63520440	416x39	2G11	2.900	81	6.500	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 40W/830	61094240	541x39	2G11	3.500	88	3.000	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 40W/840	61097340	541x39	2G11	3.500	88	4.000	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 55W/830	61541140	541x39	2G11	4.500	82	3.000	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 55W/840	61542840	541x39	2G11	4.500	82	4.000	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 55W/865	26170040	541x39	2G11	4.500	82	6.500	82	A	-	20.000
MASTER PL-L 80W/830	86708740	571x39	2G11	6.000	75	3.000	82	B	-	20.000
MASTER PL-L 80W/840	86712440	571x39	2G11	6.000	75	4.000	82	B	-	20.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTERColour un terminal

Lámpara de descarga de un terminal que emite luz blanca brillante y nítida, de gran eficiencia.

CDM-T Evolution: Excelente reproducción cromática ofreciendo una vida útil más prolongada y mayor eficacia Se incrementa del flujo luminoso y del mantenimiento lumínico comparado con una CDM-T Elite.
CDM-T Elite: Lámpara de alta eficiencia gracias al tubo cerámico de descarga, la mejor opción en el mercado. Gran flujo luminoso y mantenimiento de brillo a lo largo de la vida. Baja emisión de calor que mejora y crea un ambiente más confortable en las tiendas.



MASTERColour un terminal / 20-150 W

3.000 /4.200 | G12 | NO REGULABLE | Evolution 20.000 H-25.000 H Elite 20.000 H Estandar 6.000 H-12.000 H | EEE | 12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERColour un terminal	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTERColour CDM-T Evolution								
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930	20	2050	103	T19	90	3000	65912900	47,49
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930	35	4300	123	T19	90	3000	65121500	47,49
MASTERColour CDM-T Elite								
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930	35	4.050	116	T19	90	3.000	91137400	41,75
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942	35	3.700	106	T19	90	4200	16364000	41,75
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930	50	5.000	100	T19	90	3000	93060300	41,75
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942	50	5.400	108	T19	90	4200	20159500	41,75
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930	70	7.800	111	T19	90	3.000	91141100	41,75
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942	70	7.500	107	T19	90	4200	16362600	41,75
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930	100	11.000	110	T19	90	3.000	87169200	41,75
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930	150	15.000	100	T19	90	3.000	21312915	41,75
MASTERColourolour CDM-T								
MASTERColour CDM-T 20W/830	20	1.800	90	T19	80	3.000	87156200	38,75
MASTERColour CDM-T 35W/830	35	3.000	86	T19	80	3.000	19697215	38,75
MASTERColour CDM-T 35W/842	35	3.100	89	T19	80	4.200	21126215	38,75
MASTERColour CDM-T 70W/830	70	6.400	91	T19	80	3.000	19699615	38,75
MASTERColour CDM-T 70W/942	70	6.300	90	T19	90	4.200	19927015	38,75
MASTERColour CDM-T 150W/830	150	13.200	88	T19	80	3.000	19780115	38,75
MASTERColour CDM-T 150W/942	150	12.000	80	T19	90	4.200	20005115	38,75
MASTERColour CDM-T 250W/830	250	27.540	110	T19	80	3.000	20801915	143,49
MASTERColour CDM-T 250W/942	250	26.000	104	T19	90	4.200	21112515	143,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTERColour un terminal compacta

Lámpara de descarga de un terminal compacto que emite luz blanca brillante y nítida, de gran eficiencia.

CDM-Tc Evolution: Excelente reproducción cromática ofreciendo una vida útil más prolongada y mayor eficacia Se incrementa del flujo luminoso y del mantenimiento lumínico comparado con una CDM-Tc Elite.
CDM-Tc Elite: Lámpara de alta eficiencia gracias al tubo cerámico de descarga, la mejor opción en el mercado. Gran flujo luminoso y mantenimiento de brillo a lo largo de la vida. Baja emisión de calor que mejora y crea un ambiente más confortable en las tiendas.



MASTERColour un terminal compacta / 20-70 W

3000 / 4200 | G8.5 | NO REGULABLE | Evolution 18.000 H Elite 15.000 H-20.000 H Estandar 15.000 H | EEE | 12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERColour un terminal compacta	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTERColour CDM-Tc Evolution								
MASTERColour CDM-Tc Evolution 20W/930	20	2050	103	T14	90	3000	65920400	49,49
MASTERColour CDM-Tc Evolution 35W/930	35	4300	123	T14	90	3000	65125300	49,49
MASTERColour CDM-Tc Elite								
MASTERColour CDM-Tc Elite 35W/930	35	4.000	114	T14	90	3.000	91149700	46,49
MASTERColour CDM-Tc Elite 35W/942	35	3.800	109	T14	90	4.200	16366400	46,49
MASTERColour CDM-Tc Elite 50W/930	50	5.400	108	T14	90	3.000	93062700	46,49
MASTERColour CDM-Tc Elite 50W/942	50	5.100	102	T14	90	4.200	20163200	46,49
MASTERColour CDM-Tc Elite 70W/930	70	7.800	111	T14	90	3.000	91153400	46,49
MASTERColour CDM-Tc Elite 70W/942	70	7.450	106	T14	90	4.200	16368800	46,49
MASTERColour CDM-Tc								
MASTERColour CDM-Tc 20W/830	20	1.800	90	T14	80	3.000	87158600	44,99
MASTERColour CDM-Tc 35W/830	35	3.000	86	T14	80	3.000	20000615	44,99
MASTERColour CDM-Tc 35W/842	35	3.100	89	T14	80	4.200	20957315	44,99
MASTERColour CDM-Tc 70W/830	70	6.400	91	T14	80	3.000	20167615	44,99
MASTERColour CDM-Tc 70W/842	70	5.800	83	T14	80	4.200	21275715	44,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTERColour un terminal mini

Lámpara de descarga para luminarias de tamaño reducido que emite luz blanca brillante y nítida, de gran eficiencia.

CDM-T Evolution: Excelente reproducción cromática ofreciendo una vida útil más prolongada y mayor eficacia Se incrementa del flujo luminoso y del mantenimiento lumínico comparado con una CDM-T Elite.
CDM-T Elite: Lámpara de alta eficiencia gracias al tubo cerámico de descarga, la mejor opción en el mercado. Gran flujo luminoso y mantenimiento de brillo a lo largo de la vida. Baja emisión de calor que mejora y crea un ambiente más confortable en las tiendas.



MASTERColour un terminal mini / 20-50 W


3000/4200


GU6.5 / PGJ5


NO REGULABLE


Evolution 25.000 H
Elite 15.000 H-20.000 H
Estandar 9.000 H-15.000 H


EEE


12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERColour un terminal mini	**W**	**lm**	**lm/W**		**°**	**K**		**€**
MASTERColour CDM-Tm Evolution								
MASTERColour CDM-Tm Mini Evolution 20W/930	20	2050	103	T13.3	90	3000	72863400	61,49
MASTERColour CDM-Tm Mini Evolution 35W/930	35	4200	120	T13.3	90	3000	40245000	61,49
MASTERColour CDM-Tm Elite								
MASTERColour CDM-Tm Mini Elite 35W/930	35	4.000	114	T14	90	3.000	91149700	57,49
MASTERColour CDM-Tm Mini Elite 35W/942	35	3.800	109	T14	90	4.200	16366400	57,49
MASTERColour CDM-Tm Mini Elite 50W/930	50	5.400	108	T14	90	3.000	93062700	57,49
MASTERColour CDM-Tm								
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830	20	1.800	90	T13.3	80	3.000	20751715	57,49
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930	35	3.900	111	T13.3	90	3.000	89083900	57,49
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930	35	3.000	86	T13.3	90	3.000	21149115	57,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTERColour doble terminal



MASTERColour doble Terminal / 70-150 W

3000 / 4200 | RX7s | NO REGULABLE | Estandar 15.000 H | EEE | 12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERColour doble terminal	**W**	**lm**	**lm/W**		**°**	**K**		**€**
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s	70	6.500	93	T22	80	3.000	19782515	36,25
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s	70	6.000	86	T22	90	4.200	20002015	36,25
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s	150	13.250	88	T22	80	3.000	19784915	36,25
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s	150	14.200	95	T22	90	4.200	20025915	36,25

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTERColour CDM Reflectora Mini

Lámpara de descarga reflectora que emite luz blanca brillante y nítida, de gran eficiencia.

CDM-Rm Elite: Lámpara de alta eficiencia gracias al tubo cerámico de descarga, la mejor opción en el mercado. Gran flujo luminoso y mantenimiento de brillo a lo largo de la vida. Baja emisión de calor que mejora y crea un ambiente más confortable en las tiendas.



MASTERColour CDM Reflectora Mini / 20-35 W


3000


GX10


NO REGULABLE


Elite 15.000 H
Estandar 12.000 H


EEE


12 PACK


10D
25D
40D
APERTURA DE HAZ

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERColour CDM Reflectora Mini	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTERColour CDM-Rm Elite								
MASTERColour CDM-Rm Elite 35W/930 10D	35	2.150	61	MR16	90	3.000	16296400	61,79
MASTERColour CDM-Rm Elite 35W/930 25D	35	2.150	61	MR16	90	3.000	16300800	61,79
MASTERColour CDM-Rm Elite 35W/930 40D	35	2.150	61	MR16	90	3.000	16306000	61,79
MASTERColour CDM-Rm								
MASTERColour CDM-Rm 20W/830 10D	20	1.000	50	MR16	80	3.000	20274500	61,29
MASTERColour CDM-Rm 20W/830 25D	20	1.000	50	MR16	80	3.000	20301800	61,29
MASTERColour CDM-Rm 20W/830 40D	20	1.000	50	MR16	80	3.000	20303200	61,29

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTERColour CDM Reflectora

Lámpara de descarga reflectora que emite luz blanca brillante y nítida, de gran eficiencia.

CDM-Rm Elite: Lámpara de alta eficiencia gracias al tubo cerámico de descarga, la mejor opción en el mercado. Gran flujo luminoso y mantenimiento de brillo a lo largo de la vida. Baja emisión de calor que mejora y crea un ambiente más confortable en las tiendas.



MASTERColour CDM Reflectora / 35-70 W


3.000


E27


NO REGULABLE


15.000 H


EEE


PAR20 12
PAR30 6


10D
30D
40D
APERTURA DE HAZ

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERColour CDM Reflectora	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTERColour CDM-R Elite								
MASTERColour CDM-R Elite PAR20 35W/930 10D	35	2100	60	PAR20	90	3.000	65155000	63,49
MASTERColour CDM-R Elite PAR20 35W/930 30D	35	2040	58	PAR20	90	3.000	65157400	63,49
MASTERColour CDM-R								
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 35W/930 10D	35	2.400	69	PAR30	90	3.000	24192800	63,49
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 35W/930 30D	35	2.400	69	PAR30	90	3.000	24194200	63,49
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 50W/930 10D	50	3.200	64	PAR30	90	3.000	24196600	63,49
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 50W/930 30D	50	3.200	64	PAR30	90	3.000	24198000	63,49
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 70W/930 10D	70	5.000	71	PAR30	90	3.000	24186700	63,49
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 70W/930 30D	70	5.000	71	PAR30	90	3.000	24188100	63,49
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 70W/930 40D	70	5.000	71	PAR30	90	3.000	24190400	63,49

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTERColour CDM Reflectora 111

Lámpara de descarga reflectora que emite luz blanca brillante y nítida, de gran eficiencia.

CDM-R 111 Elite: Lámpara de alta eficiencia gracias al tubo cerámico de descarga, la mejor opción en el mercado. Gran flujo luminoso y mantenimiento de brillo a lo largo de la vida. Baja emisión de calor que mejora y crea un ambiente más confortable en las tiendas.



MASTERColour CDM Reflectora 111 / 35-70 W

3.000 / 4.200	GX8.5	NO REGULABLE	Elite 12.000 H Estandar 11.000 H	EEE	6 PACK	10D 24D 40D APERTURA DE HAZ

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERColour CDM-R111 Elite	**W**	**lm**	**lm/W**		*	**K**		**€**
MASTERColour CDM-R111 Elite								
MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 10D	35	1350	39	R111	90	3.000	68918800	68,99
MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 24D	35	1750	50	R111	90	3.000	68944700	68,99
MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 40D	35	1750	50	R111	90	3.000	68952200	68,99
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 10D	70	2750	39	R111	92	3.000	68962100	68,99
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 24D	70	3550	51	R111	92	3.000	68970600	68,99
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 40D	70	3550	51	R111	92	3.000	68978200	68,99
MASTERColour CDM-R111								
MASTERColour CDM-R 111 35W/942 24D	35	1300	37	R111	90	4.200	21387710	66,99
MASTERColour CDM-R 111 35W/942 40D	35	1300	37	R111	90	4.200	21389110	66,99
MASTERColour CDM-R111 70W/942 24D	70	2800	40	R111	90	4.200	21393810	66,99
MASTERColour CDM-R111 70W/942 40D	70	2800	40	R111	90	4.200	21395210	66,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MASTER Sodio Blanco

Lámparas de vapor de sodio a alta presión con tubo de descarga cerámico y bulbo exterior de cristal transparente. Luminosidad y reproducción cromática excelentes, especialmente de colores cálidos como rojo y oro. Alta eficacia, bajos costes de funcionamiento y baja emisión de calor. Larga vida comparada con la de lámparas incandescentes y halógenas.



MASTER SODIO BLANCO / 50-100 W

2550 | PG12-1 | NO REGULABLE | 10.000 H | EEE | 12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER SDW-T	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER SDW-T 50W/825	50	2.300	46	T31	80	2.550	73403715	79,49
MASTER SDW-T 100W/825	100	5.000	50	T31	80	2.550	73404415	79,49

MASTER Sodio Blanco Mini



MASTER SODIO BLANCO Mini / 50-100 W

2550 | GX12-1 | NO REGULABLE | 10.000 H | EEE | 12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTER SDW-TG	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTER SDW-TG 50W/825	50	2.400	48	T19	> 80	2.550	20323615	80,99
MASTER SDW-TG 100W/825	100	4.900	49	T19	> 80	2.550	20233815	80,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HALOGENUROS Metálicos Compactos



HALOGENUROS METÁLICOS COMPACTOS / 70-250 W

3000/ 4200 | RX7s | NO REGULABLE | 10.500 H | EEE | 12 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MHN-TD	W	lm	lm/W		°	K		€
MHN-TD 70W/730 RX7s	70	6.200	89	TD	> 70	3.000	21530100	31,39
MHN-TD 70W/842 RX7s	70	5.700	81	TD	> 80	4.200	21532500	31,39
MHN-TD 150W/730 RX7s	150	13.800	92	TD	> 70	3.000	21534900	31,39
MHN-TD 150W/842 RX7s	150	12.900	86	TD	> 80	4.200	21536300	31,39
MHN-TD 250W/842 FC2	250	20.000	80	TD	> 80	4.200	73400615	72,19

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	Intensidad luminosa (cd)	Apertura de haz (º)	IRC	T de color (K)
MASTERCOLOUR UN TERMINAL (CDM-T)									
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930	65912900	20x103	G12	2050	103	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930	65121500	20x103	G12	4300	123	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930	91137400	20x103	G12	4.050	116	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942	16364000	20x103	G12	3.700	106	-		90	4.200
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930	93060300	20x103	G12	5.000	100			90	3.000
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942	20159500	20x103	G12	5.400	108	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930	91141100	20x103	G12	7.800	111	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942	16362600	20x103	G12	7.500	107	-		90	4.200
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930	87169200	20x110	G12	11.000	110	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930	21312915	20x110	G12	15.000	100	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-T 20W/830	87156200	20x103	G12	1.800	90	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-T 35W/830	19697215	20x103	G12	3.000	86	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-T 35W/842	21126215	20x103	G12	3.100	89	-	-	80	4.200
MASTERColour CDM-T 70W/830	19699615	20x103	G12	6.400	91	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-T 70W/942	19927015	20x103	G12	6.300	90	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-T 150W/830	19780115	20x110	G12	13.200	88	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-T 150W/942	20005115	20x110	G12	12.000	80	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-T 250W/830	20801915	25x135	G12	27.540	110	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-T 250W/942	21112515	25x135	G12	26.000	104	-	-	90	4.200

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Vida (h)	Intensidad Funcion. lámpara (A)	Tensión arranque (V)	Intensidad arranque (A)	T. arranque (S)	T. reencendido min.	Contenido de mercurio (mg)	Posición de funcionamiento
20000	0,19	105	0,8	30	15	3	Universal
20000	0,38	105	1,4	30	15	4,9	Universal
15.000	0,51	198	1,4	30	15	4,7	Universal
15.000	0,51	198	1,4	30	15	4,7	Universal
15.000	0,58	198	1,4	30	15	5,4	Universal
15.000	0,58	198	1,4	30	15	5,4	Universal
15.000	0,84	198	1,4	30	15	8.5	Universal
15.000	0,84	198	1,4	30	15	8,5	Universal
15.000	1,14	198	1,4	30	15	9.5	Universal
12.000	1,65	198	2.5	30	15	9.5	Universal
15.000	0,19	198	0,8	30	15	3.1	Universal
12.000	0,53	198	0,8	30	15	3.1	Universal
6.000	0,46	198	0,72	30	15	2.7	Universal
12.000	0,98	198	0,72	30	15	4.5	Universal
12.000	0,98	198	1,4	30	15	6.1	Universal
12.000	1,80	198	2,5	30	15	14	Universal
12.000	1,90	198	2,5	30	15	10	Universal
11.000	3,00	198	6	30	15	27	Universal
6.000	3,00	198	6	30	15	23.3	Universal

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	Intensidad luminosa (cd)	Apertura de haz (º)	IRC	T de color (K)
MASTERCOLOUR UN TERMINAL COMPACTA (CDM-TC)									
MASTERColour CDM-Tc Evolution 20W/930	65920400	15x85	G8.5	2050	103	-	-	90	3000
MASTERColour CDM-Tc Evolution 35W/930	65125300	15x85	G8.5	4300	123	-	-	90	3000
MASTERColour CDM-Tc Elite 35W/930	91149700	15x85	G8.5	4.000	114	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-Tc Elite 35W/942	16366400	15x85	G8.5	3.800	109	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-Tc Elite 50W/930	93062700	15x85	G8.5	5.400	108	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-Tc Elite 50W/942	20163200	15x85	G8.5	5.100	102	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-Tc Elite 70W/930	91153400	15x85	G8.5	7.800	111	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-Tc Elite 70W/942	16368800	15x85	G8.5	7.450	106	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-Tc 20W/830	87158600	15x85	G8.5	1.800	90	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-Tc 35W/830	20000615	15x85	G8.5	3.000	86	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-Tc 35W/842	20957315	15x85	G8.5	3.100	89	-	-	80	4.200
MASTERColour CDM-Tc 70W/830	20167615	15x85	G8.5	6.400	91	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-Tc 70W/842	21275715	15x85	G8.5	5.800	83	-	-	80	4.200
MASTERCOLOUR UN TERMINAL MINI (CDM-TM)									
MASTERColour CDM-Tm Mini Evolution 20W/930 GU6.5	72863400	13x57	GU6.5	2050	103	-	-	90	3000
MASTERColour CDM-Tm Mini Evolution 35W/930 GU6.5	40245000	13x57	GU6.5	4200	120	-	-	90	3000
MASTERColour CDM-Tm Mini Elite 35W/930 GU6.5	15382500	13x57	GU6.5	4.000	114	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-Tm Mini Elite 35W/942 GU6.5	25349500	13x57	GU6.5	3.750	107	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-Tm Mini Elite 50W/930 GU6.5	15386300	13x57	GU6.5	5.350	107	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5	20751715	13x57	PGJ5	1.800	90	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 GU6.5	89083900	13x57	GU6.5	3.900	111	-	-	90	3.000
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5	21149115	13x57	PGJ5	3.000	86	-	-	90	3.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Datos técnicos

Vida (h)	Intensidad Funcion. lámpara (A)	Tensión arranque (V)	Intensidad arranque (A)	T. arranque (S)	T. reencendido min.	Contenido de mercurio (mg)	Posición de funcionamiento
20000	0,19	105	1,4	30	15	3	Universal
20000	0,38	105	1,4	30	15	4,9	Universal
20000	0,52	97	1,4	30	15	3,9	Universal
20000	0,76	97	1,4	30	15	6,6	Universal
9.000	0,84	198	1,4	30	15	3.5	Vertical 60º
12.000	0,84	198	1,4	30	15	8,5	Universal
15.000	0,58	198	1,4	30	15	3,8	Universal
15.000	0,58	198	1,4	30	15	5,4	Universal
15.000	0,84	198	1,4	30	15	8,5	Universal
15.000	0,53	198	0,8	30	15	3,9	Universal
12.000	0,53	198	0,8	30	15	3	Universal
12.000	0,87	198	1,4	30	15	4.5	Universal
12.000	0,46	198	1,4	30	15	2.7	Universal
25000	0,19	105	1,4	180	15	2,9	Universal
25000	0,38	105	1,4	180	15	4,7	Universal
15.000	0,52	97	1,4	30	15	4,7	Universal
15.000	0,76	97	1,4	30	15	4,7	Universal
20000	0,84	198	1,4	30	15	5,7	Universal
15.000	0,19	198	1,4	30	15	2,9	Universal
9.000	0,38	198	1,4	30	15	2,4	Universal
12.000	0.84	198	1,4	30	15	2,8	Universal

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	Intensidad luminosa (cd)	Apertura de haz (º)	IRC	T de color (K)
MASTERCOLOUR DOBLE TERMINAL (CDM-TD)									
MASTERColour CDM-TD 70W/830	19782515	22x120	RX7s	6.500	93	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-TD 70W/942	20002015	22x120	RX7s	6.000	86	-	-	90	4.200
MASTERColour CDM-TD 150W/830	19784915	25x137	RX7s	13.250	88	-	-	80	3.000
MASTERColour CDM-TD 150W/942	20025915	25x137	RX7s	14.200	95	-	-	90	4.200
MASTERCOLOUR CDM-R MINI ELITE (CDM RM)									
MASTERColour CDM-Rm Elite 35W/930 10D	16296400	51x65	GX10	2.150	61	20.000	10	90	3.000
MASTERColour CDM-Rm Elite 35W/930 25D	16300800	51x65	GX10	2.150	61	8.500	25	90	3.000
MASTERColour CDM-Rm Elite 35W/930 40D	16306000	51x65	GX10	2.150	61	4.400	40	90	3.000
MASTERColour CDM-Rm 20W/830 10D	20274500	51x65	GX10	1.000	50	11.000	10	80	3.000
MASTERColour CDM-Rm 20W/830 25D	20301800	51x65	GX10	1.000	50	3.500	25	80	3.000
MASTERColour CDM-Rm 20W/830 40D	20303200	51x65	GX10	1.000	50	1.700	40	80	3.000
MASTERCOLOUR CDM-R PAR20 Y PAR30 ELITE (CDM-R PAR20; CDM-R PAR30)									
MASTERColour CDM-R Elite PAR20 35W/930 10D	65155000	65x95	E27	2100	60	23.000	10	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR20 35W/930 30D	65157400	65x95	E27	2040	58	6.500	30	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 35W/930 10D	24192800	97x123	E27	2.400	69	56.000	10	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 35W/930 30D	24194200	97x123	E27	2.400	69	8.200	30	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 50W/930 10D	24196600	97x123	E27	3.200	64	60.700	10	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 50W/930 30D	24198000	97x123	E27	3.200	64	11.000	30	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 70W/930 10D	24186700	97x123	E27	5.000	71	74.500	10	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 70W/930 30D	24188100	97x123	E27	5.000	71	15.000	30	90	3.000
MASTERColour CDM-R Elite PAR30L 70W/930 40D	24190400	97x123	E27	5.000	71	10.300	40	90	3.000

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Vida (h)	Intensidad Funcion. lámpara (A)	Tensión arranque (V)	Intensidad arranque (A)	T. arranque (S)	T. reencendido min.	Contenido de mercurio (mg)	Posición de funcionamiento
16.000	0.97	198	1,4	30	15	3.7	Horizontal 45º
16.000	0.99	198	1,4	30	15	4.8	Horizontal 45º
16.000	1.8	198	2,5	30	15	10	Horizontal 45º
16.000	1.82	198	2,5	30	15	8.4	Horizontal 45º
15.000	0.21	198	2,5	30	15	2,4	Universal
15.000	0.21	198	2,5	30	15	2,4	Universal
15.000	0.21	198	2,5	30	15	2,4	Universal
12.000	0.21	198	2,5	30	15	2,4	Universal
12.000	0.21	198	2,5	30	15	2,4	Universal
12.000	0.21	198	2,5	30	15	2,4	Universal
15.000	0,45	198	0,89	30	15	4,7	Universal
15.000	0,45	198	0,89	30	15	4,7	Universal
15.000 H	0,45	198	0,89	30	15	6,6	Universal
15.000 H	0,45	198	0,89	30	15	6,6	Universal
15.000 H	0,56	198	0,89	30	15	4,7	Universal
15.000 H	0,56	198	0,89	30	15	4,7	Universal
15.000 H	0,85	198	0,89	30	15	6,6	Universal
15.000 H	0,85	198	0,89	30	15	6,6	Universal
15.000 H	0,85	198	0,89	30	15	6,6	Universal

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Dimensiones (mm)	Casquillo	Flujo Lum. (lm)	Eficacia (lm/W)	Intensidad luminosa (cd)	Apertura de haz (º)	IRC	T de color (K)
MASTERCOLOUR CDM-R 111 ELITE (CDM-R111)									
MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 10D	68918800	111x95	GX 8.5	1350	39	36.000	10	90	3.000
MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 24D	68944700	111x95	GX 8.5	1750	50	9.500	24	90	3.000
MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 40D	68952200	111x95	GX 8.5	1750	50	4.500	40	90	3.000
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 10D	68962100	111x95	GX 8.5	2750	39	61.000	10	92	3.000
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 24D	68970600	111x95	GX 8.5	3550	51	17.500	24	92	3.000
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 40D	68978200	111x95	GX 8.5	3550	51	8.500	40	92	3.000
MASTERColour CDM-R111 35W/842 24D	21387710	111x95	GX8.5	1300	37	8.000	24	90	4.200
MASTERColour CDM-R111 35W/842 40D	21389110	111x95	GX8.5	1300	37	4.200	40	90	4.200
MASTERColour CDM-R111 70W/942 24D	21393810	111x95	GX8.5	2800	40	14.500	24	90	4.200
MASTERColour CDM-R111 70W/942 40D	21395210	111x95	GX8.5	2800	40	8.000	40	90	4.200
MASTER SODIO BLANCO (SDW-T)									
MASTER SDW-T 50W/825	73403715	20x103	PG12-1	2.300	46	-	-	80	2.500
MASTER SDW-T 100W/825	73404415	20x110	PG12-1	5.000	50	-	-	80	2.550
MASTER SODIO BLANCO MINI (SDW-TG)									
MASTER SDW-TG 50W/825	20323615	32x149	GX12-1	2.400	48	-	-	80	2.550
MASTER SDW-TG 100W/825	20233815	32x149	GX12-1	4.900	49	-	-	80	2.550
HALOGENUROS METALICOS COMPACTOS (MHN-TD)									
MHN-TD 70W/730	21530100	22x120	RX7s	6.200	89	-	-	70	3.000
MHN-TD 70W/842	21532500	22x120	RX7s	5.700	81	-	-	80	4.200
MHN-TD 150W/730	21534900	25x137	RX7s	13.800	92	-	-	70	3.000
MHN-TD 150W/842	21536300	25x137	RX7s	12.900	86	-	-	80	4.200
MHN-TD 250W/842	73400615	28x162	FC2	20.000	80	-	-	80	4.200

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Vida (h)	Intensidad Funcion. lámpara (A)	Tensión arranque (V)	Intensidad arranque (A)	T. arranque (S)	T. reencendido min.	Contenido de mercurio (mg)	Posición de funcionamiento
12.000	0,44	198	0,89	30	15	4,7	Universal
12.000	0,44	198	0,89	30	15	4,7	Universal
12.000	0,44	198	0,89	30	15	4,7	Universal
12.000	0,82	198	0,89	30	15	6,6	Universal
12.000	0,82	198	0,89	30	15	6,6	Universal
12.000	0,82	198	0,89	30	15	6,6	Universal
11.000	0,46	198	0,89	30	15	2.8	Universal
11.000	0,46	198	0,89	30	15	2.8	Universal
11.000	0,82	198	0,89	30	15	6,6	Universal
11.000	0,82	198	0,89	30	15	6,6	Universal
10.000	0.76	205	1.5	30	15	7.5	Universal
10.000	1.31	205	2.8	30	15	11	Universal
10.000	0.65	205	1.6	60	1	5.7	Universal
10.000	1.1	205	2.4	60	1.5	13	Universal
9.000	1.0	198	1.35	30	15	13	Horizontal 45º
10.500	1.0	198	1.35	30	15	11	Horizontal 45º
10.500	1.8	198	2.4	30	15	18	Horizontal 45º
10.500	1.8	198	2.4	30	15	13	Horizontal 45º
9.000	3	198	4.5	30	15	16	Horizontal 45º

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MasterLine ES

Lámpara halógena de bajo voltaje con tecnologia EcoBoost. El revestimiento termoreflector del quemador refleja el calor residual hacia el filamento por lo que es necesaria menos energia para conseguir el mismo flujo luminoso de una lámpara halogena convencional. Esta lámpara cumple con la directiva ErP que entro en vigor en Septiembre de 2016.



MASTERLINE ES / 20-45 W



Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERLINE ES	W	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D	20	30	300	15	M16	100	3000	41367371	5,97
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D	30	50	540	18	M16	100	3000	41378971	5,97
MASTERL ES 30W GU5.3 12V 60D	30	50	540	18	M16	100	3000	41382671	5,97
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D	35	55	575	16	M16	100	3000	41387171	5,97
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D	35	55	640	18	M16	100	3000	41397071	5,97
MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D	35	55	640	18	M16	100	3000	42432771	5,97
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D	45	75	625	14	M16	100	3000	42438971	5,97
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D	45	75	830	18	M16	100	3000	42441971	5,97
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D	45	75	830	18	M16	100	3000	42444071	5,97
MASTERL ES 45W GU5.3 12V 60D	45	75	830	18	M16	100	3000	42447171	5,97

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

AccentLine 4.000 horas

Lámpara halogena de bajo voltaje que cumple con la normativa ErP que entro en vigor en Septiembre de 2016. Vida Mejorada de 3.000 horas a 4.000 horas



NUEVO

ACCENTLine 4.000 horas / 35-50 W

3000 | GU5.3. | REGULABLE | 4.000 H | EEE | 50 PACK | 36D APERTURA DE HAZ

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
AccentLine	W	lm	lm/W		°	K		€
Accent 35W 4000h GU5.3 12V 36D	35	430	12	MR16	100	3000	58842000	2,99
Accent 50W 4000h GU5.3 12V 36D	50	680	14	MR16	100	3000	58845100	2,99

MasterLine 111

Lámpara halógena de bajo voltaje con tecnologia EcoBoost. El revestimiento termoreflector del quemador refleja el calor residual hacia el filamento por lo que es necesaria menos energia para conseguir el mismo flujo luminoso de una lámpara halogena convencional. Esta lámpara cumple con la directiva ErP que entro en vigor en Septiembre de 2016.



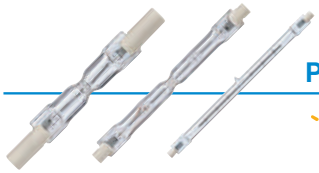
MASTERLINE 111 / 30-60 W

3000 | GU5.3. | REGULABLE | 6.000 H | EEE | 6 PACK | 8; 24 45 APERTURA DE HAZ | 40%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
MASTERLINE 111	W	W	lm	lm/W		°	K		€
MASTERLine 111 30W G53 12V R111 8D	30	50	325	11	R111	100	3000	41101310	13,01
MASTERLine 111 30W G53 12V R111 24D	30	50	390	13	R111	100	3000	41103710	13,01
MASTERLine 111 45W G53 12V R111 8D	45	75	540	12	R111	100	3000	41105110	13,01
MASTERLine 111 45W G53 12V R111 24D	45	75	640	14	R111	100	3000	41107510	13,01
MASTERLine 111 45W G53 12V R111 45D	45	75	640	14	R111	100	3000	41109910	13,01
MASTERLine 111 60W G53 12V R111 24D	60	100	840	14	R111	100	3000	41115010	13,01
MASTERLine 111 60W G53 12V R111 45D	60	100	840	14	R111	100	3000	41113610	13,01

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

PLUSLine



PLUSLine / 48-1.500 W

3000 | R7S | REGULABLE | 6.000 H | EEE | 6 PACK | 20%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
PLUSLine	W	W	lm	lm/W		°	K		€
PLUSLine ES									
Plusline ES Compact 48W	48	60	750	16	T11	100	3000	85231800	8,19
Plusline ES Compact 80W	80	100	1400	18	T11	100	3000	85228800	8,19
Plusline ES Compact 120W	120	140	2300	19	T11	100	3000	85223300	8,19
Plusline ES Small 120W	120	140	2250	19	T11	100	3000	85216500	7,39
Plusline ES Small 160W	160	180	3100	19	T11	100	3000	85219600	7,39
Plusline ES Small 240W	240	300	4900	20	T11	100	3000	85380300	7,39
Plusline ES Small 400W	400	500	8600	22	T11	100	3000	85389600	7,39
PLUSLine Large									
Plusline Large 1000W	1000	-	21500	22	T11	100	3000	49434401	16,49
Plusline Large 1500W	1500	-	33000	22	T11	100	3000	49435101	20,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CAPSULine



CAPSULine / 30-100 W

3000 | GY6.35 / G4 | REGULABLE | 4.000 H | EEE | 100 PACK | 40%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
CAPSULine	W	W	lm	lm/W		°	K		€
MasterCápsula									
MASTERCaps 30W 12V	30	50	750	25	T11	50	3000	20354770	5,66
MASTERCaps 45W 12V	45	50	1250	28	T11	50	3000	20355470	5,66
MasterCápsula									
Capsl 10W G4 12V	10	-	140	14	T11	100	3000	40970650	3,14
Capsl 20W GY6.35 12V	20	-	300	15	T11	100	3000	40219650	3,14
Capsl 100W GY6.35 12V	100	-	1850	18,5	T11	100	3000	40215850	3,56

Halogen ClickLine



ECOHALO ClickLine / 18-53 W

3000 | G9 | REGULABLE | 4.000 H | EEE | 100 PACK | 28%

Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Haogen ClickLine	W	W	lm	lm/W		°	K		€
Halogen Clickline 18W	18	25	204	8	T13	100	3000	89577300	6,81
Halogen ClickLine 53W	53	70	850	16	T13	100	3000	89583400	6,81

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Halogen Classic

Lámparas halógenas de ahorro energético con forma de bombilla incandescente de distintos formatos. Amplio rango de vatajes para reemplazar las lámparas incandescentes clasicas desde 40W a 150W



Halogen Classic / 18-105 W



Descripción de producto	Consumo	Tradicional	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Halogen Clásica	W	W	lm	lm/W		°	K		€
Halogen Classic Estandar									
Halogen Classic Estandar 28W E27	28	40	370	13	A55	100	3000	25277405	1,99
Halogen Classic Estandar 42W E27	42	60	630	15	A55	100	3000	25171506	1,99
Halogen Classic Estandar 53W E27	53	75	850	16	A55	100	3000	25172205	1,99
Halogen Classic Estandar 70W E27	70	100	1200	17	A55	100	3000	25225506	1,99
Halogen Classic Estandar 105W E27	105	150	2100	20	A55	100	3000	25226200	1,99
Halogen Classic Vela									
Halogen Classic 18W E14	18	25	200	11	B35	100	3000	82054604	2,09
Halogen Classic 28W E14	28	40	346	12	B35	100	3000	25265106	2,09
Halogen Classic 42W E14	42	60	630	15	B35	100	3000	82058402	2,09
Halogen Classic 28W E14 230V BW35 CL	28	40	346	12	BW35	100	3000	82070602	2,09
Halogen Classic 42W E14 230V BW35 CL	42	60	630	15	BW35	100	3000	82076801	2,09
Halogen Classic Esferica									
Halogen Classic Esférica 18W E14	18	25	204	11	P45	100	3000	83144304	2,09
Halogen Classic Esférica 28W E14	28	40	346	12	P45	100	3000	83146704	2,09
Halogen Classic Esférica 42W E14	42	60	630	15	P45	100	3000	83148101	2,09
Halogen Classic Esférica 18W E27	18	25	204	11	P45	100	3000	83138204	2,09
Halogen Classic Esférica 28W E27	28	40	346	12	P45	100	3000	83145504	2,09
Halogen Classic Esférica 42W E27	42	60	630	15	P45	100	3000	83142901	2,09
Halogen Classic T32									
Halogen Classic T32 70W E27	70	100	1200	12	T32	100	3000	89384700	4,39
Halogen Classic T32 105W E27	105	150	1980	13	T32	100	3000	89386100	4,39
Halogen Classic T25L									
Halogen Classic 18W E14	18	25	204	11	T25L	100	3000	22303001	4,39
Halogen Classic 28W E14	28	40	346	12	T25L	100	3000	23079301	4,39
Halogen Classic T25L Campana Horno									
Halogen Classic CH 28W E14	28	40	346	12	T25L	100	3000	22348104	4,39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Transformadores Electrónicos

Los transformadores electrónicos, adecuados para lámparas de baja tensión, convierten la tensión mediante un convertidor AC/DC, convirtiendo la onda sinusoidal de la red en una tensión de baja amplitud y alta frecuencia.
Actualmente Philips dispone de dos tipos de Transformadores Electrónicos:

Certaline:

- Compatible con reguladores Trailing Edge.
- Tres niveles de protección: sobrecarga, cortocircuito y temperatura.
  Compatible con lámparas LED.

Primaline:

- Compatible con reguladores Leading y Trailing Edge.
- Tres niveles de protección: sobrecarga, cortocircuito y temperatura con reinicio automático.
- Mayor margen de tensión, más fiabilidad en caso de sobretensión.
- Permite la conexión en bucle entre transformadores para simplificar el cableado y admite diversas secciones de cable.
- Compatible con lámparas LED.
  Número de lámparas LEDs que se pueden conectar a un transformador estándar:
  Dividir la potencia del tranformador por la potencia de la lámpara halógena a la que sustituye la lámpara LED.



Transformadores Electrónicos / 20-150 W

REGULABLE

Certaline 20.000 H
Primaline 50.000 H

10 PACK

Descripción de producto	Rango de Potencia	EOC	PVR
Transformadores Electrónicos	W		€
Certaline			
Certaline 60W 230-240V 50/60Hz	20-60	91378430	6,72
Certaline 105W 230-240V 50/60Hz	35-105	91380730	9,14
Certaline 150W 230-240V 50/60Hz	50-150	91385230	15,75
Primaline			
Primaline 70 230-240V 50/60Hz	20-70	91266430	17,85
Primaline 105 230-240V 50/60Hz	35-105	91268830	19,95
Primaline 150 230-240V 50/60Hz	50-150	91270130	31,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Incandescentes Tubulares



Incandescentes Tubulares / 15-25 W

3.000 | E14 | REGULABLE | 1.000 H | EEE | 100 PACK

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Incandescentes Tubulares	W	lm	lm/W		°	K		€
Tubular Frigorifico								
App 15W E14	15	110	7	T25	100	3000	3851750	4,09
Tubular Horno (Hasta 300ºC)								
App 15W E14	15	90	6	T22	100	3000	3659950	5,09
App 25W E14	25	172	7	T25	100	3000	3871550	5,09

Reflectoras PAR



Reflectoras PAR / 120-300 W

3.000 | MP/ GX16d | REGULABLE | 2.000 H | EEE | PAR56 UW 8 | PAR56 6 | 25 40 APERTURA DE HAZ

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	Forma lámpara	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
Reflectoras PAR	W	lm	lm/W		°	K		€
Spotone PAR56								
PAR56 300W MP 12V PAR56 40D UW	300	2380	8	PAR56	100	3000	15969442	51,59
PAR56 300W GX16d 230V PAR56 25D FL	300	2337	8	PAR56	100	3000	15961810	46,79
PAR56 300W GX16d 230V PAR56 40D WFL	300	4378	15	PAR56	100	3000	15965610	46,79

UW Sumergible
WFL Haz muy extensivo
FL Haz extensio

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Casquillo	Flujo luminoso (m)	Eficacia (lm/W)	IRC	Clase energética	Vida (*) Útil/Media (h)
Incandescentes							
Tubular Frigorífico							
App 15W E14 230-240V T25 CL RF	3851750	E14	110	7	100	E	1.000
Tubular Horno (hasta 300ºC)							
App 15W E14 230-240V T22 CL OV	3659950	E14	90	6	100	F	1.000
App 25W E14 230-240V T25 CL OV	3871550	E14	172	7	100	F	1.000

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Casquillo	Intensidad luminosa (cd)	Apertura de haz (º)	IRC	Vida (*) Útil/Media (h)
Reflectoras						
Spotone PAR 56 300W						
PAR56 300W MP 12V PAR56 40D UW	15969442	Especial	16.000	40D	100	1.500
PAR56 300W GX16d 230V PAR56 25D FL	15961810	GX16d	22.000	25D	100	2.000
PAR56 300W GX16d 230V PAR56 40D WFL	15965610	GX16d	9.000	40D	100	2.000

(*) Para las lámparas reflectoras la vida media y útil coinciden porque apenas se produce depreciación del flujo luminoso.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámparas de Infrarrojos



Practitone Infrarrojos Vidrio Duro

Descripción de producto	U.E.	Pallet	EOC	PVR
Practitone Infrarrojos Vidrio Duro				€
IR 150W E27 230-250V ROJO	10	300	57520325	7,49
IR 150W E27 230-250V CL	10	300	57522725	7,49
IR 250W E27 230-250V ROJO	10	300	57521025	8,49
IR 250W E27 230-250V CL	10	300	57523425	8,49



Practitone Infrarrojos Vidrio Duro

Descripción de producto	U.E.	Pallet	EOC	PVR
Practitone Infrarrojos Vidrio Duro				€
IR 375W E27 230-250V R375 CH	10	240	12659725	14,89
INFRARED 100W E27 230V R95 ROJO	10	800	14559840	5,99

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámparas de Infrarrojos



Practitone Infrarrojos Par - Vidrio Prensado

Descripción de producto	U.E.	Pallet	EOC	PVR
Practitone Infrarrojos Par - Vidrio Prensado				€
IR 100W E27 230V PAR38 ROJO	12	360	60052315	8,99
IR 175W E27 230V PAR38 CL	12	720	11579915	8,99
IR 175W E27 230V PAR38 ROJO	12	360	60053015	9,39
IR 100W E27 240V PAR38 CL	12	300	12893515	9,39
IR 175W E27 240V PAR38 CL	12	360	12895915	9,69
IR 175W E27 240V PAR38 ROJO	12	360	12898015	9,69
INFRARED 150W E27 230V PAR38 ROJO	12	360	12887415	12,59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Lámparas de Luz Negra



Lámparas de Luz Negra (BLB* - Color/108)

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Lámparas de Luz Negra (BLB* - Color/108)				€
PL-S 9W BLB/2P	G23	10	95090180	19,99
PL-S 9W BLB/4P	2G7	10	95093280	22,49
TL 4W BLB	G5	25	95101427	7,69
TL 6W BLB	G5	25	95098727	7,69
TL 8W BLB	G5	25	95104527	8,49
TL-D 15W BLB	G13	25	95109040	13,99
TL-D 18W BLB	G13	25	95111340	14,99
TL-D 36W BLB	G13	25	95115140	20,49

*BLB: Black Light Blue, color/108.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Halógenas Aplicaciones Industriales



Halógenas Aplicaciones Industriales

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Halógenas Aplicaciones Industriales				€
13095 ENH 250W GY5.3 120V	GY5.3	24	41062730	14,75
13096 ELH 300W GY5.3 120V	GY5.3	24	41057330	15,00
13117 150W GX5.3 17V	GX5.3	10	40993560	22,80
13158 ELD 150W GX5.3 21V	GX5.3	24	41060330	12,15
13163 ELC 250W GX5.3 24V	GX5.3	50	40975160	9,40
13164 EJL 200W GX5.3 24V	GX5.3	24	41058030	12,40
13165 35W GZ4 14V	GZ4	10	40976860	17,40
13186 EPX 90W GX5.3 14.5V	GX5.3	10	40980560	12,90
13189 EPZ 50W GX5.3 13.8V	GX5.3	10	40977560	11,35
13194 DED 85W GX5.3 13.8V	GX5.3	10	40972060	11,45
13289 50W GX5.3 13.8V	GX5.3	10	41033760	16,20
13298 52W GZ4 10V	GZ4	10	41021460	20,40
13528 15W GZ4 6V	GZ4	10	40978260	16,75
13629 EKE 150W GX5.3 21V	GX5.3	24	41073330	11,25
13631 ELC 250W GX5.3 24V	GX5.3	24	41075730	10,90
13701 110W G6.35 22.8V	G6.35	10	42826450	30,00
13861 FO 42W GZ6.35 12V	GZ6.35	10	41085660	13,65
13865 75/81W G5.3/4.8 12V	G5.3	10	41071960	12,80
13938XHP 50W GX5.3 22.8V	GX5.3	10	43888160	55,00
14501 DDL 150W GX5.3 20V	GX5.3	24	41061030	12,00
14515 FO 75W GX5.3 12V	GX5.3	10	41099360	14,15
14527 EJA 150W GX5.3 21V	GX5.3	24	41256030	11,30
14530 FLW 300W GY6.35 24V	GY6.35	24	42461730	14,80
14531 EYB 360W G5.3 82V	G5.3	24	42463130	11,20
14546 20W G4 12V	G4	10	41154950	2,30
14552 75W GZ4 12V	GZ4	10	41244760	17,90
14623 95W G6.35 17V	G6.35	10	42667350	3,40
14623P 95W GZ9.5 17V	GZ9.5	10	42658150	15,50
5761 30W G4 6V	G4	10	41084950	4,30
5974 FDS/DZE 150W GZ9.5 24V	GZ9.5	10	41007850	14,55

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Halógenas Aplicaciones Industriales

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Halógenas Aplicaciones Industriales				€
5995 EJM 150W GX5.3 21V	GX5.3	24	41063430	11,65
6390 DZA 30W G5.3 10.8V	G5.3	10	41008550	21,75
6423/5H 150W GZ6.35 15V	GZ6.35	10	40953960	20,00
6423FO ERF 150W GZ6.35 15V	GZ6.35	10	40971360	6,30
6423XHP FO 150W GZ6.35 15V	GZ6.35	10	41182260	8,65
6550 BRJ 150W G6.35 15V	G6.35	10	40984350	2,90
6605 10W G4 6V	G4	10	41009250	3,70
6834FO	GZ6.35	10	40973760	7,20
6834/25H FO 100W GZ6.35 12V	GZ6.35	10	40442860	17,70
6853FO EFN 75W GZ6.35 12V	GZ6.35	10	40974460	9,20
6958 EVC 250W G6.35 24V	G6.35	10	40989850	4,00
6899 55W G6.35 24V	G6.35	10	41012250	6,85
7023 FCR 100W GY6.35 12V	GY6.35	10	40981250	2,35
7027 BRL 50W G6.35 12V	G6.35	10	40982950	2,55
7158 FCS 150W G6.35 24V	G6.35	10	40983650	2,50
7158XHP FCS-X 150W G6.35 24V	G6.35	10	41020750	2,70
7387 ESA/FHD 10W G4 6V	G4	10	41027650	3,00
7388 ESB 20W G4 6V	G4	10	40986750	2,45
7724 EVA 100W GY6.35 12V	GY6.35	10	40985050	3,70
7748S EHJ 250W G6.35 24V	G6.35	10	40987450	3,00
7748XHP EHJ-S 250W G6.35 24V	G6.35	10	41029050	3,45
7787 EVD 400W G6.35 36V	G6.35	24	18712338	9,20
7787LL 400W G6.35 36V	G6.35	24	50655938	18,30
7787XHP EVD-X 400W GY6.35 36V	GY6.35	24	50458638	9,30

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

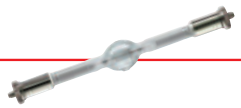
CDM-SA/R



CDM-SA/R

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
CDM-SA/R				€
CDM-SA/R 150W/942	CERAMIC CAP-CABLE (250MM)	1	20150800	149,00

Espectáculo MSI



Espectáculo MSI

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Espectáculo MSI				€
MSI 575/2	SFC10-4	1	43577425	168,00

Espectáculo MSR



Espectáculo MSR

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Espectáculo MSR				€
MSR Platinum 35	PGJX36	4	12006300	428,00
MSR GOLD 400 MiniFastFit	PGJX28	4	15828800	330,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Espectáculo MSR

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Espectáculo MSR				€
MSR GOLD 575/2 MiniFastFit	PGJX28	4	22109800	365,00
MSR GOLD 700/2 MiniFastFit	PGJX28	4	22117300	365,00
MSR GOLD 700 FastFit	PGJX50	4	22119700	365,00
MSR GOLD 700/2 FastFit	PGJX50	4	90850300	365,00
MSR GOLD 1000 MiniFastFit	PGJX36	4	78508800	300,00
MSR GOLD 1200 FastFit	PGJX50	4	22129600	395,00
MSR GOLD 1500 FastFit	PGJX50	4	22134000	410,00
MSR GOLD 2000 FastFit	PGJX50	4	91949300	470,00
MSR GOLD 2000/2 FastFit	PGJX50	4	90830500	500,00
MSR GOLD 2500/2 FastFit	PGJX50	4	22131900	530,00
MSR GOLD 575 SA/2 DE	SFc-11	4	91464100	260,00
MSR GOLD 700 SA/2 DE	SFC10-4	4	22123400	250,00
MSR GOLD 1200 SA/DE	SFC10-4	4	22121000	255,00
MSR GOLD 1200 SA/2 DE	SFC10-4	4	22107400	269,00
MSR GOLD 1510 SA/DE	SFC10-4	4	22113500	275,00
MSR 400	GX9.5	4	91468900	215,00
MSR 575/2 10H	GX9.5	4	22127200	200,00
MSR 700	G22	4	91575400	265,00
MSR 700/2	G22	4	91638600	250,00
MSR 1200	G22	4	91121300	265,00
MSR 1200/2	G22	4	91133600	280,00
MSR 400 SA	GY9.5	4	92421300	288,00
MSR 700 SA	GY9.5	4	22802800	322,00
MSR 1200 SA	GY22	4	22125800	340,00
MSR 2000 SA	GY22	4	91573000	480,00
MSR GOLD 1200 SA/SE	PGJ41	4	92602600	395,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Espectáculo MSD



Espectáculo MSD

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Espectáculo MSD				€
MSD 575	GX9.5	4	91755000	288,00
MSD 575 HR	G22	4	91648500	344,00

Filmación MSR HR

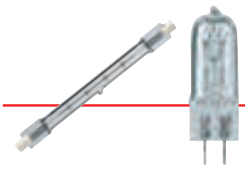


Filmación MSR HR

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Filmación MSR HR				€
MSR 125 HR	GZX9.5	4	92248600	325,00
MSR 200 HR	GZY9.5	4	92416900	200,00
MSR 250 HR	GZY9.5	4	91749900	285,00
MSR 400 HR	GZZ9.5	4	22796000	210,00
MSR 575 HR	G22	4	22105000	190,00
MSR 1200 HR	G38	4	92606400	220,00
MSR 2500 HR	G38	1	92604000	355,00
MSR 4000 HR	G38	1	92676700	560,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Filmación Halógenas



Filmación Halógenas

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Filmación Halógenas				€
VL300	GX6.35	20	49725305	14,20

Arquitectura



Arquitectura

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Arquitectura				€
CDM-SA/T 150W	G12	12	20094515	72,20
MSD 700	G22	3	91129900	394,00
MSD 1200	G22	3	91135000	455,00
MSA 2500 DE	SFC	1	20208600	510,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

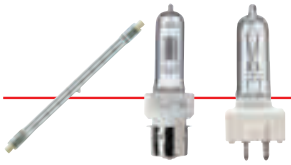
Estudio Ceramic ST



Estudio Ceramic ST

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Estudio Ceramic ST				€
CST 250 HR	GZY9.5	4	91747500	265,00

Estudio Halógenas



Estudio Halógenas

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Estudio Halógenas				€
7775R/16 625W R7s 230V	R7s	10	49206725	23,70
6993Z 650W G22 230V	G22	10	18571625	34,40
6995I/BP 1000W GY9.5 230V	GY9.5	10	49606525	44,15
6983P 1000W G9.5 230V	G9.5	10	18466525	24,75
6872P 300W GY9.5 230V	GY9.5	10	18783325	17,30
6873P 500W GY9.5 230V	GY9.5	10	18787125	17,15
6993P 650W GX9.5 230V	GX9.5	10	18517425	28,20
7389 500W GY9.5 230V	GY9.5	10	18719225	21,95
6638P 650W GY9.5 230V	GY9.5	10	18448125	24,75
6995Z 1000W G22 230V	G22	10	18565525	23,80
6995P 1000W GX9.5 230V	GX9.5	10	18511225	26,85
6638P 650W GY9.5 120V	GY9.5	10	18641625	28,55
7002Y 1000W G22 230V	G22	10	18599025	79,80
6984P 1000W GX9.5 230V	GX9.5	10	18529725	45,55
1000W GX9.5 230V	GX9.5	10	50647425	92,65
6895P 1200W GX9.5 230V	GX9.5	10	18550125	37,30

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Teatro HID



Teatro HID

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Teatro HID				€
MSR 1800 DE	SFC15.5-6	10	80094400	72,20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Teatro Halógenas

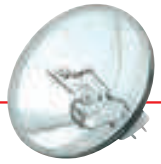


Teatro Halógenas

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Teatro Halógenas				€
Hi-Brite 750W FastFit	PGJX50	10	50795225	90,50
7015TXO 750W GX9.5 100V	GX9.5	10	50557625	77,95
7009Z 1200W G22 80V	G22	10	49309525	81,00
6981P 750W G9.5 115V	G9.5	10	51957325	40,20
6986P 600W G9.5 230V	G9.5	10	51845325	33,00
6991P 600W G9.5 230V	G9.5	10	51891025	47,00
7016G 1200W PGJX50 80V	PGJX50	10	50707525	90,20
6982P 800W G9.5 230V	G9.5	10	50109725	40,20
6980Z 1200W G22 80V	G22	10	51946725	74,90
7007 575W Heat Sink 230V	HEAT-SINK	10	18528025	31,55
7007/LL 575W Heat Sink 230V	HEAT-SINK	10	18535825	34,90
7008 750W/Heat Sink 230V	HEAT-SINK	10	49658425	32,85
6820P 500W GY9.5 230V	GY9.5	10	18460325	22,15
6823P 650W GY9.5 230V	GY9.5	10	18454225	22,60
6996P 1000W GX9.5 230V	GX9.5	10	18493125	31,90
6874P 300W GY9.5 230V	GY9.5	10	18779625	19,50
6877P 500W GY9.5 230V	GY9.5	10	18775825	21,00
6897P 1200W GX9.5 230V	GX9.5	10	18475725	33,50
6998P 650W GX9.5 230V	GX9.5	10	18487025	31,30
6996C 1000W P28s 230V	P28s	10	18499325	48,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DJ/CLUB PAR



DJ/CLUB PAR

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
DJ/CLUB PAR				€
Par56 NSP 300W 230V GX16d	GX16d	6	44184310	19,50
Par56 MFL 300W 230V GX16d.	GX16d	6	44188110	19,50
Par56 WFL 300W 230V GX16d	GX16d	6	44190410	19,50
Par64 CP 60 230V 1000w GX16d	GX16d	6	44085310	29,00
Par64 CP 61 -EXD 230V 1000w GX16d.	GX16d	6	44087710	29,00
Par64 CP 62 -EXE 230V 1000w GX16d.	GX16d	6	44089110	29,00
PAR64 250W 28V VNSP	–	6	81274900	44,50

DJ/CLUB



DJ/CLUB

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
DJ/CLUB				€
MSD Platinum 5 R	–	4	93070200	280,00
MSD Platinum 15 R	–	4	13535700	410,00
MSD Platinum 2 R	–	4	73554000	220,00
MSD Platinum 16 R	–	8	70438600	435,00
MSD Platnium 14 R	–	8	44061200	317,00
MSD Platnium 17 R	–	8	76779400	365,00
MSD Platnium 20 R	–	8	76888300	450,00
MSD 150/2	G12	4	91571600	139,00
MSD 200	GY9.5	4	91470200	134,50
MSD 200/2	GY9.5	4	91547100	161,00
MSD 250	GY9.5	4	91567900	156,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

DJ/CLUB

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
DJ/CLUB				€
MSR Gold 300/2 MiniFastFit	PGJX28	4	22111100	200,00
MSD Gold 300/2 MiniFastFit	PGJX28	4	91257900	220,00
6423/5H 150W GZ6.35 15V	GZ6.35	10	40953960	20,00
6834/5H 100W GZ6.35 12V	GZ6.35	10	42999560	18,00
ELC/5H JCR-24-250 GX5.3	GX5.3	24	41347530	18,00
ELC/10H 250W GX5.3 24V	GX5.3	24	43686330	25,00

Cinema

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Cinema				€

Para cualquier consulta sobre lámparas de cine pongase en contacto directamente con Philips.

Atrapainsectos



Atrapainsectos

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Atrapainsectos				€
Actinic BL PL-S 9W/10/2P 1CT/6X10BOX	G23	60	95194680	7,00
PL-S 9W/10/2P	G23	50	95197765	7,00
PL-S 11W/10/2P	G23	10	95201180	6,60
PL-L 18W/10/4P	2G11	25	26018540	9,95
PL-L 24W/10/4P	2G11	25	95206640	9,95
PL-L 36W/10	2G11	25	26481740	11,60
TL 4W/10	G5	25	95142727	3,00
TL 6W/10	G5	25	26039027	3,00
TL 8W/10	G5	25	26042027	3,00
TL 11W/10	G5	25	95145827	4,00
TL 15W/10	G5	25	95148927	4,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Atrapainsectos

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Atrapainsectos				€
TL-D 15W/10	G13	25	71093240	4,60
TLD SECURA 15W/10	G13	25	89858640	7,60
TL-D 18W/10	G13	25	26325440	5,65
TLDK 36W	G13	25	86083200	5,65
TL-D 18W/10SECURA	G13	25	85383400	10,60
TL-DK 36W/10 SECURA	G13	25	86085600	10,60
TL 40W/10	G13	25	26026000	11,90
TL-K 40W/10-R	G13	25	61223640	9,95
TL-DK 30W/10	G13	25	89346840	7,30
TL-D 30W/10	G13	25	80416400	12,90
Master Actinic BL 15W/10	G13	25	92696500	5,30
Master Actinic BL 18W/10	G13	25	92708500	6,65

Reprografía



Reprografía

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Reprografía				€
TL 60W/10-R	G13	25	61572540	18,15
TL 100W/10-R	G13	25	61281640	19,50
TL 80W/10-R	G13	25	61262540	19,50
TL 140W/03	G13	25	72094840	21,85
TUV TL-D 95W HO	G13	25	89392540	127,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Purificación Aire y Agua Residencial

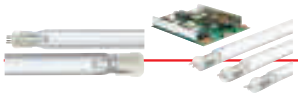


Purificación Aire y Agua Residencial

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Purificación Aire y Agua Residencial				€
TUV PL-S 5W /2P	G23	10	64248680	10,00
TUV PL-S 5W /4P	2G7	50	80475100	11,00
TUV PL-S 9W/4P	2G7	10	71083380	14,40
TUV PL-S 11W/2P	G23	10	62488880	15,00
TUV PL-S 13W/2P	GX23	10	86723080	15,00
TUV PL-L 18W/4P	2G11	25	62492540	22,00
TUV PL-L 24W/4P	2G11	50	61294665	22,00
TUV 4W	G5	25	63872427	6,80
TUV 6W	G5	25	62364527	7,60
TUV 8W	G5	25	62368327	8,30
TUV 18W	G13	25	26413840	15,00
TUV 10W	G13	25	89563940	9,00
TUV 11W	G5	25	55965427	9,00
TUV 11W 4P SE	4P SE	32	64382799	18,00
TUV 16W	G5	25	63869427	9,50
TUV 16W 4P SE	4P SE	32	64385899	17,00
TUV 20W 4P SE	4P SE	32	81559700	19,00
TUV 25W 4P SE	4P SE	32	26440499	20,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámparas de Amalgama



Lámparas de Amalgama

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Lámparas de Amalgama				€
Lámparas de Amalgama				
TUV XPT 130W SE	4P SE	20	20943605	245,00
TUV XPT 180W SE	4P SE	20	80122400	261,00
TUV XPT 200W SE	4P SE	20	80123100	280,00
TUV XPT 230W SE	4P SE	20	21441605	380,00
TUV XPT 260W DIM	4P SE	20	21131605	380,00
TUV XPT 325W (HO) SE	4P SE	20	80446100	380,00
TUV XPT 330W SE	4P SE	20	20940505	380,00
TUV XPT 335W SE	4P SE	20	21137805	410,00
Balastos Lámparas Germicidas				
TUV 130W XPT driver	1 TUV XPT 130W	1	91329630	165,50
TUV XPT 180/200W driver	1 TUV XPT 180W	1	81380700	250,00
TUV XPT 325W (HO) driver	1 TUV XPT 325W	1	81388300	280,00
DynaPower driver	2 TUV XPT 230W, 260W Ó 335W	1	86877700	715,00
TUV ADVANCE PUREVOLT DRIVER	1ó2 TUV 36T5, 64T5	1	78399500	80,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámparas Hok de Media Presión



Lámparas Hok de Media Presión

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Lámparas Hok de Media Presión				€
HOK 20/100	C14X	6	18870010	237,00
HOK 50/120	SK32	4	19389645	324,00
HOK 65/120	SK32	4	19363645	351,00
HOK 105/120	SK32	4	19357545	358,00
HOK 65/80	SK32	4	18867045	360,00

Purificación de Agua Municipal T5

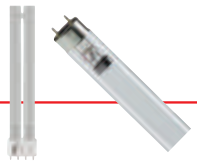


Purificación de Agua Municipal T5

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Purificación de Agua Municipal T5				€
TUV 36T5 SP	SP	32	64036999	25,00
TUV 36T5 4P SE	4PSE	32	64231899	30,00
TUV 36T5 HO 4P SE	4PSE	32	86970899	50,00
TUV 64T5 SP	SP	32	64079699	30,00
TUV 64T5 4P SE	4PSE	32	64232599	35,00
TUV T5 64W HO 4P SE	4PSE	32	26131199	63,20
TUV T8 75W HO	G13	6	61851110	27,30

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Purificación Aire Profesional



Purificación Aire Profesional

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Purificación Aire Profesional				€
TUV TLD 15W	G13	25	72617940	20,00
TUV TLD 25W	G13	25	64161840	24,00
TUV TLD 30W	G13	25	72620940	28,00
TUV TLD 36W	G13	6	61854210	33,00
TUV TLD 55W HO	G13	6	61866510	36,00
TUV PL-L 35W/4P HO	2G11	25	88827340	35,00
TUV PL-L 36W/4P	2G11	25	62878740	35,00
TUV PL-L 55W/4P HF	2G11	25	63379840	42,00
TUV PL-L 60W/4P HO	2G11	25	71034540	47,00
TUV PL-L 95W/4P HO	2G11	25	88829740	59,00

Médicas Blue Light



Médicas Blue Light

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Médicas Blue Light				€
PL-S 9W/52/2P	G23	10	64471880	11,00
PL-L 18W/52 4P	2G11	25	80517800	27,00
TL 18W/52	G13	25	83485700	25,00
TL 20W/52	G13	25	64302540	27,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Médicas UVA



Médicas UVA

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Médicas UVA				€
TL 100W F71 UVA	G13	25	26877840	10,70
TL 100W-R F71 UVA-1	G13	25	61281600	22,00
TL-K 40W UVA-1	G13	25	61223600	15,50

Médicas UVB



Médicas UVB

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
Médicas UVB				€
PL-S 9W/01/2P	G23	10	86891680	46,90
PL-L 36W/01/4P	2G11	25	86889340	113,00
TL 20W/01 RS	G13	25	63974540	113,00
TL 40W/01 RS	G13	25	26474940	124,00
TL 100W /01 F71 RDC	R17d	10	61425425	155,00
TL 120W /01 F79	G13	25	26483140	177,00
PL-S 9W/12/2P	G23	10	62625780	41,00
TL 20W/12 RS	G13	25	62883140	74,00
TL 40W/12 RS	G13	25	62886240	124,00
TL 100W/12	R17d	10	61428525	150,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
HALÓGENAS APLICACIONES INDUSTRIALES								
13095 ENH 250W GY5.3 120V	41062730	250W	120V	-	-	ENH	-	-
13096 ELH 300W GY5.3 120V	41057330	300W	120V	-	-	ELH	-	-
13117 150W GX5.3 17V	40993560	150W	17V	-	-	-	-	-
13158 ELD 150W GX5.3 21V	41060330	150W	21V	-	-	ELD/EJN	-	-
13163 ELC 250W GX5.3 24V	40975160	250W	24V	-	-	ELC	A1/259	-
13164 EJL 200W GX5.3 24V	41058030	200W	24V	-	-	EJL	A1/252	-
13165 35W GZ4 14V	40976860	35W	14V	-	-	-	-	-
13186 EPX 90W GX5.3 14.5V	40980560	90W	14.5V	-	-	EPX/EPV	-	-
13189 EPZ 50W GX5.3 13.8V	40977560	50W	13.8V	-	-	EPZ/DJT	-	-
13194 DED 85W GX5.3 13.8V	40972060	85W	13.8V	-	-	DED	-	-
13289 50W GX5.3 13.8V	41033760	50W	13.8V	-	-	-	-	-
13298 52W GZ4 10V	41021460	52W	10V	-	-	-	-	-
13528 15W GZ4 6V	40978260	15W	6V	-	-	-	-	-
13629 EKE 150W GX5.3 21V	41073330	150W	21V	-	-	EKE	-	-
13631 ELC 250W GX5.3 24V	41075730	250W	24V	-	-	ELC/FA	-	-
13701 110W G6.35 22.8V	42826450	110W	22.8V	-	-	-	-	-
13861 FO 42W GZ6.35 12V	41085660	42W	12V	-	-	-	-	-
13865 75/81W G5.3/4.8 12V	41071960	75W	12V	-	-	-	-	-
13938XHP 50W GX5.3 22.8V	43888160	50W	22.8V	-	-	-	-	-
14501 DDL 150W GX5.3 20V	41061030	150W	20V	-	-	DDL	-	-
14515 FO 75W GX5.3 12V	41099360	75W	12V	-	-	-	-	-
14527 EJA 150W GX5.3 21V	41256030	150W	21V	-	-	EJA	-	-
14530 FLW 300W GY6.35 24V	42461730	300W	24V	-	-	FLW	JC 24	-
14531 EYB 360W G5.3 82V	42463130	360W	82V	-	-	EYB	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Datos técnicos

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
GY5.3	44/50	3250	175	-	-	s90	-	-
GY5.3	44.45/50.7	3350	35	-	-	s90	-	-
GX5.3	47/49	3200	1000	-	-	ANY	-	-
GX5.3	44/50	2900	40	-	-	s90	-	-
GX5.3	45/50	3400	35	-	-	s105	-	-
GX5.3	44/50	3400	500	-	-	s90	-	-
GZ4	40/24		50	-	-	ANY	-	-
GX5.3	44/50	3200	500	-	-	s105	-	-
GX5.3	44/50	3150	1000	-	-	s105	-	-
GX5.3	44/50	3200	1000	-	-	s105	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
GZ4	36/24	-	25	-	-	s105	-	-
GZ4	39/24	2900	750	-	-	s105	-	-
GX5.3	44/50	3400	200	-	-	s90	-	-
GX5.3	-	-	50	-	-	s90	-	-
G6.35	10.7/43	-	700	-	-	s90	-	-
GZ6.35	42/50	2900	4000	-	-	s90	-	-
G5.3	35/24	-	50	-	-	s105	-	-
GX5.3	-	-	750	-	-	Universal	-	-
GX5.3	44.45/50.67	3150	500	-	-	s105	-	-
GX5.3	42/50	2900	4000	-	-	s90	-	-
GX5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
GY6.35	55/13	3400	400	-	-	s90	-	-
G5.3	32/11.5	3300	75	-	-	s90	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
14546 20W G4 12V	41154950	20W	12V	-	-	-	-	-
14552 75W GZ4 12V	41244760	75W	12V	-	-	-	-	-
14623 95W G6.35 17V	42667350	95W	17V	-	-	-	-	-
14623P 95W GZ9.5 17V	42658150	95W	17V	-	-	-	-	-
5761 30W G4 6V	41084950	30W	6V	-	-	-	-	-
5974 FDS/DZE 150W GZ9.5 24V	41007850	150W	24V	-	-	FDS/DZE	A1/262	-
5995 EJM 150W GX5.3 21V	41063430	150W	21V	-	-	EJM	-	-
6390 DZA 30W G5.3 10.8V	41008550	30W	10.8V	-	-	DZA	-	-
6423/5H 150W GZ6.35 15V	40953960	150W	15V	-	-	EFR	A1/232	-
6423FO ERF 150W GZ6.35 15V	40971360	150W	15V	-	-	EFR	-	-
6423XHP FO 150W GZ6.35 15V	41182260	150W	15V	-	-	EFR	A1/232	-
6550 BRJ 150W G6.35 15V	40984350	150W	15V	-	-	EVB/BRJ	A1/234	-
6605 10W G4 6V	41009250	10W	6V	-	-	-	M42	-
6834FO	40973760	100W	12V	-	-	EFP	A1/231	-
6834/25H FO 100W GZ6.35 12V	40442860	100W	12V	-	-	EFP	A1/231	-
6853FO EFN 75W GZ6.35 12V	40974460	75W	12V	-	-	-	-	-
6958 EVC 250W G6.35 24V	40989850	250W	24V	-	-	EVC/FGX	M33	-
6899 55W G6.35 24V	41012250	55W	24V	-	-	-	-	-
7023 FCR 100W GY6.35 12V	40981250	100W	12V	-	-	FCR	A1/215	-
7027 BRL 50W G6.35 12V	40982950	50W	12V	-	-	BRL/BCD	A1/220	-
7158 FCS 150W G6.35 24V	40983650	150W	24V	-	-	FCS	A1/216	-
7158XHP FCS-X 150W G6.35 24V	41020750	150W	24V	-	-	FCS	A1/216	-
7387 ESA/FHD 10W G4 6V	41027650	10W	6V	-	-	ESA/FHD	M29	-
7388 ESB 20W G4 6V	40986750	20W	6V	-	-	ESB	M30	-
7724 EVA 100W GY6.35 12V	40985050	100W	12V	-	-	EVA	M28	-
7748S EHJ 250W G6.35 24V	40987450	250W	24V	-	-	EHJ	A1/223	-
7748XHP EHJ-S 250W G6.35 24V	41029050	250W	24V	-	-	EHJ	A1/223	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
G4	32/9	2900	2000	-	-	Universal	-	-
GZ4	40/24	-	50	-	-	s105	-	-
G6.35	49/13	2900	2000	-	-	h90	-	-
GZ9.5	19/33	2900	2000	-	-	h90	-	-
G4	30/19	3200	100	-	-	Universal	-	-
GZ9.5	59/33	3400	50	-	-	s90	-	-
GX5.3	44/50	3400	40	-	-	s90	-	-
G5.3	28-sep	-	1000	-	-	s90	-	-
GZ6.35	42/50	3450	50	-	-	s90	-	-
GZ6.35	42/50	3350	50	-	-	s115	-	-
GZ6.35	42/50	3450	50	-	-	s90	-	-
G6.35	30/11.5	3400	50	-	-	s90	-	-
G4	31/19.75	2700	10	-	-	Universal	-	-
GZ6.35	42/50	3400	50	-	-	s115	-	-
GZ6.35	42/50	3400	2500	-	-	Universal	-	-
GZ6.35	42/50	3400	50	-	-	s115	-	-
G6.35	33/13.5	3200	300	-	-	s90	-	-
G6.35	35/30/11.5	3000	750	-	-	Universal	-	-
GY6.35	30/11.5	3400	50	-	-	s90	-	-
G6.35	30/11.5	3300	50	-	-	s90	-	-
G6.35	32/13.5	3400	50	-	-	s90	-	-
G6.35	33/13.5	3400	40	-	-	s90	-	-
G4	31/9	3200	100	-	-	Universal	-	-
G4	31/9	3200	100	-	-	Universal	-	-
GY6.35	29.75/11.5	3100	-	-	-	s90	-	-
G6.35	33/13.5	3400	50	-	-	s90	-	-
G6.35	33/13.5	3400	50	-	-	s90	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
7787 EVD 400W G6.35 36V	18712338	400W	26V	-	-	EVD	A1/239	-
7787LL 400W G6.35 36V	50655938	400W	36V	-	-	EVD	A1/239	-
7787XHP EVD-X 400W GY6.35 36V	50458638	400W	36V	-	-	EVD	A1/239	-
CDM-SA/R								
CDM-SA/R 150W/942	20150800	150W	-	93	-	-	-	-
ESPECTÁCULO MSI								
MSI 575/2	43577425	575W	-	65	47000	-	-	-
ESPECTÁCULO MSR								
MSR Platinum 35	12006300	800W	-	73	54500	-	-	-
MSR GOLD 400 MiniFastFit	15828800	400W	-	60	26000	-	-	-
MSR GOLD 575/2 MiniFastFit	22109800	575W	-	70	38600	-	-	-
MSR GOLD 700/2 MiniFastFit	22117300	700W	-	75	47000	-	-	-
MSR GOLD 700 FastFit	22119700	700W	-	80	50000	-	-	-
MSR GOLD 700/2 FastFit	90850300	700W	-	75	50000	-	-	-
MSR GOLD 1000 MiniFastFit	78508800	1000W	-	81	83000	-	-	-
MSR GOLD 1200 FastFit	22129600	1200W	-	80	95000	-	-	-
MSR GOLD 1500 FastFit	22134000	1500W	-	80	120000	-	-	-
ESPECTÁCULO MSR								
MSR GOLD 2000 FastFit	91949300	2000W	-	91	162000	-	-	-
MSR GOLD 2000/2 FastFit	90830500	2000W	-	88	160000	-	-	-
MSR GOLD 2500/2 FastFit	22131900	2500W	-	85	193000	-	-	-
MSR GOLD 575 SA/2 DE	91464100	575W	-	75	42000	-	-	-
MSR GOLD 700 SA/2 DE	22123400	700W	-	75	56000	-	-	-
MSR GOLD 1200 SA/DE	22121000	1200W	-	85	106000	-	-	-
MSR GOLD 1200 SA/2 DE	22107400	1200W	-	85	103000	-	-	-
MSR GOLD 1510 SA/DE	22113500	1500W	-	85	140000	-	-	-
MSR 400	91468900	400W	-	95	32000	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
G6.35	36/18	3400	100	-	-	s90	-	-
G6.35	59/17	3350	300	-	-	s90	-	-
GY6.35	59/17	3400	50	-	-	s90	-	-
150W	c105 d94	93	-	-	-	-	-	-
575W	21/7/115/138	65	47000	-	-	-	-	-
PGJX36	23.5/3/56/116/43.5	7750	750	-	-	-	-	-
PGJX28	23.2/3/56/111/36	6700	750	-	-	-	-	-
PGJX28	23.2/3/56/112/36	7500	750	-	-	-	-	-
PGJX28	23.2/3.8/56/112/36	7200	750	-	-	-	-	-
PGJX50	23.2/3.8/65/112/41	6000	750	-	-	-	-	-
PGJX50	23.2/3.8/65/112/41	7500	750	-	-	-	-	-
PGJX36	26/5.5/57/112/36.5	6000	750	-	-	-	-	-
PGJX50	26.1/5.5/65/128 41	6000	750	-	-	-	-	-
PGJX50	28/5.5/65/128/41	6000	750	-	-	-	-	-
PGJX50	34/8/67/134/41	6050	750	-	-	-	-	-
PGJX50	34/8/67/134/41	7500	750	-	-	-	-	-
PGJX50	35.5/9.5/75.9/153/41	7200	750	-	-	-	-	-
SFc-11	18.5/5/70/92	7500	750	-	-	-	-	-
SFC10-4	19/4/114.8/136	7500	750	-	-	-	-	-
SFC10-4	22/7/114.8/136	6000	750	-	-	-	-	-
SFC10-4	22/7/114.8/136	7500	750	-	-	-	-	-
SFC10-4	22/7/114.8/136	6000	750	-	-	-	-	-
GX9.5	23/6/62/112/35	5900	1000	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
MSR 575/2 10H	22127200	575W	-	70	49000	-	-	-
MSR 700	91575400	700W	-	75	55000	-	-	-
MSR 700/2	91638600	700W	-	80	55000	-	-	-
MSR 1200	91121300	1200W	-	80	110000	-	-	-
MSR 1200/2	91133600	1200W	-	85	110000	-	-	-
MSR 400 SA	92421300	400W	-	75	30000	-	-	-
MSR 700 SA	22802800	700W	-	80	55000	-	-	-
MSR 1200 SA	22125800	1200W	-	80	96000	-	-	-
MSR 2000 SA	91573000	2000W	-	89	174000	-	-	-
MSR GOLD 1200 SA/SE	92602600	1200W	-	80	93000	-	-	-
ESPECTÁCULO MSD								
MSD 575	91755000	575W	-	75	43000	-	-	-
MSD 575 HR	91648500	575W	-	75	46000	-	-	-
FILMACIÓN MSR HR								
MSR 125 HR	92248600	125W	-	92	9400	-	-	-
MSR 200 HR	92416900	200W	-	92	15.000 H	-	-	-
MSR 250 HR	91749900	250W	-	90	20000	-	-	-
MSR 400 HR	22796000	400W	-	92	32000	-	-	-
MSR 575 HR	22105000	575W	-	90	49000	-	-	-
MSR 1200 HR	92606400	1200W	-	95	110000	-	-	-
MSR 2500 HR	92604000	2500W	-	95	240000	-	-	-
MSR 4000 HR	92676700	4000W	-	91	380000	-	-	-
FILMACIÓN HALÓGENAS								
PF801 R 1000W R7s 230V	49199225	1000W	230V	75	34000	FDG	P1/12	-
VL300	49725305	300W	230V	75	8550	-	-	-
ARQUITECTURA								
CDM-SA/T 150W	20094515	150W	-	95	14000	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
GX9.5	30/7/65/125/35	7200	1000	-	-	-	-	-
G22	30/8/75/152/42	5900	1000	-	-	-	-	-
G22	30/8/75/152/42	7200	1000	-	-	-	-	-
G22	40/10/85/175/53	5900	800	-	-	-	-	-
G22	40/10/85/175/53	7200	800	-	-	-	-	-
GY9.5	23.5/3/36.5/80	5600	750	-	-	-	-	-
GY9.5	25/4/39/85	5600	750	-	-	-	-	-
GY22	34/7/59/135	6000	750	-	-	-	-	-
GY22	34/7/59/135	6000	750	-	-	-	-	-
PGJ41	26.1/5.5/45/109	6000	750	-	-	-	-	-
R7s	124/8	3400	15	-	-	-	-	-
GX6.35	56/18	3200	20	-	-	-	-	-
GZX9.5	17/4/39/77/23.5	6000	200	-	-	-	-	-
GZY9.5	20/5/39/80/23.5	6000	200	-	-	-	-	-
GZY9.5	23/5/59/110/23.5	6000	750	-	-	-	-	-
GZZ9.5	23/6/60/110/23.5	6000	1000	-	-	-	-	-
G22	30/7/70/145/42	6000	1000	-	-	-	-	-
G38	40/10/107/200/65	6000	1000	-	-	-	-	-
G38	60/14/127/240/65	6000	500	-	-	-	-	-
G38	77/20/142/255/65	7270	500	-	-	-	-	-
R7s	124/8	3400	15	-	-	-	-	-
GX6.35	56/18	3200	20	-	-	-	-	-
G12	20/6/56/110/30	4200	9000	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
MSD 700	91129900	700W	-	75	50500	-	-	-
MSD 1200	91135000	1200W	-	80	92000	-	-	-
MSA 2500 DE	20208600	2500W	-	90	250000	-	-	-
ESTUDIO CERAMIC ST								
CST 250 HR	91747500	250W		90	23000	-	-	-
ESTUDIO HALÓGENAS								
7775R/16 625W R7s 230V	49206725	625W	230V	-	16250	-	P2/10	-
6993Z 650W G22 230V	18571625	650W	230V	-	16500	FKH	CP/68 (CP/39)	-
6995I/BP 1000W GY9.5 230V	49606525	1000W	230V	-	25000	GAB	-	-
6983P 1000W G9.5 230V	18466525	1000W	230V	-	26000	FEP	CP/77	-
6872P 300W GY9.5 230V	18783325	300W	230V	-	7050	FSL	CP/81	-
6873P 500W GY9.5 230V	18787125	500W	230V	-	13500	FRH	CP/82	-
6993P 650W GX9.5 230V	18517425	650W	230V	-	16500	FVC	CP/67 (CP/23)	-
7389 500W GY9.5 230V	18719225	500W	230V	-	14000	-	A1/244	-
6638P 650W GY9.5 230V	18448125	650W	230V	-	16500	FRL	CP/89	-
6995Z 1000W G22 230V	18565525	1000W	230V	-	25000	FKJ	CP/71 (CP/40)	-
6995P 1000W GX9.5 230V	18511225	1000W	230V	-	25000	FVA	CP/70(CP/24)	-
6638P 650W GY9.5 120V	18641625	650W	120V	-	16900	-	-	-
7002Y 1000W G22 230V	18599025	1000W	230V	-	29000	-	-	-
6984P 1000W GX9.5 230V	18529725	1000W	230V	-	22500	-	CP/63	-
1000W GX9.5 230V	50647425	1000W	230V	-	25000	-	-	-
6895P 1200W GX9.5 230V	18550125	1200W	230V	-	30000	-	CP/90	-
TEATRO HID								
MSR 1800 DE	80094400	1800W	-	85	145000	-	-	-
TEATRO HALÓGENAS								
Hi-Brite 750W FastFit	50795225	750W	80V	92	22500	-	-	-
7015TXO 750W GX9.5 100V	50557625	750W	100V	92	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
G22	40/10/85/175/53	6000	3000	-	-	-	-	-
G22	41/14/85/183/53	6000	3000	-	-	-	-	-
SFC	41/25/364	5600	2500	-	-	-	-	-
GZY9.5	23/8/61/110	3200	4000	-	-	-	-	-
R7s	11/120/185.7/189.1	3200	150	-	-	-	-	-
G22	22/10/63.5/140	3200	120	-	-	-	-	-
GY9.5	22/11/46.5/95	3200	250	-	-	-	-	-
G9.5	20/6/60.5/105	3200	180	-	-	-	-	-
GY9.5	18/8/46.5/90	3200	150	-	-	-	-	-
GY9.5	18/8/46.5/90	3200	150	-	-	-	-	-
GX9.5	22/10/55/110	3200	120	-	-	-	-	-
GY9.5	22/11/36.5/75	3200	50					
GY9.5	22/11/46.5/90	3200	180	-	-	-	-	-
G22	28/11/63.5/140	3200	240	-	-	-	-	-
GX9.5	23/11/55/110	3200	240	-	-	-	-	-
GY9.5	22/11/46.5/90	3200	200	-	-	-	-	-
G22	22/10.5/72.5/140	3200	250	-	-	-	-	-
GX9.5	23/15.5/55/110	3200	180	-	-	-	-	-
GX9.5	30.5/11/55/110	3200	200	-	-	-	-	-
GX9.5	28/17/67/120	3200	240	-	-	-	-	-
SFC15.5-6	28.5/10/67/220	6300	750	-	-	-	-	-
PGJX50	19/8.5/26/125	3250	300	-	-	-	-	-
GX9.5	19/9.5/55/104	-	-	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
7009Z 1200W G22 80V	49309525	1200W	80V	90	36000	-	-	-
6981P 750W G9.5 115V	51957325	750W	115V	92	20500	-	-	-
6986P 600W G9.5 230V	51845325	600W	230V	90	14700	GKV	-	-
6991P 600W G9.5 230V	51891025	600W	230V	95	13000	GLB	-	-
7016G 1200W PGJX50 80V	50707525	1200W	80V	95	36000	-	-	-
6982P 800W G9.5 230V	50109725	800W	230V	91	20000	-	-	-
6980Z 1200W G22 80V	51946725	200W	80V	95	36000	-	-	-
7007 575W Heat Sink 230V	18528025	575W	230V	95	14900	-	-	-
7007/LL 575W Heat Sink 230V	18535825	575W	230V	90	11760	-	-	-
7008 750W/Heat Sink 230V	49658425	750W	230V	75	19750	-	-	-
6820P 500W GY9.5 230V	18460325	500W	230V	75	11000	GCV/GVH	T/25 (T/18)	-
6823P 650W GY9.5 230V	18454225	650W	230V	95	14500	GCK/GCT	T/27 (T/26)	-
6996P 1000W GX9.5 230V	18493125	1000W	230V	75	21000	FWP	T/19 (T/11)	-
6874P 300W GY9.5 230V	18779625	300W	230V	80	5100	-	M/38	-
6877P 500W GY9.5 230V	18775825	500W	230V	90	10000	-	M/40	-
6897P 1200W GX9.5 230V	18475725	1200W	230V	-	27600	FWS	T/29	-
6998P 650W GX9.5 230V	18487025	650W	230V	-	13000	-	T/21 (T/12)	-
6996C 1000W P28s 230V	18499325	1000W	230V	-	21000	FKD	T/20 (T/14)	
DJ/CLUB PAR								
Par56 MFL 300W 230V GX16d.	44188110	300W	230V	-	30000	-	-	-
Par56 WFL 300W 230V GX16d	44190410	300W	230V	-	15.000 H	-	-	-
Par64 CP 60 230V 1000w GX16d	44085310	1000W	230V	-	400000	EXC	CP60	-
Par64 CP 61 -EXD 230V 1000w GX16d.	44087710	1000W	230V	-	290000	EXD	CP61	-
Par64 CP 62 -EXE 230V 1000w GX16d.	44089110	1000W	230V	-	130000	EXE	CP62	-
PAR64 250W 28V VNSP	81274900	250W	25V	-	500000	-	-	-
DJ/CLUB								
MSD Platinum 5 R	93070200	189W	-	-	7950	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
G22	25/11.7/72.5/140	3250	200	-	-	-	-	-
G9.5	19/9.5/60.5/104	3200	300	-	-	-	-	-
G9.5	19/8/60.5/101	3200	300	-	-	-	-	-
G9.5	19/8.5/60.5/101	3100	1500	-	-	-	-	-
PGJX50	25/11.7/82/140	3250	200	-	-	-	-	-
G9.5	20/9/60.5/101	3200	200	-	-	-	-	-
G22	25/11.7/63.5/140	3250	200	-	-	-	-	-
HEAT-SINK	19/8.6/60.3/104	3200	400	-	-	-	-	-
HEAT-SINK	19/8.6/60.3/104	3050	1500	-	-	-	-	-
HEAT-SINK	19/8.6/60.3/104	3200	300	-	-	-	-	-
GY9.5	22/11 46.5 90	3000	360	-	-	-	-	-
GY9.5	22/11/46.5/90	3050	600	-	-	-	-	-
GX9.5	23/11/55/110	3050	900	-	-	-	-	-
GY9.5	18/8/46.5/80	2950	2000	-	-	-	-	-
GY9.5	18/8/46.5/85	2950	2000	-	-	-	-	-
GX9.5	25/15/67/120	3000	480	-	-	-	-	-
GX9.5	22/10/55/110	3000	300	-	-	-	-	-
P28s	23/10/55.6/125	3050	900	-	-	-	-	-
GX16d	-	3000	2000	-	-	-	-	-
GX16d	-	3000	2000	-	-	-	-	-
GX16d	-	3200	300	-	-	-	-	-
GX16d	-	3200	300	-	-	-	-	-
GX16d	-	3200	300	-	-	-	-	-
-	-	3200	50	-	-	-	-	-
-	57.1/51.4	-	2000	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
MSD Platinum 15 R	13535700	300W	-	-	14550	-	-	-
MSD Platinum 2 R	73554000	132W	-	-	5150	-	-	-
MSD Platinum 16 R	70438600	330W	-	-	14550	-	-	-
MSD Platnium 14 R	44061200	280W	-	-	12000	-	-	-
MSD Platnium 17 R	76779400	350W	-	-	20000	-	-	-
MSD Platnium 20 R	76888300	470W	-	-	23000	-	-	-
MSD 150/2	91571600	150W	-	-	10500	-	-	-
MSD 200	91470200	200W	-	-	13500	-	-	-
MSD 200/2	91547100	200W	-	-	13500	-	-	-
MSD 250	91567900	250W	-	-	18000	-	-	-
MSD 250/2 30H 1CT/40	22806600	250W	-	-	18000	-	-	-
MSR Gold 300/2 MiniFastFit	22111100	300W	-	-	23000	-	-	-
MSD Gold 300/2 MiniFastFit	91257900	300W	-	-	21000	-	-	-
6423/5H 150W GZ6.35 15V	40953960	150W	15V	-	720	EFR/5H	A1/223-5H	-
6834/5H 100W GZ6.35 12V	42999560	100W	12V	-	580	EFR/5H	A1/231-5H	-
ELC/5H JCR-24-250 GX5.3	41347530	250W	24V	-	-	ELC/5H	-	-
ELC/10H 250W GX5.3 24V	43686330	250W	24V	-	-	ELC/10H	A1/259-10H	-
ATRAPAINSECTOS								
Actinic BL PL-S 9W/10/2P 1CT/6X10BOX	95194680	-	-	-	-	-	-	-
PL-S 9W/10/2P	95197765	-	-	-	-	-	-	-
PL-S 11W/10/2P	95201180	-	-	-	-	-	-	-
PL-L 18W/10/4P	26018540	-	-	-	-	-	-	-
PL-L 24W/10/4P	95206640	-	-	-	-	-	-	-
PL-L 36W/10	26481740	-	-	-	-	-	-	-
TL 4W/10	95142727	-	-	-	-	-	-	-
TL 6W/10	26039027	-	-	-	-	-	-	-
TL 8W/10	26042027	-	-	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
-	66.4/58.5	-	1500	-	-	-	-	-
-	46/46/50.6	8000	6000	-	-	-	-	-
-	66.4/58.5/1.3	8000	1500	-	-	-	-	-
-	57.1/51.4	7800	2000	-	-	-	-	-
-	53/51	7000	1500	-	-	-	-	-
-	58/71.3	8000	1500	-	-	-	-	-
G12	20/5/56/110	8500	3000	-	-	-	-	-
GY9.5	23/5/55/108	5990	2000	-	-	-	-	-
GY9.5	23/5/55/108	6600	3000	-	-	-	-	-
GY9.5	23/5/55/108	6700	3000	-	-	-	-	-
GY9.5	23/5/55/108	8500	3000	-	-	-	-	-
PGJX28	23/5/66.8/126	9300	750	-	-	-	-	-
PGJX28	23/5/66.8/126	8600	2000	-	-	-	-	-
GZ6.35	50/42	3400	500	-	-	-	-	-
GZ6.35	50/42	-	500	-	-	-	-	-
GX5.3	50.7/49.4	3400	500	-	-	-	-	-
GX5.3	50.7/49.4	3400	1000	-	-	-	-	-
G23	128/144/166/27/12	-	2000	1.66	0.1	-	-	-
G23	128/144/166/27/12	-	2000	1.9	0.1	-	-	-
G23	197/213/235/27/12	-	2000	3.1	0.1	-	-	-
2G11	195/220/225/38/18	-	5000	3.5	0.1	-	-	-
2G11	289/314/321/37/17	-	5000	4.9	0.1	-	-	-
2G11	384.2/410/416.6/39/18	-	2000	8.5	-	-	-	-
G5	135.9/143/150.1/16	-	5000	0.6	0.2	-	-	-
G5	212.1/219.2/226.3/16	-	5000	1.4	0.2	-	-	-
G5	288.3/295.4/302.5/16	-	5000	1.6	0.2	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
TL 11W/10	95145827	-	-	-	-	-	-	-
TL 15W/10	95148927	-	-	-	-	-	-	-
TL-D 15W/10	71093240	-	-	-	-	-	-	-
TLD SECURA 15W/10	89858640	-	-	-	-	-	-	-
TL-D 18W/10	26325440	-	-	-	-	-	-	-
TLDK 36W	86083200	-	-	-	-	-	-	-
TL-D 18W/10SECURA	85383400	-	-	-	-	-	-	-
TL-DK 36W/10 SECURA	86085600	-	-	-	-	-	-	-
TL 40W/10	26026000	-	-	-	-	-	-	-
TL-K 40W/10-R	61223640	-	-	-	-	-	-	-
TL-DK 30W/10	89346840	-	-	-	-	-	-	-
TL-D 30W/10	80416400	-	-	-	-	-	-	-
Master Actinic BL 15W/10	92696500	-	-	-	-	-	-	-
Master Actinic BL 18W/10	92708500	-	-	-	-	-	-	-
REPROGRAFÍA								
TL 60W/10-R	61572540	-	-	-	-	-	-	-
TL 100W/10-R	61281640	-	-	-	-	-	-	-
TL 80W/10-R	61262540	-	-	-	-	-	-	-
TL 140W/03	72094840	-	-	-	-	-	-	-
TUV TL-D 95W HO	89392540	-	-	-	-	-	-	-
PURIFICACIÓN AIRE Y AGUA RESIDENCIAL								
TUV PL-S 5W /2P	64248680	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-S 5W /4P	80475100	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-S 9W/4P	71083380	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-S 11W/2P	62488880	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-S 13W/2P	86723080	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-L 18W/4P	62492540	-	-	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
G5	212.1/219.2/226.3/16	-	2000	2.0	0.2	-	-	-
G5	288.3/295.4/302.5/16	-	1000	3.0	0.2	-	-	-
G13	436/443/450/26	-	4000	2.6	0.1	-	-	-
G13	437/442/451/28	-	5000	3.15	0.2	-	-	-
G13	589.8/596.9/604/28	-	5000	5.0	0.2	-	-	-
G13	589/595/603/39	-	3000	8.8	0.2	-	-	-
G13	589.8/596.9/604/28	-	5000	4.6	0.2	-	-	-
G13	589.8/596.9/604/28	-	5000	8.8	0.2	-	-	-
G13	1199.4/1206.5/1213.6/40.5	-	5000	10.0	0.2	-	-	-
G13	588/595/603/39	-	3000	7.4	0.1	-	-	-
G13	437.4/444.5/451.6/28	-	2000	6.6	0.2	-	-	-
G13	894.6/901.7/908.8/28	-	7000	9.4	0.6	-	-	-
G13	437.4 /444.5/451.6/28	-	8000	3.9	0.2	-	-	-
G13	589.8/596.9/604/28	-	5000	5.1	0.2	-	-	-
G-13	1198/1205/1212/39	-	1000	15.8	0.1	-	-	-
G-13	1762/1769/1777/39	-	1000	26.6	0.1	-	-	-
G-13	1499/1506/1513 39	-	1000	20.5	0.1	-	-	-
G-13	1500/1507/1514.2/40.5	-	3000	1.0	-	-	-	-
G-13	-	-	-	-	-	-	-	-
G23	66/82/104/26/12	-	9000	1.0	-	-	-	-
2G7	65.2/82.5/89.1/28/13	-	9000	1.0	-	-	-	-
2G7	128/144/166/26/123	-	9000	2.4	-	-	-	-
G23	197/213/235/26/12	-	9000	3.6	-	-	-	-
GX23	139.5/155.2/178.2/28/13	-	9000	3.4	-	-	-	-
2G11	195/220/225/38/18	-	9000	5.5	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
TUV PL-L 24W/4P	61294665	-	-	-	-	-	-	-
TUV 4W	63872427	-	-	-	-	-	-	-
TUV 6W	62364527	-	-	-	-	-	-	-
TUV 8W	62368327	-	-	-	-	-	-	-
TUV 18W	26413840	-	-	-	-	-	-	-
TUV 10W	89563940	-	-	-	-	-	-	-
TUV 11W	55965427	-	-	-	-	-	-	-
TUV 11W 4P SE	64382799	-	-	-	-	-	-	-
TUV 16W	63869427	-	-	-	-	-	-	-
TUV 16W 4P SE	64385899	-	-	-	-	-	-	-
TUV 20W 4P SE	81559700	-	-	-	-	-	-	-
TUV 25W 4P SE	26440499	-	-	-	-	-	-	-
LÁMPARAS DE AMALGAMA								
TUV XPT 130W SE	20943605	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 180W SE	80122400	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 200W SE	80123100	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 230W SE	21441605	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 260W DIM	21131605	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 325W (HO) SE	80446100	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 330W SE	20940505	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 335W SE	21137805	-	-	-	-	-	-	-
TUV XPT 800W	Consultar	-	-	-	-	-	-	-
BALASTOS LÁMPARAS GERMICIDAS								
TUV 130W XPT driver	91329630	130	-	-	-	-	-	1
TUV XPT 180/200W driver	81380700	180	-	-	-	-	-	1
TUV XPT 325W (HO) driver	81388300	280-325	-	-	-	-	-	1
DynaPower driver	86877700	230-335	-	-	-	-	-	2

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
2G11	290/315/320/38/18	-	9000	7.0	-	-	-	-
G5	135/141/149/16	-	6000	0.9	-	-	-	-
G5	212/218/225/16	-	9000	1.5	-	-	-	-
G5	288/294/301/16	-	9000	2.1	-	-	-	-
G13	589,9/594,5/596,6/28	-	9000	4.5	-	-	-	-
G13	331,5/338,6/345,7/26	-	9000	2.5	-	-	-	-
G5	212/218/225/16	-	9000	2.6				
4P SE	244/251/19/160	-	9000	2.6	-	-	-	-
G5	288/294/301/16	-	9000	3.9	-	-	-	-
4P SE	320/328/19/236	-	9000	3.9	-	-	-	-
4P SE	130/437.7/19.3	-	11000	6.0	-	-	-	-
4P SE	548/557/19/466	-	9000	8.8	-	-	-	-
4P SE	840/19/740	-	12000	48	-	-	-	-
4P SE	1032/19/930	-	12000	60	-	-	-	-
4P SE	1147/19/1040	-	12000	66	-	-	-	-
4P SE	1514/25/1400	-	12000	78	-	-	-	-
4P SE	1514/32/1400	-	12000	87	-	-	-	-
4P SE	1582/19/1480	-	12000	110	-	-	-	-
4P SE	1554/32/1440	-	12000	107	-	-	-	-
4P SE	1514/32/1400	-	12000	100	-	-	-	-
4P SE	1790/38/1600	-	12000	>240	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	>92%	No
-	-	-	-	-	-	-	>92%	Sí
-	-	-	-	-	-	-	>92%	Sí
-	-	-	-	-	-	-	>92%	Sí

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
TUV ADVANCE PUREVOLT DRIVER	78399500	-	-	-	-	-	-	1 ó 2
LÁMPARAS HOK DE MEDIA PRESIÓN								
HOK 20/100	18870010	2100W	-	-	-	-	-	-
HOK 50/120	19389645	6000W	-	-	-	-	-	-
HOK 65/120	19363645	7800W	-	-	-	-	-	-
HOK 105/120	19357545	12400W	-	-	-	-	-	-
HOK 65/80	18867045	5000W	-	-	-	-	-	-
PURIFICACIÓN DE AGUA MUNICIPAL T5								
TUV 36T5 SP	64036999	40W	-	-	-	-	-	-
TUV 36T5 4P SE	64231899	40W	-	-	-	-	-	-
TUV 36T5 HO 4P SE	86970899	75W	-	-	-	-	-	-
TUV 64T5 SP	64079699	75W	-	-	-	-	-	-
TUV 64T5 4P SE	64232599	75W	-	-	-	-	-	-
TUV T5 64W HO 4P SE	26131199	75W	-	-	-	-	-	-
TUV T8 75W HO	61851110	75W	-	-	-	-	-	-
PURIFICACIÓN AIRE PROFESIONAL								
TUV TLD 15W	72617940	-	-	-	-	-	-	-
TUV TLD 25W	64161840	-	-	-	-	-	-	-
TUV TLD 30W	72620940	-	-	-	-	-	-	-
TUV TLD 36W	61854210	-	-	-	-	-	-	-
TUV TLD 55W HO	61866510	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-L 35W/4P HO	88827340	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-L 36W/4P	62878740	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-L 55W/4P HF	63379840	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-L 60W/4P HO	71034540	-	-	-	-	-	-	-
TUV PL-L 95W/4P HO	88829740	-	-	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
-	-	-	-	-	-	-	-	Si
C14X	254/24/200	-	-	250	-	p10	-	-
SK32	580/24/500	-	-	750	-	p10	-	-
SK32	717/24/650	-	-	1000	-	p10	-	-
SK32	1137/24/1050	-	-	1600	-	p10	-	-
SK32	716/24/650	-	-	-	-	p10	-	-
TUV 36T5 SP	64036999	40W	-	-	-	-	-	-
TUV 36T5 4P SE	64231899	40W	-	-	-	-	-	-
TUV 36T5 HO 4P SE	86970899	75W	-	-	-	-	-	-
TUV 64T5 SP	64079699	75W	-	-	-	-	-	-
TUV 64T5 4P SE	64232599	75W	-	-	-	-	-	-
TUV T5 64W HO 4P SE	26131199	75W	-	-	-	-	-	-
TUV T8 75W HO	61851110	75W	-	-	-	-	-	-
G13	436/443/450/26	-	9000	4.7	-	-	-	-
G13	436/443/450/26	-	9000	7.0	-	-	-	-
G13	893/900/907/26	-	9000	11.2	-	-	-	-
G13	1198/1205/1212/26	-	9000	15.3	-	-	-	-
G13	893/900/907/26	-	9000	18.0	-	-	-	-
2G11	195/220/225/38/18	-	9000	11.0	-	-	-	-
2G11	385/410/415/38/18	-	9000	12.0	-	-	-	-
2G11	505/530/535/38/18	-	9000	17.0	-	-	-	-
2G11	385/410/415/38/18	-	9000	18.0	-	-	-	-
2G11	505/530/535/38/18	-	9000	27.0	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lámpara	EOC	Potencia	Voltaje	IRC	Flujo L.	ANSI	LIF	Nº de Lámparas
MÉDICAS BLUE LIGHT								
PL-S 9W/52/2P	64471880	-	-	-	-	-	-	-
PL-L 18W/52 4P	80517800	-	-	-	-	-	-	-
TL 18W/52	83485700	-	-	-	-	-	-	-
TL 20W/52	64302540	-	-	-	-	-	-	-
MÉDICAS UVA								
TL 100W F71 UVA	26877840	-	-	-	-	-	-	-
TL 100W-R F71 UVA-1	61281600	-	-	-	-	-	-	-
TL-K 40W UVA-1	61223600	-	-	-	-	-	-	-
MÉDICAS UVB								
PL-S 9W/01/2P	86891680	-	-	-	-	-	-	-
PL-L 36W/01/4P	86889340	-	-	-	-	-	-	-
TL 20W/01 RS	63974540	-	-	-	-	-	-	-
TL 40W/01 RS	26474940	-	-	-	-	-	-	-
TL 100W /01 F71 RDC	61425425	-	-	-	-	-	-	-
TL 120W /01 F79	26483140	-	-	-	-	-	-	-
PL-S 9W/12/2P	62625780	-	-	-	-	-	-	-
TL 20W/12 RS	62883140	-	-	-	-	-	-	-
TL 40W/12 RS	62886240	-	-	-	-	-	-	-
TL 100W/12	61428525	-	-	-	-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Base	Medidas (mm)	T. de color	Vida	UV	JVB/UVA	Posición	Eficiencia	Regulable
G-23	129/144.5/167.5/28	-	2000	0.5	-	-	-	-
2G-11	188.2/214/220.6/39/18	-	-	-	-	-	-	-
G-13	589.8/594.5/604/28	-	-	-	-	-	-	-
G-13	589.8/594.5/604/40.5	-	2000	-	-	-	-	-
G13	1763.8/1770.9/1778/40.5	-	2000	-	27.5	-	-	-
G13	1763.8/1770.9/1778/40.5	-	1000	-	26.6	-	-	-
G13	589.8/595/604/40.5	-	-	-	8.1	-	-	-
G23	129/144.5/167/28	-	-	-	0.95	-	-	-
2G11	384.2/410/416.6/39	-	2000	-	4.8	-	-	-
G13	589.8/595/604/40.5	-	-	-	1.9	-	-	-
G13	1199.4/1206.5/1213.6/40.5	-	-	-	7.5	-	-	-
R17d	1763.8/1770.9/1782.2/40.5	-	-	-	15	-	-	-
G13	2000/2007.1/2014.2/40.5	-	-	-	17	-	-	-
G23	128.8/144.5/167/28	-	-	-	0.8	-	-	-
G13	589.8/596.9/604/40.5	-	-	-	1.80	-	-	-
G13	1199.4/1206.5/1213.6/40.5	-	-	-	4.5	-	-	-
R17d	1763.8/1770.9/1782.2/40.5	-	-	-	11	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ToLEDo Retro GLS EVO



- Combinación de chip LED de alto rendimiento, construcción de filamentos y gas de relleno que crea un ambiente cálido similar al de las lámparas incandescentes
- Hasta un 90% de ahorro de energía comparado con las lámparas incandescentes
- Primera lámpara de su clase en lograr una calificación A++ - hasta 128Lm/W
- Luz instantánea simplemente accionando el interruptor
- Reemplazo perfecto para lámparas incandescentes
- Amplia y uniforme distribución de la luz (300 grados de apertura)
- Disponible en Luz Hogar (2700K y 4000K)
- Vida media: hasta 15.000 horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0027125	ToLEDo RT A60 Clara 5.5W 640LM E27 827 Regulable	271255	5,5	220-240	E27	827	640	6	13,99	0,11	A++
0027134	ToLEDo RT A60 Clara 7W 806LM E27 827 Regulable	271347	7	220-240	E27	827	806	6	14,99	0,11	A++
0027160	ToLEDo RT A60 Clara 4W 470LM 827 E27	271606	4	220-240	E27	827	470	6	5,99	0,11	A++
0027163	ToLEDo RT A60 Clara 5W 640LM 827 E27	271637	5	220-240	E27	827	640	6	6,99	0,11	A++
0027341	ToLEDo RT A60 Clara 7W 806LM 827 E27	271419	7	220-240	E27	827	806	6	7,49	0,11	A++
0027137	ToLEDo RT A60 Clara 7,5W 1000LM 827 E27	271378	7,5	220-240	E27	827	1.000	6	12,99	0,11	A++
0027326	ToLEDo RT A60 Clara 4W 470LM 840 E27	273266	4	220-240	E27	840	470	6	5,99	0,11	A++
0027328	ToLEDo RT A60 Clara 7W 806LM 840 E27	273280	7	220-240	E27	840	806	6	7,49	0,11	A++
0027330	ToLEDo RT A60 Clara 7,5W 1000LM 840 E27	273303	7,5	220-240	E27	840	1.000	6	12,99	0,11	A++
0027143	ToLEDo RT A67 Clara 12W 1531LM 827 E27	271439	12	220-240	E27	827	1.531	6	15,99	0,11	A++
0027156	ToLEDo RT A60 Satinada 4W 470LM 827 E27	271569	4	220-240	E-27	827	470	6	6,99	0,11	A++
0027312	ToLEDo RT A60 Satinada 7,5W 806LM 827 E27	273129	7,5	220-240	E27	827	806	6	7,99	0,11	A++
0027157	ToLEDo RT A60 Corona Plateada 4W 450LM 827 E27	271576	4	220-240	E27	827	450	6	13,99	0,11	A++

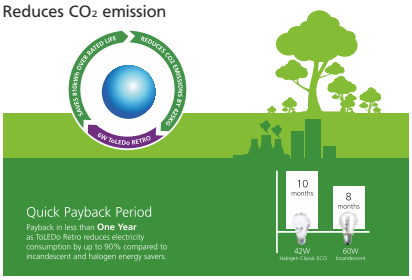
ToLEDo Retro Esférica EVO



- Combinación de chip LED de alto rendimiento, construcción de filamentos y gas de relleno que crea un ambiente cálido similar al de las lámparas incandescentes
- Hasta un 90% de ahorro de energía comparado con las lámparas incandescentes
- Primera lámpara de su clase en lograr una calificación A++ - hasta 128Lm/W
- Luz instantánea simplemente accionando el interruptor
- Reemplazo perfecto para lámparas incandescentes
- Amplia y uniforme distribución de la luz (300 grados de apertura)
- Disponible en Luz Hogar (2700K)
- Vida media: hasta 15.000 horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0027250	ToLEDo RT Esférica Clara 4W 470LM 827 E14 Regulable	272504	4	220-240	E14	827	470	6	10,99	0,11	A++
0027251	ToLEDo RT Esférica Clara 4W 470LM 827 E27 Regulable	272511	4	220-240	E27	827	470	6	10,99	0,11	A++
0027238	ToLEDo RT Esférica Clara 2,5W 250LM 827 E14	272382	2,5	220-240	E14	827	250	6	5,99	0,11	A++
0027240	ToLEDo RT Esférica Clara 2,5W 250LM 827 E27	272405	2,5	220-240	E27	827	250	6	5,99	0,11	A++
0027246	ToLEDo RT Esférica Clara 4W 420LM 827 E14	272467	4	220-240	E14	827	420	6	6,99	0,11	A++
0027248	ToLEDo RT Esférica Clara 4W 420LM 827 E27	272481	4	220-240	E27	827	420	6	6,99	0,11	A++
0027257	ToLEDo RT Esférica Satinada 4W 400LM 827 E27	272573	4	220-240	E27	827	400	6	9,99	0,11	A++
0027259	ToLEDo RT Esférica Satinada 4W 400LM 827 E14	272597	4	220-240	E14	827	400	6	9,99	0,11	A++





Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ToLEDo Retro Vela EVO



- Combinación de chip LED de alto rendimiento, construcción de filamentos y gas de relleno que crea un ambiente cálido similar al de las lámparas incandescentes
- Hasta un 90% de ahorro de energía comparado con las lámparas incandescentes
- Primera lámpara de su clase en lograr una calificación A++ - hasta 128Lm/W
- Luz instantánea simplemente accionando el interruptor
- Reemplazo perfecto para lámparas incandescentes
- Amplia y uniforme distribución de la luz (300 grados de apertura)
- Disponible en Luz Hogar (2700K)
- Vida media: hasta 15.000 horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0027292	ToLEDo RT Vela Clara 4.5W 470LM 827 E14 Regulable	272924	4,5	220-240	E14	827	470	6	10,99	0,11	A++
0027294	ToLEDo RT Vela Clara 4.5W 470LM 827 E27 Regulable	272948	4,5	220-240	E27	827	470	6	10,99	0,11	A++
0027180	ToLEDo RT Vela Clara 2,5W 250LM 827 E14	271804	2,5	220-240	E14	827	250	6	5,99	0,11	A++
0027282	ToLEDo RT Vela Clara 4W 420LM 827 E14	272825	4	220-240	E14	827	420	6	6,99	0,11	A++
0027287	ToLEDo RT Vela Satinada 4W 400LM 827 E14	272870	4	220-240	E14	827	400	6	9,99	0,11	A++
0027183	ToLEDo RT Vela Clara Golpe de Viento 2,5W 250LM 827 E14	271835	2,5	220-240	E14	827	250	6	7,99	0,11	A++

ToLEDo Retro Globo EVO



- Combinación de chip LED de alto rendimiento, construcción de filamentos y gas de relleno que crea un ambiente cálido similar al de las lámparas incandescentes
- Hasta un 90% de ahorro de energía comparado con las lámparas incandescentes
- Primera lámpara de su clase en lograr una calificación A++ - hasta 128Lm/W
- Luz instantánea simplemente accionando el interruptor
- Reemplazo perfecto para lámparas incandescentes
- Amplia y uniforme distribución de la luz (300 grados de apertura)
- Disponible en Luz Hogar (2700K)
- Vida media: hasta 15.000 horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0027170	ToLEDo RT G80 Claro 4W 470LM 827 E27	271705	4	220-240	E27	827	470	6	9,99	0,11	A++
0027173	ToLEDo RT G80 Claro 5W 640LM 827 E27	271736	5	220-240	E27	827	640	6	10,99	0,11	A++
0027147	ToLEDo RT G120 Claro 7, 5W 1000LM 827 E27	271477	7,5	220-240	E27	827	1000	6	13,99	0,11	A++
0027149	ToLEDo RT G120 Claro 12W 1531LM 827 E27	271491	12	220-240	E27	827	1531	6	16,99	0,11	A++

ToLEDo Retro ST64 EVO



- Combinación de chip LED de alto rendimiento, construcción de filamentos y gas de relleno que crea un ambiente cálido similar al de las lámparas incandescentes
- Hasta un 90% de ahorro de energía comparado con las lámparas incandescentes
- Primera lámpara de su clase en lograr una calificación A++ - hasta 128Lm/W
- Luz instantánea simplemente accionando el interruptor
- Reemplazo perfecto para lámparas incandescentes
- Amplia y uniforme distribución de la luz (300 grados de apertura)
- Disponible en Luz Hogar (2700 y Gold 2400)
- Vida media: hasta 15.000 horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0027176	ToLEDo RT ST64 Clara 5.5W 640LM 827 E27 Regulable	271767	5,5	220-240	E27	827	640	6	17,99	0,11	A++
0027506	ToLEDo RT ST64 Gold 5.5W 400LM 827 E27 Regulable	275062	5,5	220-240	E27	824	560	6	17,99	0,11	A++
0027175	ToLEDo RT ST64 Clara 4W 470LM 827 E27	271750	4	220-240	E27	827	470	6	10,99	0,11	A++
0027177	ToLEDo RT ST64 Gold 4W 400LM 827 E27	271774	4	220-240	E27	824	400	6	13,99	0,11	A++

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Sylcone Retro LED



- Lámpara **Retro LED** disponible en **tres diseños**
- **Diseño vintage** decorativo de **filamento LED**
- Con accesorios de **suspensión, superficie y mesa** con casquillos **E27**
- Con acabados metálicos premium en color **negro, oro, bronce y niquel**
- Lámparas **regulables** con temperatura de color de **2.000K**
- Vida útil de **15.000 horas**

universal

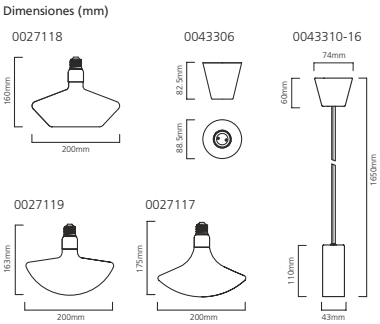
3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
Sylcone Retro - lámparas												
0027117	ToLEDo SYLCONE RETRO GA200	271170	4,5	220-240	E27	820	470	SI	2	**69,99**	0,11	A++
0027118	ToLEDo SYLCONE RETRO DC200	271187	4,5	220-240	E27	820	470	SI	2	**69,99**	0,11	A++
0027119	ToLEDo SYLCONE RETRO GX200	271194	4,5	220-240	E27	820	470	SI	2	**69,99**	0,11	A++

IP20

Código	Descripción	Potencia (W)	Temperatura de color °K	Flujo lum. (lm)	Lámpara incluída	Acabado	Euros		
Sylcone Retro									
0043314	SYLCONE PENDANT BLACK RETRO GA200	4,5	2.000	470	0027117	Negro	**91,90**	B	F+1
0043315	SYLCONE PENDANT BLACK RETRO DC200	4,5	2.000	470	0027118	Negro	**91,90**	B	F+1
0043316	SYLCONE PENDANT BLACK RETRO GX200	4,5	2.000	470	0027119	Negro	**91,90**	B	F+1
0043306	SYLCONE SURFACE BLACK RETRO DC200	4,5	2.000	470	0027118	Negro	**86,90**	A	F+1
Sylcone Pendant - sin lámpara									
0043310	SYLCONE PENDANT BLACK	Max. 25W				Negro	**23,90**	A	
0043311	SYLCONE PENDANT BRASS	Max. 25W				Oro	**26,90**	A	
0043312	SYLCONE PENDANT COPPER	Max. 25W				Cobre	**26,90**	A	
0043313	SYLCONE PENDANT NICKEL	Max. 25W				Niquel	**26,90**	A	

BLACK: NEGRO BRASS: ORO COPPER: COBRE NICKEL: NIQUEL






Versión Superficie Negro DC200


Suspensión Negro GA200


Suspensión Negro DC200


Suspensión Negro GX200


Suspensión Negro | Suspensión Oro | Suspensión Cobre | Suspensión Niquel

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Sylvania te ayuda a crear distintos ambientes con las nuevas lámparas inteligentes LED
Live your moments. Capture life. Enhance your safety and security

ToLEDo SunDim 2700-2000K *25.000 horas*



- Crea el efecto SunDim con un regulador
- Mejora en el cambio de temperatura de color de 2700°K (100%) a 2000°K (10%)
- Disponible en GLS, vela y esférica
- Clase energética A+
- Regulable para reguladores testados
- 25.000 horas de vida

>80% ENERGY · universal · 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0027543	ToLEDo SUNDIM A60 9W 806LM 2700-2000K E27	275437	9	220-240	E27	827	806	6	**15,99**	0,11	A+
0027544	ToLEDo SUNDIM VELA 6W 470LM 2700-2000K E14	275444	6	220-240	E14	827	470	6	**11,99**	0,11	A+
0027545	ToLEDo SUNDIM BALL 6W 470LM 2700-2000K E14	275451	6	220-240	E14	827	470	6	**11,99**	0,11	A+





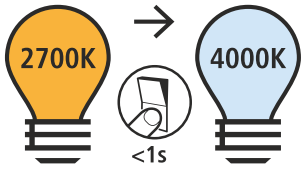
ToLEDo Twin-Tone 2700-4000K *15.000 horas*



- Perfecta todas las estaciones, el día y la noche
- 2 temperaturas de color: Homelight 2700°K y Cool white 4000°K
- Cambio de temperatura apagando y enciendo el interruptor
- Clase energética A+
- 15.000 horas de vida

>85% ENERGY · universal · 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0026998	ToLEDo TWIN-TONE 8W 806LM 827-840 E27	269986	8	220-240	E27	827-840	806	6	**15,99**	0,11	A+





SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

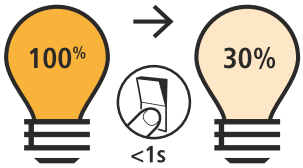
ToLEDo Step-Dim *25.000 horas*



- Se puede controlar con interruptores estándar.
- Cambio de flujo luminoso apagando y encendiendo el interruptor (100% y 30%). Sin necesidad de regulador
- Disponible en GLS, vela y esférica
- Step-Dim pulsando el interruptor
- Temperatura de color 2700°K
- Clase energética A+
- Vida de 15000 horas

>85% ENERGY universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0026999	ToLEDo STEP-DIM A60 8,5 W 806LM 827 E27	269993	8,5	220-240	E27	827	806	6	**14,99**	0,11	A+
0027035	ToLEDo STEP-DIM VELA 6 W 470LM 827 E14	270357	6	220-240	E14	827	470	6	**14,99**	0,11	A+
0027034	ToLEDo STEP-DIM ESFERICA 6 W 470LM 827 E14	270340	6	220-240	E14	827	470	6	**14,99**	0,11	A+





ToLEDo Light-Sense *15.000 horas*



- Sensores de luz dual en cualquier posición
- Se enciende y apaga automáticamente cuando la luz es inferior a 300lux
- Reduce la factura de electricidad en comparación con lámparas LED estándar
- Perfecto para aplicaciones de iluminación exterior, garajes domésticos, patios, etc.
- 806lm equivalentes a 60W
- Clase energética a++
- Vida de 15.000 horas

>85% ENERGY universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0027546	ToLEDo LIGHT-SENSE A60 10W 806LM 827 E27	275468	10	220-240	E27	827	806	6	**15,99**	0,11	A+



Automatic ON/OFF*

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ToLEDo GLS EVO



- Reemplazo directo
- Buena reproducción cromática IRC 80
- 80% de ahorro energético
- Vida media: 15.000 horas y 25.000 para regulables
- Disponible en 2700°K, 4000°K y 6500°K
- Versiones regulable y no regulable

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0026676	ToLEDo GLS 10W 810LM 827 E27 Regulable	266763	10	220-240	E27	827	810	6	**9,99**	0,11	A+
0026683	ToLEDo GLS 11W 1060LM 827 E27 Regulable	266831	11	220-240	E27	827	1060	6	**10,99**	0,11	A+
0026627	ToLEDo GLS 11W 1150LM 865 E27 Regulable	266275	11	220-240	E27	865	1150	6	**10,99**	0,11	A+
0026648	ToLEDo GLS 16W 1521LM 827 E27 Regulable	266480	16	220-240	E27	827	1521	6	**12,99**	0,11	A+
0026670	ToLEDo GLS 7W 470LM 827 E27	266701	7	220-240	E27	827	470	6	**4,99**	0,11	A+
0026628	ToLEDo GLS 7W 470LM 865 E27	266282	7	220-240	E27	865	470	6	**4,99**	0,11	A+
0026672	ToLEDo GLS 10W 810LM 827 E27	266725	10	220-240	E27	827	810	6	**5,99**	0,11	A+
0026668	ToLEDo GLS 10W 850LM 840 E27	266688	10	220-240	E27	840	850	6	**5,99**	0,11	A+
0026629	ToLEDo GLS 10W 850LM 865 E27	266299	10	220-240	E27	865	850	6	**5,99**	0,11	A+
0026682	ToLEDo GLS 11W 1060LM 827 E27	266824	11	220-240	E27	827	1060	6	**6,99**	0,11	A+
0026686	ToLEDo GLS 11W 1150LM 840 E27	266862	11	220-240	E27	840	1150	6	**6,99**	0,11	A+
0026632	ToLEDo GLS 11W 1150LM 865 E27	266329	11	220-240	E27	865	1150	6	**6,99**	0,11	A+
0027968	ToLEDo GLS V4 13W 1421LM 827 E27	279688	13	220-240	E27	827	1421	6	**8,99**	0,11	A+
0027966	ToLEDo GLS V4 13W 1521LM 840 E27	279664	13	220-240	E27	840	1521	6	**8,99**	0,11	A+
0027969	ToLEDo GLS V4 13W 1521LM 865 E27	279695	13	220-240	E27	865	1521	6	**8,99**	0,11	A+
0027904	ToLEDo GLSV4 A67 18W 1921 827 E27	279046	18	220-240	E27	827	1921	6	**17,99**	0,11	A+
0027905	ToLEDo GLSV4 A67 18W 1921 840 E27	279053	18	220-240	E27	840	1921	6	**17,99**	0,11	A+
0027906	ToLEDo GLSV4 A67 18W 1921 865 E27	279060	18	220-240	E27	865	1921	6	**17,99**	0,11	A+
0027901	ToLEDo GLSV4 A67 20W 2452 827 E27	279015	20	220-240	E27	827	2452	6	**20,99**	0,11	A+
0027902	ToLEDo GLSV4 A67 20W 2452 840 E27	279022	20	220-240	E27	840	2452	6	**20,99**	0,11	A+
0027903	ToLEDo GLSV4 A67 20W 2452 865 E27	279039	20	220-240	E27	865	2452	6	**20,99**	0,11	A++



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

ToLEDo Esférica EVO



- Reemplazo directo
- Buena reproducción cromática IRC 80
- 80% de ahorro energético
- Vida media: 15.000 horas y 25.000 para regulables
- Disponible en 2700°K y 6500K°
- Versiones regulable y no regulable

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0026946	ToLEDo Esférica 6,2W Satinada 470LM 827 E14 Regulable	269467	6,2	220-240	E14	827	470	6	**6,99**	0,11	A+
0026947	ToLEDo Esférica 6,2W Satinada 470LM 827 E27 Regulable	269474	6,2	220-240	E27	827	470	6	**6,99**	0,11	A+
0026974	ToLEDo Esférica 6,2W Satinada 470LM 865 E14 Regulable	269740	6,2	220-240	E14	865	470	6	**6,99**	0,11	A+
0026975	ToLEDo Esférica 6,2W Satinada 470LM 865 E27 Regulable	269757	6,2	220-240	E27	865	470	6	**6,99**	0,11	A+
0026948	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM 827 E27	269481	5,5	220-240	E27	827	470	6	**4,49**	0,11	A+
0026954	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM 827 E14	269542	5,5	220-240	E14	827	470	6	**4,49**	0,11	A+
0026976	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM 865 E14	269764	5,5	220-240	E14	865	470	6	**4,99**	0,11	A+
0026977	ToLEDo Esférica 5,5W Satinada 470LM 865 E27	269771	5,5	220-240	E27	865	470	6	**4,99**	0,11	A+
0026949	ToLEDo Esférica 3,2W Satinada 250LM 827 E27	269498	3,2	220-240	E27	827	250	6	**3,99**	0,11	A+
0026950	ToLEDo Esférica 3,2W Satinada 250LM 827 E14	269504	3,2	220-240	E14	827	250	6	**3,99**	0,11	A+

ToLEDo Globe EVO



- Reemplazo directo
- Buena reproducción cromática IRC 80+
- 80% de ahorro energético
- Vida media: hasta 25.000 horas
- Disponible en 2700°K

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0026911	ToLEDo G120 9,5W 806LM E27	269115	9,5	220-240	E27	827	806	6	**13,99**	0,11	A+



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

ToLEDo Vela EVO



- Reemplazo directo
- Buena reproducción cromática IRC 80
- 80% de ahorro energético
- Vida media: 15.000 horas y 25.000 para regulables
- Disponible en 2700°K y 6500°
- Versiones regulable y no regulable

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0026935	ToLEDo Vela 6,2W Satinada 470LM 827 E14 Regulable	269351	6,2	220-240	E14	827	470	6	**6,99**	0,11	A+
0026971	ToLEDo Vela 6,2W Satinada 470LM 865 E14 Regulable	269719	6,2	220-240	E14	865	470	6	**6,99**	0,11	A+
0026931	ToLEDo Vela 5,5W Satinada 470LM 827 E14	269313	5,5	220-240	E14	827	470	6	**4,99**	0,11	A+
0026973	ToLEDo Vela 5,5W Satinada 470LM 865 E14	269733	5,5	220-240	E14	865	470	6	**4,99**	0,11	A+
0026920	ToLEDo Vela 3,2W Satinada 250LM 827 E14	269207	3,2	220-240	E14	827	250	6	**3,99**	0,11	A+

ToLEDo Vela Golpe de viento EVO



- Reemplazo directo
- Buena reproducción cromática IRC 80
- 80% de ahorro energético
- Vida media: 15.000 horas
- Disponible en 2700°K

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum (lm)	UC	Euros		Clase Energ.
0026939	ToLEDo Vela Golpe de Viento 5,5W Satinada 470LM 827 E14	269399	5,5	220-240	E14	827	470	6	**4,99**	0,11	A+

RefLED R50 / R63 / R80 Blister EVO



- Reemplazo directo de lámparas reflectoras incandescentes y halógenas
- Temperatura en 3000 K
- 120° grados de apertura
- Casquillo E14 y E27
- Alta eficacia 90 lm/W
- 15.000 horas de vida útil

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026331	REFLED R50 V2 470LM 5W 830 E14 Blister	263311	5	220-240	E14	830	470	6	**6,99**	0,11	A+
0026332	REFLED R63 V2 630LM 7W 830 E27 Blister	263328	7	220-240	E27	830	630	6	**9,99**	0,11	A+
0026334	REFLED R80 V2 806LM 9W 830 E27 Blister	263342	9	220-240	E27	830	806	6	**10,99**	0,11	A+

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

RefLED Superia ES50 GU10 550lm



- Sustitución directa de halógena de hasta 78W
- El sistema Coolfit (AHC) regula el flujo luminoso de forma gradual y mantiene el chip en la temperatura óptima
- PureForm igual tamaño que la lámpara halógena
- Disponible en 25° y 40°
- Disponible en 2700°, 3000° y 4000°K
- 25.000 horas de vida tanto en luminarias abiertas como con IP65

universal PureForm 5 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026654	REFLED ES50 6,5W V2.1 827 500LM 25° Reg	266541	6,5	230	GU10	827	500	25	SI	15	**17,99**	0,11	A+
0026655	REFLED ES50 6,5W V2.1 827 500LM 40° Reg	266558	6,5	230	GU10	827	500	40	SI	15	**17,99**	0,11	A+
0026656	REFLED ES50 6,5W V2.1 830 525LM 25° Reg	266565	6,5	230	GU10	830	525	25	SI	15	**17,99**	0,11	A+
0026657	REFLED ES50 6,5W V2.1 830 525LM 40° Reg	266572	6,5	230	GU10	830	525	40	SI	15	**17,99**	0,11	A+
0026659	REFLED ES50 6,5W V2.1 840 550LM 25° Reg	266596	6,5	230	GU10	840	550	25	SI	15	**17,99**	0,11	A+
0026660	REFLED ES50 6,5W V2.1 840 550LM 40° Reg	266602	6,5	230	GU10	840	550	40	SI	15	**17,99**	0,11	A+



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

RefLED Superia ES50 GU10 420lm



- Sustitución directa de halógena de hasta 60W
- El sistema Coolfit (AHC) regula el flujo luminoso de forma gradual y mantiene el chip en la temperatura óptima
- PureForm igual tamaño que la lámpara halógena
- Disponible en 25° y 40°
- Disponible en 2700°, 3000° y 4000°K
- 25.000 horas de vida tanto en luminarias abiertas como con IP65

universal PureForm 5 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0027931	RefLED Sup ES50 V3 5,5W 380lm 827 25° Reg	279312	5,5	200-240	GU10	827	380	25	SI	15	**12,99**	0,11	A+
0027932	RefLED Sup ES50 V3 5,5W 380lm 827 40° Reg	279329	5,5	200-240	GU10	827	380	40	SI	15	**12,99**	0,11	A+
0027933	RefLED Sup ES50 V3 5,5W 400lm 830 25° Reg	279336	5,5	200-240	GU10	830	400	25	SI	15	**12,99**	0,11	A+
0027934	RefLED Sup ES50 V3 5,5W 400lm 830 40° Reg	279343	5,5	200-240	GU10	830	400	40	SI	15	**12,99**	0,11	A+
0027935	RefLED Sup ES50 V3 5,5W 420lm 840 25° Reg	279350	5,5	200-240	GU10	840	420	25	SI	15	**12,99**	0,11	A+
0027936	RefLED Sup ES50 V3 5,5W 420lm 840 40° Reg	279367	5,5	200-240	GU10	840	420	40	SI	15	**12,99**	0,11	A+

RefLED Superia ES50 GU10 420lm



- Sustitución directa de halógena de 50W
- Sistema Coolfit: resistente a altas temperaturas, proporciona larga vida. 35.000 horas en luminarias con IP65
- Igual tamaño que la lámpara halógena
- Disponible en 25° y 40°
- Disponible en 2700°, 3000° y 4000°K

universal 5 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0027925	RefLED Sup ES50 V3 5W 827 380lm 25°	279251	5	200-240	GU10	827	380	25	NO	15	**10,99**	0,11	A+
0027926	RefLED Sup ES50 V3 5W 827 380lm 40°	279268	5	200-240	GU10	827	380	40	NO	15	**10,99**	0,11	A+
0027927	RefLED Sup ES50 V3 5W 830 400lm 25°	279275	5	200-240	GU10	830	400	25	NO	15	**10,99**	0,11	A+
0027928	RefLED Sup ES50 V3 5W 830 400lm 40°	279282	5	200-240	GU10	830	400	40	NO	15	**10,99**	0,11	A+
0027929	RefLED Sup ES50 V3 5W 840 420lm 25°	279299	5	200-240	GU10	840	420	25	NO	15	**10,99**	0,11	A+
0027930	RefLED Sup ES50 V3 5W 840 420lm 40°	279305	5	200-240	GU10	840	420	40	NO	15	**10,99**	0,11	A+

RefLED Superia ES50 GU10 345 lm Sun Dim EVO



- Sustitución directa de halógena de 50W
- Sistema Coolfit: resistente a altas temperaturas, proporciona larga vida.
- Apertura de 40°
- IRC 90
- 25.000 horas de vida tanto en luminarias abiertas como con IP65
- Temperatura de color de 3000°K a 2000°K según regulación

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026626	RefLED Sup ES50 V2.1 6,5W 345lm SD 3K2K Reg	266268	6,5	220-240	GU10	3000 a 2000K	345	40	SI	15	**18,99**	0,11	A+

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

RefLED ES50 V3 GU10 600lm EVO



NOVEDAD

- Hasta 90% de ahorro energético
- Aspecto similar a lámpara halógena
- Elevado flujo luminoso
- Ajuste perfecto a la luminaria halógena
- Haz de luz de 36°
- Disponible en 3000°K, 4000°K y 6500°K
- Versión regulable
- Vida media: 15.000 horas Y 25.000 horas versión regulable

universal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0027464	REFLED ES50 V3 8W 600LM 830 36° Reg	274645	8	220-240	GU10	830	600	36	SI	6	**12,99**	**0,11**	A+
0027465	REFLED ES50 V3 8W 600LM 840 36° Reg	274652	8	220-240	GU10	840	600	36	SI	6	**12,99**	0,11	A+
0027469	REFLED ES50 V3 8W 620LM 865 36° Reg	274690	8	220-240	GU10	865	620	36	SI	6	**12,99**	0,11	A+
0027462	REFLED ES50 V3 8W 600LM 830 36°	274621	8	220-240	GU10	830	600	36	NO	6	**9,99**	0,11	A+
0027463	REFLED ES50 V3 8W 600LM 840 36°	274638	8	220-240	GU10	840	600	36	NO	6	**9,99**	0,11	A+
0027468	REFLED ES50 V3 8W 620LM 865 36°	274683	8	220-240	GU10	865	620	36	NO	6	**9,99**	0,11	A+



RefLED ES50 GU10 425lm EVO



- Hasta 90% de ahorro energético
- Aspecto similar a lámpara halógena
- Elevado flujo luminoso
- Ajuste perfecto a la luminaria halógena
- Haz de luz de 36° y 110°
- Disponible en 3000°K y 4000°K
- Versión regulable
- Vida media: 15.000 horas

universal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0027451	REFLED ES50 V3 6,5W 425LM 830 36° Regulable	274515	6,5	220-240	GU10	830	425	36	SI	6	**8,99**	**0,11**	A+
0027452	REFLED ES50 V3 6,5W 425LM 840 36° Regulable	274522	6,5	220-240	GU10	840	425	36	SI	6	**8,99**	0,11	A+
0027467	REFLED ES50 V3 6,5W 425LM 865 36° Regulable	274676	6,5	220-240	GU10	865	425	36	SI	6	**8,99**	0,11	A+
0027447	REFLED ES50 V3 6W 425LM 830 36°	274478	6	220-240	GU10	830	425	36	NO	6	**6,99**	0,11	A+
0027448	REFLED ES50 V3 6W 425LM 840 36°	274485	6	220-240	GU10	840	425	36	NO	6	**6,99**	0,11	A+
0027466	REFLED ES50 V3 6W 425LM 865 36°	274669	6	220-240	GU10	865	425	36	NO	6	**6,99**	0,11	A+
0027455	REFLED ES50 V3 6W 425LM 830 110°	274553	6	220-240	GU10	830	425	110	NO	6	**6,99**	0,11	A+
0027456	REFLED ES50 V3 6W 425LM 840 110°	274560	6	220-240	GU10	840	425	110	NO	6	**6,99**	0,11	A+

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

RefLED ES50 GU10 240/325/345lm EVO



- Tamaño compacto
- Potencia 3,5W, 5W y 6W
- Disponible en 2700°K, 3000°K, 4000°K y 6500°K
- 15.000 horas de vida

universal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0027440	REFLED ES50 V3 6W 345LM 830 36° Regulable	274409	6	220-240	GU10	830	365	36	SI	6	**6,99**	**0,11**	A+
0027442	REFLED ES50 V3 6W 345LM 840 36° Regulable	274423	6	220-240	GU10	840	345	36	SI	6	**6,99**	0,11	A+
0027444	REFLED ES50 V3 6W 345LM 865 36° Regulable	274447	6	220-240	GU10	865	345	36	SI	6	**6,99**	0,11	A+
0027432	REFLED ES50 V3 5W 345LM 827 36°	274324	5	220-240	GU10	827	345	36	NO	6	**5,99**	0,11	A+
0027433	REFLED ES50 V3 5W 345LM 830 36°	274331	5	220-240	GU10	830	345	36	NO	6	**5,99**	0,11	A+
0027434	REFLED ES50 V3 5W 345LM 840 36°	274348	5	220-240	GU10	840	345	36	NO	6	**5,99**	0,11	A+
0027435	REFLED ES50 V3 5W 345LM 865 36°	274355	5	220-240	GU10	865	345	36	NO	6	**5,99**	0,11	A+
0027445	REFLED ES50 5W 325LM 830 110°	274454	5	220-240	GU10	830	325	110	NO	6	**5,99**	0,11	A+
0027427	REFLED ES50 V3 3.6W 240LM 830 36°	274270	3,6	220-240	GU10	830	240	36	NO	6	**4,99**	0,11	A+
0027428	REFLED ES50 V3 3.6W 240LM 840 36°	274287	3,6	220-240	GU10	840	240	36	NO	6	**4,99**	0,11	A+
0027461	REFLED ES50 V3 3.6W 240LM 865 36°	274614	3,6	220-240	GU10	865	240	36	NO	6	**4,99**	0,11	A+

RefLED Retro ES50 GU10 230/345lm EVO

NOVEDAD



- Construcción en vidrio
- Aspecto y dimensiones exactas a la lámpara halógena
- Apertura de 36°
- Disponible en 3000°K y 4000°K
- 18.000 horas de vida

universal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026565	REFLED RT ES50 5,5W 345LM 830 36°	265650	5,5	220-240	GU10	830	345	36	NO	6	**6,99**	**0,11**	A+
0026566	REFLED RT ES50 5,5W 345LM 840 36°	265667	5,5	220-240	GU10	840	345	36	NO	6	**6,99**	0,11	A+
0026546	REFLED RT ES50 3,3W 230LM 830 36°	265469	3,3	220-240	GU10	830	230	36	NO	6	**6,49**	0,11	A++
0026547	REFLED RT ES50 3,3W 230LM 840 36°	265476	3,3	220-240	GU10	840	230	36	NO	6	**6,49**	0,11	A++

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

RefLED PAR 20 / PAR 30 / PAR 38 y Exterior



- Reemplazo directo de lámparas PAR incandescentes y halógenas
- Disponible en 3.000°K, 4000°K y 6500°K
- Versión exterior IP65 acabado en gris
- Alta eficacia de 88lm/W
- 30.000 horas de vida útil

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026726	RefLED PAR20 V2 6W 375LM 830 30° Reg	26726x	6	220-240	E27	830	375	30	SI	6	**16,49**	0,11	A+
0026727	RefLED PAR30 V2 10,5W 760LM 830 30° Reg	26727x	10,5	220-240	E27	830	760	30	SI	6	**25,99**	0,11	A+
0026728	RefLED PAR38 V2 14W 1035LM 830 30° Reg	26728x	14	220-240	E27	830	1.035	30	SI	4	**34,99**	0,11	A+
0026708	RefLED PAR38 EXT 16W 1400LM 830 30° Reg	26708x	16	220-240	E27	830	1.400	30	SI	6	**35,49**	0,11	A+
0026712	RefLED PAR38 EXT 16W 1400LM 840 30° Reg	26712x	16	220-240	E27	840	1.400	30	SI	6	**35,49**	0,11	A+
0026715	RefLED PAR38 EXT 16W 1400LM 865 30° Reg	26715x	16	220-240	E27	865	1.400	30	SI	6	**35,49**	0,11	A+



HI-SPOT RefLED PAR 16



- Tamaño compacto
- Potencia 5W
- Sustitución directa de reflectora R50 halógena e incandescente
- Disponible en 3000°K
- 15.000 horas de vida

universal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026590	RefLED PAR 16 5W 345 LM 830 E14 36°	265902	5	220-240	E14	830	345	36	NO	6	**9,99**	0,11	A+

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

RefLED Superia MR16 621/460/345 lm



- Primer sustituto real de halógena MR16 de 50W
- Sustituto 100% - dimensiones estándar IEC
- Disponible en 2700°, 3000° y 4000° K
- Vida media: 25.000 horas
- Elevado factor de potencia 0,7
- Sin ventilador
- Superia regula el flujo luminoso de forma gradual y mantiene el chip en la temperatura óptima (AHC)
- 25.000 horas de vida tanto en luminarias abiertas como IP65

universal

5 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026195	REFLED SUPERIA MR16 8W 621LM 827 40°	261959	8	12	GU5,3	827	621	40	NO	15	**18,99**	0,11	A+
0026196	REFLED SUPERIA MR16 8W 621LM 830 25°	261966	8	12	GU5,3	830	621	25	NO	15	**18,99**	0,11	A+
0026197	REFLED SUPERIA MR16 8W 621LM 830 40°	261973	8	12	GU5,3	830	621	40	NO	15	**18,99**	0,11	A+
0026198	REFLED SUPERIA MR16 8W 621LM 830 60°	261980	8	12	GU5,3	830	621	60	NO	15	**18,99**	0,11	A+
0026199	REFLED SUPERIA MR16 8W 621LM 840 40°	261997	8	12	GU5,3	840	621	40	NO	15	**18,99**	0,11	A+
0027950	RefLED Sup MR16 V3 5,5W 425lm 827 25° Reg	279503	5,5	12	GU5,3	827	425	25	SI	15	**13,99**	0,11	A
0027951	RefLED Sup MR16 V3 5,5W 425lm 827 40° Reg	279510	5,5	12	GU5,3	827	425	40	SI	15	**13,99**	0,11	A
0027952	RefLED Sup MR16 V3 5,5W 450lm 830 25° Reg	279527	5,5	12	GU5,3	830	450	25	SI	15	**13,99**	0,11	A
0027953	RefLED Sup MR16 V3 5,5W 450lm 830 40° Reg	279534	5,5	12	GU5,3	830	450	40	SI	15	**13,99**	0,11	A
0027954	RefLED Sup MR16 V3 5,5W 475lm 840 25° Reg	279541	5,5	12	GU5,3	840	475	25	SI	15	**13,99**	0,11	A
0027955	RefLED Sup MR16 V3 5,5W 475lm 840 40° Reg	279558	5,5	12	GU5,3	840	475	40	SI	15	**13,99**	0,11	A



Para lámparas de bajo voltaje ver drivers y transformadores compatibles en páginas 111 a 113

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

RefLED MR16 EVO



- Tamaño compacto
- Potencia 5,5W, 6,5W y 8W
- Flujo luminoso 621LM, 425LM y 345LM
- Disponible en 3000°K, 4000°K y 6500°K
- 15.000 horas de vida

universal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026764	REFLED MR16 V3 8W 621LM 830 36°SL	267647	8	12	GU5,3	830	621	36	NO	6	**9,99**	0,11	A+
0026765	REFLED MR16 V3 8W 621LM 840 36°SL	267654	8	12	GU5,3	840	621	36	NO	6	**9,99**	0,11	A+
0026766	REFLED MR16 V3 8W 621LM 865 36°SL	267661	8	12	GU5,3	865	621	36	NO	6	**9,99**	0,11	A+
0026616*	REFLED MR16 V3 6,5W 425LM 830 36°	266169	6,5	12	GU5,3	830	425	36	NO	6	**8,99**	0,11	A+
0026617*	REFLED MR16 V3 6,5W 425LM 840 36°	266176	6,5	12	GU5,3	840	425	36	NO	6	**8,99**	0,11	A+
0026611*	REFLED MR16 V3 5.5W 345LM 827 36°	266114	5,5	12	GU5,3	827	345	36	NO	6	**7,99**	0,11	
0026612*	REFLED MR16 V3 5.5W 345LM 830 36°	266121	5,5	12	GU5,3	830	345	36	NO	6	**7,99**	0,11	
0026613*	REFLED MR16 V3 5.5W 345LM 840 36°	266138	5,5	12	GU5,3	840	345	36	NO	6	**7,99**	0,11	

RefLED Retro MR16 EVO



- Construcción en vidrio
- Aspecto y dimensiones exactas a la lámpara halógena
- Apertura de 36°
- Disponible en 3000°K y 4000°K
- 18.000 horas de vida

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026534	REFLED RT MR16 5,3W 345LM 830 36°	265346	5,3	12	GU5,3	830	345	36	NO	6	**9,49**	0,11	A+
0026535	REFLED RT MR16 5,3W 345LM 840 36°	265353	5,3	12	GU5,3	840	345	36	NO	6	**9,49**	0,11	A+

RefLED MR11 EVO



- Hasta 85% de ahorro de energía
- Sustituto 100% - dimensiones estándar IEC
- Disponible en 3000°K
- Vida media: 25.000 horas

universal

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026408	REFLED MR11 V3 2,6W 185LM 830 36°	264080	2,6	12	G4	830	185	30	NO	10	**9,99**	0,11	A+

Para lámparas de bajo voltaje ver drivers y transformadores compatibles en páginas 111 a 113

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HI-SPOT RefLED AR111 Regulable



- Hasta 85% de ahorro de energía
- Sustituto 100% - dimensiones estándar IEC
- Disponible en 3000° K y 4000° K
- Disponible en 25° y 40°
- Buena reproducción cromática IRC 80
- Vida media: 50.000 horas
- Regulable
- Hasta 905 lm
- Bajo deslumbramiento UGR12

universal

5 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum Ø 90°	Ángulo de haz (°)	Regulable	UC	Euros		Clase Energ.
0026417	REFLED AR111 10W 740LM 830 25° Regulable	264172	10	12	G53	830	740	25	SI	6	**39,99**	0,11	A+
0026418	REFLED AR111 10W 740LM 830 40° Regulable	264189	10	12	G53	830	740	40	SI	6	**39,99**	0,11	A+
0026421	REFLED AR111 13W 905LM 830 25° Regulable	264219	13	12	G53	830	905	25	SI	6	**39,99**	0,11	A
0026422	REFLED AR111 13W 905LM 830 40° Regulable	264226	13	12	G53	830	905	40	SI	6	**39,99**	0,11	A



Lumidriver LED



- Driver para lámpara LED
- 12V y 12W
- Compatible en toda la gama Feilo Sylvania de 12V

IP20 850°C

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	UC	Euros
3036290	LUMIDRIVER CV 12VDC12W	362906	12	12	1	**17,10**

Para lámparas de bajo voltaje ver drivers y transformadores compatibles en páginas 111 a 113

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

ToLEDo G4 EVO



- Tamaño compacto para utilizar en las luminarias existentes
- Distribución de luz uniforme
- Disponible 2700K
- Vida media: 25.000 horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026504	TOLEDO G4 2W 140LM 827	265049	2,12	12	G4	827	140	6	**9,59**	0,11	A+

ToLEDo HI-PIN G9 EVO



- Para uso en luminarias abiertas, según normativa EN60598-1
- Disponible en 2700° K
- Vida media: hasta 25.000 horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026506	LED HI-PIN G9 3W 200LM	265063	3	220-240	G9	827	200	6	**11,19**	0,11	A+

ToLEDo Especial PYGMY EVO



- Sustituto directo de lámparas incandescentes
- Tamaño compacto y robusto
- Disponible en 3000° K
- Vida media: 15.000horas

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026844	TOLEDO ESPECIAL PYGMY 2,5W 160LM	268446	2,5	220-240	E14	830	160	6	**8,29**	0,11	A+

Para lámparas de bajo voltaje ver drivers y transformadores compatibles en páginas 111a 113

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Tubo ToLEDo Superia



NOVEDAD

- Construcción en vidrio
- Elevado flujo luminoso hasta 4050 lm
- Hasta 150lm/W y clasificación energética A++
- Reemplazo para las luminarias T8, solución "plug and play" para balastos magnéticos
- Buena reproducción cromática IRC 80
- Disponible en tres temperaturas de color (3000K-4000K-6500K)
- Incluye cebador de seguridad
- Funcionamiento a bajas temperaturas, sin que le afecte el frío (-20° a +45°)
- No es compatible con balastos electrónicos
- Vida media mejorada de 50.000 horas

universal

5 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0027100	TOLEDO SUPERIA T8 V3 600 mm 10W 1380lm 830	271002	10	230-240	G13	830	1.380	10	22,99	0,30	A++
0027101	TOLEDO SUPERIA T8 V3 600 mm 10W 1500lm 840	271019	10	230-240	G13	840	1.500	10	22,99	0,30	A++
0027102	TOLEDO SUPERIA T8 V3 600 mm 10W 1500lm 865	271026	10	230-240	G13	865	1.500	10	22,99	0,30	A++
0027103	TOLEDO SUPERIA T8 V3 1200 mm 20W 2760lm 830	271033	20	230-240	G13	830	2.760	10	31,99	0,30	A++
0027104	TOLEDO SUPERIA T8 V3 1200 mm 20W 3000lm 840	271040	20	230-240	G13	840	3.000	10	31,99	0,30	A++
0027105	TOLEDO SUPERIA T8 V3 1200 mm 20W 3000lm 865	2710587	20	230-240	G13	865	3.000	10	31,99	0,30	A++
0027106	TOLEDO SUPERIA T8 V3 1500 mm 27W 3730lm 830	271064	27	230-240	G13	830	3.730	10	43,99	0,30	A++
0027107	TOLEDO SUPERIA T8 V3 1500 mm 27W 4050lm 840	271071	27	230-240	G13	840	4.050	10	43,99	0,30	A++
0027108	TOLEDO SUPERIA T8 V3 1500 mm 27W 4050lm 865	271088	27	230-240	G13	865	4.050	10	43,99	0,30	A++

Tubo ToLEDo EVO



- Nuevo tubo de LED de vidrio, con elevado ángulo de haz 320°
- Reemplazo para las luminarias T8, solución "plug and play" para balastos magnéticos
- Buena reproducción cromática IRC 80
- Disponible en 3000°, 4000° y 6500° K
- Funcionamiento a bajas temperaturas, sin que le afecte el frío (-20° a +45°)
- No es compatible con balastos electrónicos
- Vida media de 40.000 horas

universal

2 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0027396	ToLEDo T8 V3 600 mm 10W 1000LM 830	273969	10	220-240	G13	830	1.000	10	10,49	0,30	A+
0027370	ToLEDo T8 V3 600 mm 10W 1000LM 840	273709	10	220-240	G13	840	1.000	10	10,49	0,30	A+
0027371	ToLEDo T8 V3 600 mm 10W 1000LM 865	273716	10	220-240	G13	865	1.000	10	10,49	0,30	A+
0027780	ToLEDo T8 V4 900 mm 12W 1400LM 830	277806	12	220-240	G13	830	1.400	10	18,99	0,30	A+
0027781	ToLEDo T8 V4 900 mm 12W 1450LM 840	277813	12	220-240	G13	840	1.450	10	18,99	0,30	A+
0027782	ToLEDo T8 V4 900 mm 12W 1450LM 865	277820	12	220-240	G13	865	1.450	10	18,99	0,30	A+
0027397	ToLEDo T8 V3 1200 mm 20W 2000LM 830	273976	20	220-240	G13	830	2.000	10	13,99	0,30	A+
0027374	ToLEDo T8 V3 1200 mm 20W 2000LM 840	273747	20	220-240	G13	840	2.000	10	13,99	0,30	A+
0027375	ToLEDo T8 V3 1200 mm 20W 2000LM 865	273754	20	220-240	G13	865	2.000	10	13,99	0,30	A+
0027398	ToLEDo T8 V3 1500 mm 27W 2700LM 830	273983	27	220-240	G13	830	2.700	10	19,99	0,30	A+
0027376	ToLEDo T8 V3 1500 mm 27W 2700LM 840	273761	27	220-240	G13	840	2.700	10	19,99	0,30	A+
0027377	ToLEDo T8 V3 1500 mm 27W 2700LM 865	273778	27	220-240	G13	865	2.700	10	19,99	0,30	A+
0027783	ToLEDo T8 V4 1800 mm 30W 3240LM 830	277837	30	220-240	G13	830	3.240	10	40,99	0,30	A+
0027784	ToLEDo T8 V4 1800 mm 30W 3600LM 840	277844	30	220-240	G13	840	3.600	10	40,99	0,30	A+
0027785	ToLEDo T8 V4 1800 mm 30W 3600LM 865	277851	30	220-240	G13	865	3.600	10	40,99	0,30	A+

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Linestra EVO



NOVEDAD

- Fácil sustitución en aplicaciones de baños y cocina
- Ahorro de energía al sustituir las lámparas incandescentes por tecnología LED
- Bajo consumo de energía para maximizar el potencial de ahorro energético
- 25.000 horas de vida reduciendo el coste de mantenimiento
- Disponible en diferentes longitudes y casquillos (S15s, S19, S14d, S14s)

universal 3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026851	ToLEDo ST V2 300mm 3.5W 280lm S14s	268514	3,5	220-240	S14s	827	280	6	16,80	0,11	A+
0026852	ToLEDo ST V2 500mm 5W 420lm S14s	268521	5	220-240	S14s	827	420	6	21,90	0,11	A+
0026856	ToLEDo ST V2 500mm 5W 420lm S14d	268569	5	220-240	S14d	827	280	6	16,80	0,11	A+
0026857	ToLEDo ST V2 300mm 3.5W 280lm S14d	268576	3,5	220-240	S14d	827	280	6	16,80	0,11	A+
0026855	ToLEDo ST V2 309mm 6W 530lm S19	268552	6	220-240	S19	827	530	6	21,90	0,11	A+
0026854	ToLEDo ST V2 221mm 3.5W 280lm S15s	268545	3,5	220-240	S15s	827	420	6	21,90	0,11	A+
0026853	ToLEDo ST V2 284mm 3.5W 280lm S15s	268538	3,5	220-240	S15s	827	280	6	17,49	0,11	A+

Lynx D LED EVO



- Sustituto directo de lámparas fluocompactas 26W de 2 Pin
- Disponible en 4000 K
- 110 grados de apertura
- Alta eficiencia 90lm/W
- Casquillo G24d rotativo
- Vida media: 25.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026836	TOLEDO LYNX-D 10W 900LM 840	268361	10	220-240	G24d	840	900	6	17,98	0,11	A

ToLEDo R7s EVO



NOVEDAD

- Reemplazo perfecto para halógenas
- Gran eficiencia de 124lm/W
- 300° de distribución uniforme de luz
- Casquillo R7s
- 15.000 horas de vida

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026858	ToLEDo R7s 6,5W 118MM 806LM 827	268583	6,5	220-240	R7s	827	806	6	14,99	0,11	A

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MICRO-LYNX LED EVO

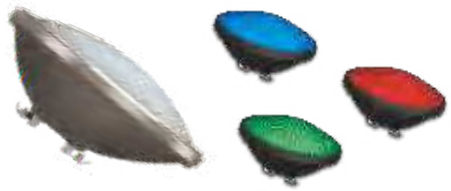


- Elevado flujo luminoso 250lm y 470lm
- Disponible en 3000° y 4000°
- Encendido instantáneo
- Acabados claro y satinado
- Vida media: 15.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0026784	MICROLYNX LED 4,5W 470LM 830 CLARA	267845	4,5	220-240	GX53	830	470	6	**12,49**	0,14	A+
0026786	MICROLYNX LED 4,5W 470LM 840 CLARA	267869	4,5	220-240	GX53	840	470	6	**12,49**	0,14	A+
0026785	MICROLYNX LED 4,5W 470LM 830 SATINADA	267852	4,5	220-240	GX53	830	470	6	**12,49**	0,14	A+
0026787	MICROLYNX LED 4,5W 470LM 840 SATINADA	267876	4,5	220-240	GX53	840	470	6	**12,49**	0,14	A+
0026780	MICROLYNX LED 4W 250LM 830 CLARA	267807	4	220-240	GX53	830	250	6	**9,99**	0,14	A+
0026781	MICROLYNX LED 4W 250LM 840 CLARA	267814	4	220-240	GX53	840	260	6	**9,99**	0,14	A+
0026783	MICROLYNX LED 4W 250LM 830 SATINADA	267838	4	220-240	GX53	830	250	6	**9,99**	0,14	A+
0026666	MICROLYNX LED 4W 250LM 840 SATINADA	266664	4	220-240	GX53	840	260	6	**9,99**	0,14	A+

PAR 56 LED DE PISCINA



- Reemplazo directo versión incandescente y sólo con transformador electromágnético
- Versión RGB: con efecto memoria para fijar el color
- Versión Blanca
- Larga vida útil > 25.000 horas
- Receptor con capacidad de carga de 3A=600W
- Rango máximo entre receptor y mando 20 metros

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	Flujo lum	UC	Euros		Clase Energ.
0060540	PAR56 LED 12W RGB	605401	12	12	TORNILLO	RGB	1.000	10	**186,99**	0,14	-
0060541	PAR56 LED 18W BLANCA	605418	18	12	TORNILLO	blanca	1.000	10	**139,99**	0,14	-
0060542	PAR 56 RECEPTOR	605425	-	-	-			1	**21,99**	-	-
0060543	PAR 56 MANDO	605432	-	-	-			1	**13,99**	-	-



SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

CMI-TC Superia



- Único tubo de arco monopieza elipsoidal cerámico
- Casquillo G8,5
- Gran estabilidad de color
- Excelente reproducción cromática. Hasta IRC 96
- Temperatura de color 3000°K y 4200°K
- Compatibles con balastos electromagnéticos y electrónicos
- Las lámparas de 4200°K pueden reducir su vida en equipos electromagnéticos
- Vida media: hasta18.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020291	CMI-TC 35W 942 NDL UVS G8.5	202914	35	93	G8,5	4200	3.800	75	0,52	3-5	18.000	12	**44,17**	0,30 A+
0020303	CMI-TC 35W 930 WDL UVS G8.5	203034	35	91	G8,5	3000	4.000	80	0,49	3-5	18.000	12	**44,17**	0,30 A+
0020304	CMI-TC 70W 930 WDL UVS G8.5	203041	70	90	G8,5	3000	7.300	80	0,88	3-5	18.000	12	**44,17**	0,30 A+
0020292	CMI-TC 70W 942 NDL UVS G8.5	202921	70	96	G8,5	4200	7.300	85	0,85	3-5	15.000	12	**44,17**	0,30 A+

CMI-T Superia



- Único tubo de arco monopieza elipsoidal cerámico
- Casquillo G12
- Gran estabilidad de color
- Regulable
- Excelente reproducción cromática. Hasta IRC 96
- Temperatura de color 3000°K y 4200°K
- Compatibles con balastos electromagnéticos y electrónicos
- Las lámparas de 4200°K pueden reducir su vida en equipos electromagnéticos
- Vida media: hasta 18.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020290	CMI-T SUPERIA 35W 942 NDL	202907	35	92	G12	4200	4.000	75	0,52	3-5	18.000	12	**41,32**	0,30 A+
0020300	CMI-T SUPERIA 35W 930 WDL	203003	35	91	G12	3000	4.000	80	0,49	3-5	18.000	12	**41,32**	0,30 A+
0020301	CMI-T SUPERIA 70W 930 WDL	203010	70	90	G12	3000	7.300	80	0,88	3-5	18.000	12	**41,32**	0,30 A+
0020305	CMI-T SUPERIA 70W 942 NDL	203058	70	96	G12	4200	7.300	85	0,85	3,5-5	15.000	12	**41,32**	0,30 A+
0020302	CMI-T SUPERIA 150W 930 WDL	203027	150	90	G12	3000	14.700	80	1,88	3-5	18.000	12	**41,32**	0,30 A+
0020306	CMI-T SUPERIA 150W 942 NDL	203065	150	96	G12	4200	13.700	85	1,88	3-5	18.000	12	**41,32**	0,30 A+

CMI-TD Superia



- Único tubo de arco monopieza elipsoidal cerámico
- Casquillo RX7s
- Gran estabilidad de color
- Regulable
- Excelente reproducción cromática. Hasta IRC 96
- Temperatura de color 3000°K y 4200°K
- Compatibles con balastos electromagnéticos y electrónicos
- Las lámparas de 4200°K pueden reducir su vida en equipos electromagnéticos
- Vida media: 18.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020307	CMI-TD SUPERIA 70W 930 WDL	203072	70	91	RX7s	3000	7.000	80	0,88	3	18.000	12	**35,99**	0,30 A+
0020308	CMI-TD SUPERIA 70W 942 NDL	203089	70	96	RX7s	4200	6.800	80	0,88	3	18.000	12	**35,99**	0,30 A+
0020309	CMI-TD SUPERIA 150W 930 WDL	203096	150	90	RX7s24	3000	14.000	80	1,88	3	18.000	12	**35,99**	0,30 A+
0020310	CMI-TD SUPERIA 150W 942 NDL	203102	150	96	RX7s24	4200	13.000	80	1,88	3	18.000	12	**35,99**	0,30 A+

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LÁMPARAS DE DESCARGA Halogenuros Metálicos

Relumina



- Lámpara de halogenuros metálicos cerámicos, ***sustituto directo de las lámparas de vapor de mercurio.***
- Excelente IRC 84
- Temperatura de color de 3000°K
- Elevada eficiencia hasta 88lm/W.
- Menor consumo que las lámparas de mercurio a las que sustituye
- Hasta un 30% de ahorro
- Rápida amortización
- Vida media de 22.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. (lm)	Tensión func.(V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020240	RELUMINA 55W E27	202402	55	84	E27	3000	4.500	90	0,80	-	22.000	10	**64,95**	0,30 A
0020241	RELUMINA 85W E27	202419	85	84	E27	3000	7.500	90	1,20	-	22.000	10	**64,95**	0,30 A+
0020242	RELUMINA 170W E40	202426	170	84	E40	3000	15.000	90	2,15	-	22.000	6	**89,95**	0,30 A+

CMI-TT



- Sustitución directa de lámparas de Sodio de Alta Presión
- Exclusivo tubo de arco monopieza elíptico cerámico
- Buena reproducción cromática. Hasta IRC 86
- Regulable
- Vida media: hasta 24.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020379	CMI-TT 50W 830 WDL UVS	203799	50	80	E27	3300	5.000	85	1,88	1,8-5	20.000	12	**30,39**	0,30 A+
0020380	CMI-TT 70W 830 WDL UVS	203805	70	86	E27	3200	7.150	85	0,98	1,8-5	20.000	12	**30,39**	0,30 A+
0020381	CMI-TT 100W 830 WDL UVS	203812	100	80	E40	3000	10.000	95	0,88	2.8-5	24.000	12	**34,19**	0,30 A+
0020382	CMI-TT 150W 830 WDL UVS	203829	150	82	E40	3300	14.500	90	1,11	2,8-5	24.000	12	**34,19**	0,30 A+

Equipo Electrónico BRITETRONIC





- Equipo electrónico para Halogenuros metálicos
- Para lámparas de 20W a 150W
- Versión integrada y remota
- Compatible con todos los halogenuros metálicos

Código	Descripción	EAN 5410288	Largo	Ancho	Alto	W	UC	Euros	Clase Energ.
0010970	BRITETRONIC 20W	109701	115,2	39,6	29,4	20	15	**39,99**	
0010971	BRITETRONIC 35W	109718	108,9	75,4	32	35	15	**39,99**	
0010972	BRITETRONIC 50W	109725	108,9	75,4	32	50	15	**39,99**	
0010973	BRITETRONIC 70W	109732	108,9	75,4	32	70	15	**39,99**	
0010974	BRITETRONIC 100W	109749	175,4	88	36	100	15	**69,99**	
0010975	BRITETRONIC 150W	109756	175,4	88	36	150	15	**69,99**	
0010980	BRITETRONIC 25W/RM	109800	167	38,4	29,8	20	15	**39,99**	
0010982	BRITETRONIC 50W/RM	109824	128,9	75,4	32	50	15	**39,99**	
0010983	BRITETRONIC 70W/FM	109831	128,9	75,4	32	70	15	**39,99**	
0010984	BRITETRONIC 100W/RM	109848	191	88	36	100	15	**69,99**	
0010985	BRITETRONIC 150W/RM	109855	191	88	36	150	15	**69,99**	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

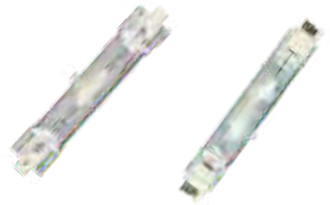
HSI-TD MetalArc



- Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo
- Doble casquillo
- Filtro UV Stop
- Temperaturas de color disponibles 3000, 4000, 5200°K
- Vida media: hasta 12.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020230	HSI-TD 70W WDL	202303	70	80	Rx7s	3000	5.500	95	0,98	3,5	12.000	10	**33,50**	0,30 A
0020231	HSI-TD 70W NDL	202310	70	80	RX7s	4200	5.800	95	0,98	3,5	12.000	10	**33,50**	0,30 A
0020234	HSI-TD 70W D	202341	70	80	RX7s	5600	5.400	108	0,98	3,5	12.000	10	**34,45**	0,30 A
0020232	HSI-TD 150W WDL	202327	150	80	RX7s-24	3000	12.500	95	1,80	3,5	12.000	10	**34,50**	0,30 A
0020233	HSI-TD 150W NDL	202334	150	80	RX7s-24	4200	12.500	95	1,80	3,5	12.000	10	**34,50**	0,30 A
0020235	HSI-TD 150W D	202358	150	80	RX7s-24	5200	11.000	102	1,80	3,5	12.000	10	**39,55**	0,30 A
0021036	HSI-TD 250W WDL	210360	250	70	FC2	3200	20.000	100	3,00	3,5	9.000	10	**72,40**	0,30 A
0021037	HSI-TD 250W NDL	210377	250	70	FC2	4200	20.000	100	3,00	3,5	9.000	10	**72,40**	0,30 A
0021047	HSI-TD 250W D	210476	250	70	FC2	5200	18.000	112	3,00	3,5	9.000	10	**72,40**	0,30 A

HSI-TD AquaArc



- Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo
- Doble casquillo
- Temperatura de color 10.000°K
- Ideal para iluminar acuarios de agua dulce y marina
- No se puede utilizar para iluminación tradicional
- Esta lámpara tiene radiaciones UV, evite la exposición de los ojos y la piel.

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0021137	HSI-TD AQUARC 150W 10K	211374	150	100	RX7s-24	10.000	9.000	100	1,8	<3,5	9.000	10	**39,72**	0,30
0021050	HSI-TD AQUARC 250W 10K	210506	250	100	FC2	10.000	14.000	100	3	<3,5	9.000	10	**74,99**	0,30

HSI-TD CoralArc



- Su tonalidad de 20.000° K proporciona a esta lámpara de halogenuros metálicos el espectro específico necesario para posibilitar la clorofila azul de los corales
- Temperatura de color 20.000° K
- Vida media: 9.000 horas
- No se puede utilizar para iluminación tradicional
- Esta lámpara tiene radiaciones UV, evite la exposición de los ojos y la piel.

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0021029	HSI-TD CORALARC 250W 20K	210292	250	100	FC2	azul	8.000	100	3	<3,5	9.000	10	**72,05**	0,30

* Afectadas por la Fase 3 de la normativa ErP (EC245/2009) con efectos desde el 12 de Abril de 2017

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HSI-HX / HSI-THX



- Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo
- Versiones Elipsoidal (HX) o Tubular (THX). Clara (CL) o Fosforada (CO)
- Se puede utilizar tanto en instalaciones con balastos de mercurio como balastos de sodio
- Vida media: hasta 15.000 horas

Vertical ±15º · UV STOP · / · Horizontal ±20º · UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (ºK)	Flujo lum. 25ºC (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros		Clase Energ.
0020346*	HSI-HX 250W CO 4K BASIC	203461	250	60	E40	4.200	18.000	128	2,15	0,58	15000	12	**55,00**	0,30	A
0020347*	HSI-HX 400W CO 4K BASIC	203478	400	65	E40	4.200	35.000	125	3,25	0,58	15000	12	**59,90**	0,30	A+
0020393*	HSI-THX 250W BASIC 4K	203935	250	65	E40	4.000	19.000	130	2,15	0,58	15000	12	**39,90**	0,30	A+
0020544*	HSI-THX 400W BASIC 4K	205441	400	65	E40	4.000	32.000	130	3,25	0,56	15000	12	**39,90**	0,30	A+

HSI-T Daylight



- Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo
- Excelente reproducción de color: Ra = 1A
- Disponible en 5.300° K y 6.100° K
- Alto rendimiento
- Vida media: 20.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (ºK)	Flujo lum. 25ºC (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros		Clase Energ.
0020530*	HSI-T DAYLIGHT 250W/D	205304	250	91	E40	5300	20.000	112	3,00	3-4,5	20.000	12	**76,07**	0,30	A
0020531*	HSI-T DAYLIGHT 400W/D	205311	400	87,4	E40	6100	32.000	122	4,40	3-4,5	20.000	12	**76,07**	0,30	A

HSI-T



- Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo de alta potencia
- Todas las versiones funcionan con balasto de mercurio
- Con o sin arrancador interno (I)

Horizontal ±20º · UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (ºK)	Flujo lum. 25ºC (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros		Clase Energ.
0020595*	HSI-T 1000W 4K	205953	1.000	55	E40	4000	80.000	130	8,25	<0,75	8.000	4	**98,90**	0,30	A
0020533	HSI-T 2000W 380V 4K	205335	2.000	68	E40	4000	200.000	235	9	1,2	7.000	4	**249,95**	0,30	A+
0020540	HSI-T 2000W-I 380V 4K	205403	2.000	68	E40	4000	200.000	235	9	3,5	7.000	4	**255,50**	0,30	A+

*Afectadas por la Fase 3 de la normativa ErP (EC245/2009) con efectos desde el 12 de Abril de 2017

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HSI-TD



- Lámpara de halogenuros metálicos de cuarzo de alta potencia
- Versión doble casquillo
- Adecuada para la filmación de color en estadios y campos deportivos
- Vida media: hasta 6.000 horas



Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros		Clase Energ.
0020349	HSI-TD 1000W-D 5K	203492	1.000	80	Cable	5900	90.000	130	9,5	3,5	6.000	10	**369,90**	0,30	A+
0020339	HSI-TD 2000W-D 5K	203393	1.950	80	Cable	5900	200.000	205	11,3	3,5	4.000	10	**315,05**	0,30	A+



SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

LÁMPARAS DE DESCARGA Sodio de Alta Presión

SHP-S/TS Super



- Lámpara de sodio de alta presión
- Elipsoidal (SHP-S) o tubular (SHP-TS)
- Ofrecen una combinación exclusiva de buena apariencia de color y alto rendimiento
- Flujo luminoso superior y una duración mayor a los tipos estándar
- Vida media: hasta 32.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020448	SHP-S SUPER 35W	204488	35	20	E27	2050	2.000	90	0,49	1,8- 2,5	25.000	40	**19,90**	0,30 B
0020688	SHP-S SUPER 50W	206882	50	20	E27	2050	3.600	85	0,76	1,8 -2,5	24.000	40	**17,90**	0,30 A
0020690	SHP-S SUPER 70W	206905	70	20	E27	2050	6.000	90	0,98	1,8- 2,5	30.000	40	**23,90**	0,30 A
0020692	SHP-S SUPER 100W	206929	100	20	E40	2050	9.500	100	1,2	2,8- 5	30.000	40	**24,99**	0,30 A+
0020693	SHP-S SUPER 150W	206936	150	20	E40	2050	16.000	100	1,8	2,8- 5	32.000	12	**24,99**	0,30 A+
0020715	SHP-S SUPER 250W	207155	255	20	E40	2050	30.000	100	2,95	3,3 -5	32.000	12	**26,99**	0,30 A+
0020716	SHP-S SUPER 400W	207162	410	20	E40	2050	54.000	105	4,4	3,3- 5	32.000	12	**29,99**	0,30 A++
0020687	SHP-TS SUPER 50W	206875	50	20	E27	2050	4.200	85	0,76	1,8 -2,5	24.000	40	**18,90**	0,30 A
0020678	SHP-TS SUPER 70W	206763	70	20	E27	2050	6.800	90	0,98	1,8 -2,5	30.000	40	**23,90**	0,30 A+
0020686	SHP-TS SUPER 100W	206868	100	20	E40	2050	10.700	100	1,2	1,8- 2,5	30.000	12	**24,99**	0,30 A+
0020685	SHP-TS SUPER 150W	206851	150	20	E40	2050	18.000	100	1,8	2,8- 5	32.000	12	**24,99**	0,30 A+
0020713	SHP-TS SUPER 250W	207131	255	20	E40	2050	33.400	100	2,95	3,3- 5	32.000	12	**26,99**	0,30 A++
0020714	SHP-TS SUPER 400W	207148	400	20	E40	2050	55.500	100	4,5	3,3 -5	32.000	12	**29,99**	0,30 A++
0020805	SHP-TS SUPER 600W	208053	600	20	E40	2050	90.000	110	6	4 -5	24.000	12	**56,90**	0,30 A++

SHP Basic PLUS Elipsoidal/Tubular



- Nueva gama de lámparas de sodio
- Elipsoidal (SHP) o tubular (SHP-T)
- Reemplazo directo de las lámparas estándar
- Alto rendimiento y precio atractivo
- Ofrecen una combinación exclusiva de buena apariencia de color y alto rendimiento
- Vida media: hasta 32.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. (lm)	Tensión func.(V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020841	SHP 70W BASIC PLUS E27	208411	70	20	E27	2000	6.040	90	0,98	1,8 - 2,5	28.000	40	**21,99**	0,30 A
0020839	SHP 100W BASIC PLUS E40	208398	100	20	E40	2000	9.500	100	1,2	3,3 - 5	28.000	12	**21,99**	0,30 A
0020842	SHP 150W BASIC PLUS E40	208428	150	20	E40	2000	19.000	100	1,8	3,3 - 5	28.000	12	**22,39**	0,30 A+
0020843	SHP 250W BASIC PLUS E40	208435	250	20	E40	2000	29.000	100	3	3,3 - 5	28.000	12	**24,46**	0,30 A+
0020844	SHP 400W BASIC PLUS E40	208442	400	20	E40	2000	51.300	105	4,45	3,3 - 5	28.000	12	**26,98**	0,30 A+
0020846	SHP-T 70W BASIC PLUS E27	208466	70	20	E27	2000	6.500	90	0,98	3,5 - 4	28.000	40	**18,99**	0,30 A+
0020838	SHP-T 100W BASIC PLUS E40	208381	100	20	E40	2000	10.000	100	1,2	3 5	32.000	12	**18,99**	0,30 A+
0020847	SHP-T 150W BASIC PLUS E40	208383	150	20	E40	2000	17.000	100	1,8	3 5	32.000	12	**19,99**	0,30 A+
0020848	SHP-T 250W BASIC PLUS E40	208480	250	20	E40	2000	33.000	100	3	3 5	32.000	12	**25,50**	0,30 A+
0020849	SHP-T 400W BASIC PLUS E40	208497	400	20	E40	2000	55.000	100	4,6	3 5	32.000	12	**26,90**	0,30 A+
0020504	SHP-T 1000W E40	205045	1000	20	E40	2050	130.000	100	10,6	2,8	18.000	4	**129,90**	0,30 A+

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SHP-S / SHP-TS Twinarc



- Lámpara de sodio de alta presión Super
- Versiones Elipsoidal (SHP-S) y tubular (SHP-TS)
- Fabricadas con doble tubo de arco
- Encendido inmediato tras un corte de corriente
- Doble duración
- Vida media: hasta 55.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. (lm)	Tensión func.(V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020720	SHP-S TWINARC 35W SLV E27	207209	35	20	E27	2050	2000	90	0,49	1,8-2,5	40000	40	**45,45**	0,30 B
0020717	SHP-S TWINARC 50W SLV E27	207179	50	20	E27	2050	3600	85	0,76	1,8-2,5	40000	40	**45,45**	0,30 A
0020719	SHP-S TWINARC 70W SLV E27	207193	70	20	E27	2050	6000	90	0,98	2,8-5	55000	40	**45,45**	0,30 A+
0020725	SHP-S TWINARC 100W SLV E27	207254	100	20	E40	2050	9500	100	1,2	2,8-5	55000	40	**45,45**	0,30 A+
0020740	SHP-S TWINARC 150W SLV E27	207407	150	20	E40	2050	15500	100	1,8	3,3-5	55000	12	**55,21**	0,30 A+
0020742	SHP-S TWINARC 250W SLV E27	207421	255	20	E40	2050	30000	100	2,95	3,3-5	55000	12	**67,96**	0,30 A+
0020744	SHP-S TWINARC 400W SLV E27	207445	410	20	E40	2050	52500	105	4,4	1,8-2,5	55000	12	**76,46**	0,30 A+
0020712	SHP-TS TWINARC 50W SLV E27	207124	50	20	E27	2050	4000	85	0,76	1,8-2,5	40000	40	**45,45**	0,30 A
0020718	SHP-TS TWINARC 70W SLV E27	207186	70	20	E27	2050	6500	90	0,98	2,8-5	55000	40	**45,45**	0,30 A+
0020724	SHP-TS TWINARC 100W SLV E27	207247	100	20	E40	2050	10000	100	1,2	2,8-5	55000	12	**45,45**	0,30 A+
0020739	SHP-TS TWINARC 150W SLV E27	207391	150	20	E40	2050	17000	100	1,8	3,3-5	55000	12	**55,21**	0,30 A+
0020741	SHP-TS TWINARC 250W SLV E27	207414	255	20	E40	2050	32000	100	2,95	3,3-5	55000	12	**67,96**	0,30 A+
0020743	SHP-TS TWINARC 400W SLV E27	207438	400	20	E40	2050	55000	100	4,5	3,5	55000	12	**76,46**	0,30 A++
0020748	SHP-TS TWINARC 1000W SLV E27	207483	1000	>25	E40	2050	130000	100	10,6	-	20000	12	**295,50**	0,30 A+

SHP Arrancador Interno



- Lámpara de sodio de alta presión
- Envoltura externa compacta de temperatura cálida
- Vida media: 20.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. 25°C (lm)	Tensión func. (V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020551	SHP70W/CO/I E27	205519	70	20	E27	2.050	5.800	90	0,98	Interno	20.000	40	**26,56**	0,30 A

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

SHP-TS Grolux



- Lámpara de sodio de alta presión tubular
- Tubo de arco patentado que proporciona a la lámpara la mayor eficiencia fotosintética existente
- Ideal para multitud de aplicaciones relacionadas con el crecimiento de las plantas
- Vida media: hasta 32.000 horas

Código	Descripción	EAN 5410288	W	IRC	Casquillo	Temp. color (°K)	Flujo lum. (lm)	Tensión func.(V)	Intensidad func. lamp (A)	Impulso arranque (kVp)	Vida media	UC	Euros	Clase Energ.
0020819	SHP-TS 250W GROLUX E40	208190	265	20	E40	2050	34000	115	2,6	3,3-5	24000	12	**26,99**	0,30 A+
0020807	SHP-TS 400W GROLUX E40	208077	425	20	E40	2050	58000	120	4	3,3-5	24000	12	**35,50**	0,30 A++
0020808	SHP-TS 600W GROLUX E40	208084	615	20	E40	2050	90000	125	5,5	4-5	24000	12	**39,90**	0,30 A++
0020809	SHP-TS 600W / 400V GROLUX	208091	620	20	E40	2950	88000	200	3,5	4-5	24000	12	**52,81**	0,30 A++
0020818	SHP-TS 600W GROXPRESS E40	208183	600	0	E40	2050	90000	115	0	3,5	32000	12	**27,99**	0,30 A++







Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Luxline Plus T5 FHE



- Lámpara fluorescente de alta eficacia (FHE) T5
- Ofrece un índice cromático superior
- Óptima emisión luminosa
- Vida media: 20.000 horas. 24.000 horas con balastos con precaldeo

universal

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0002798	LUXLINE PLUS T5 FHE 14W 827	027982	14	549	G5	827	25	3.750	**5,96**	0,30	A+
0002760	LUXLINE PLUS T5 FHE 14W 830	027609	14	549	G5	830	25	3.750	**5,96**	0,30	A+
0002761	LUXLINE PLUS T5 FHE 14W 840	027616	14	549	G5	840	25	3.750	**5,96**	0,30	A+
0002762	LUXLINE PLUS T5 FHE 14W 865	027623	14	549	G5	865	25	3.750	**5,96**	0,30	A+
0002799	LUXLINE PLUS T5 FHE 21W 827	027999	21	849	G5	827	25	1.750	**5,96**	0,30	A+
0002763	LUXLINE PLUS T5 FHE 21W 830	027630	21	849	G5	830	25	1.750	**5,96**	0,30	A+
0002764	LUXLINE PLUS T5 FHE 21W 840	027647	21	849	G5	840	25	1.750	**5,96**	0,30	A+
0002765	LUXLINE PLUS T5 FHE 21W 865	027654	21	849	G5	865	25	1.750	**5,96**	0,30	A+
0002800	LUXLINE PLUS T5 FHE 28W 827	028002	28	1.149	G5	827	25	1.750	**6,56**	0,30	A+
0002766	LUXLINE PLUS T5 FHE 28W 830	027661	28	1.149	G5	830	25	1.750	**6,56**	0,30	A+
0002767	LUXLINE PLUS T5 FHE 28W 840	027678	28	1.149	G5	840	25	1.750	**6,56**	0,30	A+
0002768	LUXLINE PLUS T5 FHE 28W 865	027685	28	1.149	G5	865	25	1.750	**6,56**	0,30	A+
0002801	LUXLINE PLUS T5 FHE 35W 827	028019	35	1.449	G5	827	25	2.000	**6,56**	0,30	A+
0002769	LUXLINE PLUS T5 FHE 35W 830	027692	35	1.449	G5	830	25	2.000	**6,56**	0,30	A+
0002770	LUXLINE PLUS T5 FHE 35W 840	027708	35	1.449	G5	840	25	2.000	**6,56**	0,30	A+
0002771	LUXLINE PLUS T5 FHE 35W 865	027715	35	1.449	G5	865	25	2.000	**6,56**	0,30	A+



827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **865:** 6500K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Luxline Plus T5 FHO



- Lámpara fluorescente de alto rendimiento (FHO) T5
- Ideal para aplicaciones en las que se requiere un flujo luminoso elevado
- Vida media: 20.000 horas. 24.000 horas con balasto con precaldeo

universal

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0002802	LUXLINE PLUS T5 FHO 24W 827	028026	24	549	G5	827	25	3.750	**7,32**	0,30 A
0002772	LUXLINE PLUS T5 FHO 24W 830	027722	24	549	G5	830	25	3.750	**7,32**	0,30 A
0002773	LUXLINE PLUS T5 FHO 24W 840	027739	24	549	G5	840	25	3.750	**7,32**	0,30 A
0002774	LUXLINE PLUS T5 FHO 24W 865	027742	24	549	G5	865	25	3.750	**7,32**	0,30 A
0002803	LUXLINE PLUS T5 FHO 39W 827	028033	39	849	G5	827	25	1.750	**7,32**	0,30 A+
0002775	LUXLINE PLUS T5 FHO 39W 830	027753	39	849	G5	830	25	1.750	**7,32**	0,30 A+
0002776	LUXLINE PLUS T5 FHO 39W 840	027760	39	849	G5	840	25	1.750	**7,32**	0,30 A+
0002779	LUXLINE PLUS T5 FHO 39W 865	027791	39	849	G5	865	25	1.750	**7,32**	0,30 A
0002804	LUXLINE PLUS T5 FHO 49W 827	028040	49	1.449	G5	827	25	1.750	**7,32**	0,30 A+
0002778	LUXLINE PLUS T5 FHO 49W 830	027784	49	1.449	G5	830	25	1.750	**7,32**	0,30 A+
0002777	LUXLINE PLUS T5 FHO 49W 840	027777	49	1.449	G5	840	25	1.750	**7,32**	0,30 A+
0002780	LUXLINE PLUS T5 FHO 49W 865	027807	49	1.449	G5	865	25	1.750	**7,32**	0,30 A+
0002805	LUXLINE PLUS T5 FHO 54W 827	028057	54	1.149	G5	827	25	1.750	**7,51**	0,30 A+
0002781	LUXLINE PLUS T5 FHO 54W 830	027814	54	1.149	G5	830	25	1.750	**7,51**	0,30 A+
0002782	LUXLINE PLUS T5 FHO 54W 840	027821	54	1.149	G5	840	25	1.750	**7,51**	0,30 A+
0002783	LUXLINE PLUS T5 FHO 54W 865	027838	54	1.149	G5	865	25	1.750	**7,51**	0,30 A
0002784	LUXLINE PLUS T5 FHO 80W 830	027845	80	1.449	G5	830	25	2.000	**7,79**	0,30 A+
0002785	LUXLINE PLUS T5 FHO 80W 840	027858	80	1.449	G5	840	25	2.000	**7,79**	0,30 A+
0002786	LUXLINE PLUS T5 FHO 80W 865	027869	80	1.449	G5	865	25	2.000	**7,79**	0,30 A



827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **865:** 6500K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Ecoline T5 FHE



- Hasta un 10% de ahorro energético respecto a Luxline FHE
- Reducción en el consumo eléctrico de hasta 7W
- Rendimiento equivalente a los tubos LUXLINE T5 FHE trifósforos
- Hasta un 10% menos de emisiones de CO_2
- Vida útil media de 24.000 horas con balastos con precaldeo

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0002901	ECOLINE T5 FHE 13W 840	029016	13	549	G5	840	25	3.750	**7,51**	0,30	A+
0002902	ECOLINE T5 FHE 13W 830	029023	13	549	G5	830	25	3.750	**7,51**	0,30	A+
0002925	ECOLINE T5 FHE 19W 840	029252	19	849	G5	840	25	1.750	**8,69**	0,30	A+
0002926	ECOLINE T5 FHE 19W 830	029269	19	849	G5	830	25	1.750	**8,69**	0,30	A+
0002905	ECOLINE T5 FHE 25W 840	029054	25	1.149	G5	840	25	1.750	**9,26**	0,30	A+
0002906	ECOLINE T5 FHE 25W 830	029061	25	1.149	G5	830	25	1.750	**9,26**	0,30	A+
0002909	ECOLINE T5 FHE 32W 840	029092	32	1.449	G5	840	25	2.000	**9,26**	0,30	A+
0002910	ECOLINE T5 FHE 32W 830	029108	32	1.449	G5	830	25	2.000	**9,26**	0,30	A+

Ecoline T5 FHO



- Hasta un 10% de ahorro energético respecto a Luxline FHO
- Reducción en el consumo eléctrico de hasta 7W
- Rendimiento equivalente a los tubos LUXLINE T5 FHO trifósforos
- Hasta un 10% menos de emisiones de CO_2
- Vida útil media de 24.000 horas con balastos con precaldeo

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0002913	ECOLINE T5 FHO 20W 840	029139	20	549	G5	840	25	3.750	**9,26**	0,30	A+
0002914	ECOLINE T5 FHO 20W 830	029146	20	549	G5	830	25	3.750	**9,26**	0,30	A+
0002917	ECOLINE T5 FHO 36W 840	029177	36	849	G5	840	25	1.750	**9,26**	0,30	A+
0002918	ECOLINE T5 FHO 36W 830	029184	36	849	G5	830	25	1.750	**9,26**	0,30	A+
0002920	ECOLINE T5 FHO 45W 840	029207	45	1.449	G5	840	25	2.000	**9,64**	0,30	A+
0002921	ECOLINE T5 FHO 45W 830	029214	45	1.449	G5	830	25	2.000	**9,64**	0,30	A+
0002923	ECOLINE T5 FHO 50W 840	029238	50	1.149	G5	840	25	1.750	**9,64**	0,30	A+
0002924	ECOLINE T5 FHO 50W 830	029245	50	1.149	G5	830	25	1.750	**9,64**	0,30	A+
0002927	ECOLINE T5 FHO 73W 840	029276	73	1.449	G5	840	25	2.000	**10,40**	0,30	A+

830: 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

T5 Estándar / Luxline Plus



- Lámparas fluorescentes para aplicaciones especiales
- Diámetro: 16 mm
- Disponible en distintas temperaturas de color y distintas longitudes
- No apta para iluminación de emergencia
- Vida media: 10.000 horas

Diámetro: 16 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0000003	4W 33-640	000039	4	136	G5	640	25	17.100	**5,25**	0,30	B
0000001	4W 54-765	000015	4	136	G5	765	25	17.100	**5,25**	0,30	B
0000013	6W 33-640	000138	6	212	G5	640	25	8.250	**5,25**	0,30	A
0000011	6W 54-765	000114	6	212	G5	765	25	8.250	**5,25**	0,30	B
0000021	8W 33-640	000213	8	288	G5	640	25	6.250	**6,30**	0,30	A
0000019	8W 54-765	000190	8	288	G5	765	25	6.250	**6,30**	0,30	B
0002738	8W 840	027388	8	288	G5	840	25	6.250	**6,30**	0,30	B
0000031	13W 33-640	000312	13	517	G5	640	25	3.750	**6,30**	0,30	A
0000029	13W 54-765	000299	13	517	G5	765	25	3.750	**6,30**	0,30	A

T5 Emergencia



- Sólo para uso en "aparatos de iluminación de emergencia"
- Sólo funciona con balasto electrónico
- Vida media: 10.000 horas

Diámetro: 16 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0001910	6W 33-640	019109	6	212	G5	640	25	8.250	**7,35**	0,30	A
0001900	6W 33-640	019000	6	212	G5	640	200	8.250	**7,35**	0,30	A
0001911	6W 840 25WAY	019116	6	212	G5	840	25	8.250	**7,35**	0,30	A
0001909	6W 840 SP 200	019093	6	212	G5	840	200	8.250	**7,35**	0,30	A
0001912	8W 33-640	019123	8	288	G5	640	25	6.250	**7,35**	0,30	A
0001905	8W 33-640	019055	8	288	G5	640	200	6.250	**7,35**	0,30	A
0001913	8W 840	019130	8	288	G5	840	25	6.250	**7,35**	0,30	A
0001907	8W 840	019079	8	288	G5	840	200	6.250	**7,35**	0,30	A

33-640: 4000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **54-765:** 6500K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

T8-Luxline Plus



- Lámparas fluorescentes trifósforo
- Mejor reproducción de color y prestaciones fotométricas superiores
- Vida media: 20.000 horas

Diámetro: 26 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0001475	T8 LUXLINE 18W 827	014753	18	590	G13	827	25	1.750	**3.51**	0,30	A
0001484	T8 LUXLINE 18W 830	014845	18	590	G13	830	25	1.750	**3.51**	0,30	A
0001476	T8 LUXLINE 18W 840	014760	18	590	G13	840	25	1.750	**3.51**	0,30	A
0001477	T8 LUXLINE 18W 865	014777	18	590	G13	865	25	1.750	**3.51**	0,30	A
0001478	T8 LUXLINE 36W 827	014784	36	1.200	G13	827	25	875	**3,85**	0,30	A
0001485	T8 LUXLINE 36W 830	014852	36	1.200	G13	830	25	875	**3,85**	0,30	A
0001479	T8 LUXLINE 36W 840	014791	36	1.200	G13	840	25	875	**3,85**	0,30	A
0001480	T8 LUXLINE 36W 865	014807	36	1.200	G13	865	25	875	**3,85**	0,30	A
0001481	T8 LUXLINE 58W 827	014814	58	1.500	G13	827	25	875	**4,37**	0,30	A
0001486	T8 LUXLINE 58W 830	014869	58	1.500	G13	830	25	875	**4,37**	0,30	A
0001482	T8 LUXLINE 58W 840	014821	58	1.500	G13	840	25	875	**4,37**	0,30	A
0001483	T8 LUXLINE 58W 865	014838	58	1.500	G13	865	25	875	**4,37**	0,30	A
0000582	T8 LUXLINE 70W 827	005829	70	1.764	G13	827	25	875	**8,07**	0,30	A
0001093	T8 LUXLINE 70W 830	010939	70	1.764	G13	830	25	875	**8,07**	0,30	A
0001094	T8 LUXLINE 70W 840	010946	70	1.764	G13	840	25	875	**8,07**	0,30	A
0001095	T8 LUXLINE 70W 865	010953	70	1.764	G13	865	25	875	**8,07**	0,30	A

T8-Luxline Eco



- 10% de ahorro energético respecto a Luxline Plus
- Índice cromático excelente (IRC > 80)
- Sustitución directa de los tubos T8 y T12 estándares
- Vida media: 20.000 horas

Diámetro: 26 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0001605	T8 LUXLINE ECO 32W 830	016054	32	1.200	G13	830	25	875	**8,99**	0,30	A
0001607	T8 LUXLINE ECO 32W 840	016078	32	1.200	G13	840	25	875	**8,99**	0,30	A
0001608	T8 LUXLINE ECO 32W 865	016085	32	1.200	G13	865	25	875	**8,99**	0,30	A
0001609	T8 LUXLINE ECO 51W 830	016092	51	1.500	G13	830	25	875	**10,80**	0,30	A
0001611	T8 LUXLINE ECO 51W 840	016115	51	1.500	G13	840	25	875	**10,80**	0,30	A
0001612	T8 LUXLINE ECO 51W 865	016122	51	1.500	G13	865	25	875	**10,80**	0,30	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **865:** 6500K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

T8 Super Color 940



- Excelente reproducción cromática (IRC > 90)
- Gran calidad de luz
- Vida media hasta: 20.000 horas

universal

Diámetro: 26 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0001580	18W 940	015804	18	590	G13	940	25	1.750	**7,59**	0,30	B
0001581	36W 940	015811	36	1.200	G13	940	25	875	**7,59**	0,30	A
0001582	58W 940	015828	58	1.500	G13	940	25	875	**11,39**	0,30	A

Luxline Plus T8 Medidas especiales



- Lámparas fluorescentes trifósforo
- Disponible en diversas longitudes para usos en dimensiones no estándar

universal

Diámetro: 26 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0000137	14W 840	001371	14	361	G13	4.000	25	2.450	**12,99**	0,30	A
0000135	14W 865	001357	14	361	G13	6.500	25	2.450	**12,99**	0,30	A
0001850	15W 827	018508	15	438	G13	827	25	2.450	**7,85**	0,30	B
0001853	15W 830	018539	15	438	G13	830	25	2.450	**7,85**	0,30	A
0000567	15W 840	005676	15	438	G13	840	25	2.450	**7,85**	0,30	B
0000947	15W 865	009476	15	438	G13	865	25	2.450	**7,85**	0,30	B
0000870	16W 830	008707	16	438	G13	830	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0000871	16W 840	008714	16	438	G13	840	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0000874	25W 28" 840	008745	25	691	G13	840	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0000875	25W 28" 865	008752	25	691	G13	865	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0000876	25W 30" 830	008769	25	742	G13	830	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0000877	25W 30" 840	008776	25	742	G13	840	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0000878	25W 33" 840	008783	25	818	G13	840	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0000879	25W 33" 865	008790	25	818	G13	865	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0001680	30W 827	016801	30	895	G13	827	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0001079	30W 830	010793	30	895	G13	830	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0001080	30W 840	010809	30	895	G13	840	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0001078	30W 865	010786	30	895	G13	865	25	1.225	**7,85**	0,30	A
0001504	36W 1M 840	015040	36	970	G13	840	25	875	**7,85**	0,30	A
0001520	38W 840	015200	38	1.047	G13	840	25	1.225	**7,85**	0,30	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **865:** 6500K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

T8-Luxline Plus Reflector



- Lámpara fluorescente T8 con un reflector 200° integrado
- Ideal en combinación con aparatos sin reflector
- Vida media: 20.000 horas

Diámetro: 26 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0001537	T8 LUXLINE PLUS REFLECTOR 58W 840	015378	58	1.500	G13	840	25	1.050	**10,44**	0,30	A

T8-Luxline Plus resistente a golpes



- Lámpara dotada de una funda protectora que impide su desfragmentación
- FEP
- Vida media hasta: 20.000 horas

Diámetro: 26 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0001493	T8 LUXLINE PLUS 36W 840 FEP	014937	36	1.200	G13	840	25	875	**16,90**	0,30	A
0001494	T8 LUXLINE PLUS 58W 840 FEP	014944	58	1.200	G13	840	25	1.050	**17,38**	0,30	A

T12 IRS



- Tubo T12 con casquillo de resistencia, electrodos de 3,6V y banda de ignición
- Encendido inmediato, suave y sin parpadeo
- Para balastos de encendido rápido
- Tubo T12 Regulable

Diámetro: 38 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0000424	T12 20W 129 IRS	004242	20	590	G13	3.000	25	1.250	**8,73**	0,30	A
0000431	T12 40W 129 IRS	004310	40	1.200	G13	3.000	25	625	**8,73**	0,30	A
0000423	T12 20W 133 IRS	004235	20	590	G13	4.000	25	1.250	**8,73**	0,30	A
0000430	T12 40W 133 IRS	004303	40	1.200	G13	4.000	25	625	**8,73**	0,30	A
0000438	T12 65W 133 IRS	004389	65	1.500	G13	4.000	25	625	**11,20**	0,30	A

129: 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **133:** 4300K BLANCA FRÍO LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Luxline T9 Circular



- Lámparas fluorescentes circulares para luminarias cuadradas o redondas
- Excelente índice de reproducción cromático excelente (IRC >80)
- Hasta 13.000 horas de vida

Diámetro: 30,9 mm max.

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Diámetro mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0001960	FC 22W 830	019604	22	216	G10q	830	12	480	**9,99**	0,30	A
0001961	FC 22W 840	019611	22	216	G10q	840	12	480	**9,99**	0,30	A
0001962	FC 22W 865	019628	22	216	G10q	865	12	480	**9,99**	0,30	B
0001963	FC 32W 830	019635	32	305	G10q	830	12	252	**9,99**	0,30	A
0001964	FC 32W 840	019642	32	305	G10q	840	12	252	**9,99**	0,30	A
0001965	FC 32W 865	019659	32	305	G10q	865	12	252	**9,99**	0,30	A
0001966	FC 40W 830	019666	40	406	G10q	830	12	144	**12,04**	0,30	A
0001967	FC 40W 840	019673	40	406	G10q	840	12	144	**12,04**	0,30	A
0001968	FC 40W 865	019680	40	406	G10q	865	12	144	**12,04**	0,30	A

Luxline T5 Circular Plus



- Lámparas fluorescentes circulares para luminarias cuadradas o redondas
- Excelente índice de reproducción cromático excelente (IRC >80)
- Hasta 16.000 horas de vida

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Diámetro mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase Energ.
0000520	T5 CIRCLINE PLUS 22W/830	005201	22	225	2GX13	830	10	1.280	**21,60**	0,30	A
0000521	T5 CIRCLINE PLUS 22W/840	005218	22	225	2GX13	840	10	1.280	**21,60**	0,30	A
0000523	T5 CIRCLINE PLUS 40W/830	005232	40	300	2GX13	830	10	540	**22,50**	0,30	A
0000524	T5 CIRCLINE PLUS 40W/840	005249	40	300	2GX13	840	10	540	**22,50**	0,30	A
0000527	T5 CIRCLINE PLUS 55W/830	005270	55	300	2GX13	830	10	540	**23,40**	0,30	A
0000528	T5 CIRCLINE PLUS 55W/840	005287	55	300	2GX13	840	10	540	**23,40**	0,30	A

830: 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **865:** 6500K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

T8-Activa



- Su tonalidad cercana a la luz del día (6500°K) y su reproducción cromática clase 1A le confieren un excelente confort visual
- Apoya el tratamiento del Trastorno Afectivo Estacional
- Vida media: 20.000 horas

Diámetro: 26 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0002218	18W 172	022185	18	590	G13	965	25	1.750	**8,99**	0,30
0002219	36W 172	022192	36	1.200	G13	965	25	875	**9,99**	0,30
0002220	58W 172	022208	58	1.500	G13	965	25	875	**10,99**	0,30

Foodstar Meat T5 y T8



- Acentúa el color de la carne mejorando su presentación
- Fabricado de acuerdo con la norma DIN 10504
- Disponible en versión Toughcoat-coat (TC), antirotura. El recubrimiento protector FEP cumple con la prueba IEC600682-75 péndulo martillo (5 Julios) y 4m prueba de caída que demuestra la retención de vidrio excelente en caso de rotura accidental de la lámpara

Diámetro: 16 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	Euros	Clase Energ.
0001854	T5 FHE 14W 176	018546	14	549	G5		25	**18,99**	0,30
0001819	T5 FHE 21W 176	018195	21	849	G5		25	**18,99**	0,30
0001820	T5 FHE 28W 176	018201	28	1.149	G5		25	**18,99**	0,30
0001821	T5 FHE 35W 176	018218	35	1.449	G5		25	**18,99**	0,30
0001788	T5 FHE 21W ANTI-ROTURA TC	017884	21	849	G5		25	**26,99**	0,30
0001789	T5 FHE 28W ANTI-ROTURA TC	017891	28	1.149	G5		25	**29,99**	0,30
0001790	T5 FHE 35W ANTI-ROTURA TC	017907	35	1.449	G5		25	**32,99**	0,30

Diámetro: 26 mm

0001855	T8 18W 176	018553	18	590	G13		25	**14,50**	0,30
0001856	T8 30W 176	018560	30	890	G13		25	**14,50**	0,30
0001816	T8 36W 176	018164	36	1.200	G13		25	**14,50**	0,30
0001817	T8 36W 1M 176	018171	36	970	G13		25	**14,50**	0,30
0001818	T8 58W 176	018188	58	1.500	G13		25	**15,50**	0,30
0001857	T8 70W 176	018577	70	1.764	G13		25	**22,99**	0,30
0001792	T8 30W 176 ANTI-ROTURA TC	017921	30	895	G13		25	**36,99**	0,30
0001793	T8 36W 176 ANTI-ROTURA TC	017938	36	1.200	G13		25	**43,99**	0,30
0001795	T8 58W 176 ANTI-ROTURA TC	017952	58	1.500	G13		25	**49,99**	0,30

UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Foodstar Bread T5 y T8



- Gracias a la concentración en la gama de amarillos realza el aspecto del pan y derivados
- Reducción del calentamiento de los productos iluminados
- Disponible en versión Toughcoat-coat (TC), antirotura. El recubrimiento protector FEP cumple con la prueba IEC600682-75 péndulo martillo (5 Julios) y 4m prueba de caída que demuestra la retención de vidrio excelente en caso de rotura accidental de la lámpara

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Temperatura de color K°	UC	Euros	Clase Energ.
0001858	T5 FHE 21W	018584	21	849	G5	2300	25	**18,99**	0,30
0001859	T5 FHE 28W	018591	28	1.149	G5	2300	25	**18,99**	0,30
0001860	T5 FHE 35W	018607	35	1.449	G5	2300	25	**18,99**	0,30
0001798	T5 FHE 28W ANTI-ROTURA TC	017983	28	1.149	G5	2300	25	**29,99**	0,30
0001799	T5 FHE 35W ANTI-ROTURA TC	017990	35	1.449	G5	2300	25	**32,99**	0,30

Diámetro: 26 mm

0001861	T8 18W	018614	18	590	G13	2300	25	**14,50**	0,30
0001862	T8 30W	018621	30	890	G13	2300	25	**14,50**	0,30
0001863	T8 36W	018638	36	1.200	G13	2300	25	**14,50**	0,30
0001864	T8 58W	018645	58	1.500	G13	2300	25	**15,50**	0,30
0001802	T8 36W ANTI-ROTURA TC	018027	36	1.200	G13	2300	25	**43,99**	0,30
0001803	T8 58W ANTI-ROTURA TC	018034	58	1.500	G13	2300	25	**49,99**	0,30

FLUORESCENCIA

Foodstar Fresh T5 y T8



- Su temperatura de color más elevada es ideal para resaltar los alimentos frescos y vegetales así como pescados
- Reducción del calentamiento de los productos iluminados
- Disponible en versión Toughcoat-coat (TC), antirotura. El recubrimiento protector FEP cumple con la prueba IEC600682-75 péndulo martillo (5 Julios) y 4m prueba de caída que demuestra la retención de vidrio excelente en caso de rotura accidental de la lámpara

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Temperatura de color K°	UC	Euros	Clase Energ.
0001865	T5 FHE 21W	018652	21	849	G5	6400	25	**18,99**	0,30
0001866	T5 FHE 28W	018669	28	1.149	G5	6400	25	**18,99**	0,30
0001867	T5 FHE 35W	018676	35	1.449	G5	6400	25	**18,99**	0,30
0001805	T5 FHE 28W ANTI-ROTURA TC	018058	28	1.149	G5	6400	25	**29,99**	0,30
0001806	T5 FHE 35W ANTI-ROTURA TC	018065	35	1.449	G5	6400	25	**32,99**	0,30

Diámetro: 26 mm

0001868	T8 36W	018683	36	1.200	G13	6400	25	**14,50**	0,30
0001869	T8 58W	018690	58	1.500	G13	6400	25	**14,50**	0,30
0001807	T8 36W ANTI-ROTURA TC	018072	36	1.200	G13	6400	25	**43,99**	0,30
0001808	T8 58W ANTI-ROTURA TC	018089	58	1.500	G13	6400	25	**49,99**	0,30

UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

GRO-LUX T5 yT8



- Tonalidad: 8.500°K
- Estimulan el crecimiento de plantas en lugares con escasa luz del día
- Vida media: 10.000 horas estándar - 20.000 horas FHO

Diámetro: 16 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Temperatura de color K°	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0000026	T5 8W Grolux	000268	8	288	G5	8.500	25	6.250	**10,50**	0,30
0002740	T5 FHO 24W Grolux	027401	24	549	G5	8.500	25	3.750	**17,95**	0,30
0002743	T5 FHO 39W Grolux	027432	39	849	G5	8.500	25	1.750	**17,95**	0,30
0002746	T5 FHO 54W Grolux	027463	54	1.149	G5	8.500	25	1.750	**17,95**	0,30
Diámetro: 26 mm										
0000043	T8 14W Grolux	000435	14	361	G13	8.500	25	2.450	**10,99**	0,30
0000069	T8 15W Grolux	000695	15	438	G13	8.500	25	2.450	**10,99**	0,30
0001523	T8 18W Grolux	015231	18	590	G13	8.500	25	1.750	**10,50**	0,30
0001679	T8 25W 30" Grolux	016795	25	742	G13	8.500	25	1.225	**11,50**	0,30
0000150	T8 30W Grolux	001500	30	895	G13	8.500	25	1.225	**11,50**	0,30
0001524	T8 36W Grolux	015248	36	1.200	G13	8.500	25	875	**11,50**	0,30
0001525	T8 58W Grolux	015255	58	1.500	G13	8.500	25	875	**15,50**	0,30

GRO-LUX T8 Blister



- Tonalidad: 8.500°K
- Estimulan el crecimiento de plantas en lugares con escasa luz del día
- Vida media: 10.000 horas estándar

Diámetro: 26 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Temperatura de color K°	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0000707	T8 14W Grolux	007076	14	361	G13	8.500	10	3.040	**10,80**	0,30
0000708	T8 15W Grolux	007083	15	437	G13	8.500	10	1.600	**10,80**	0,30
0000709	T8 18W Grolux	007090	18	590	G13	8.500	10	1.280	**10,80**	0,30
0000710	T8 25W 30" Grolux	007103	25	742	G13	8.500	10	800	**12,50**	0,30
0000711	T8 30W Grolux	007113	30	895	G13	8.500	10	800	**12,50**	0,30
0000712	T8 36W Grolux	007120	36	1.200	G13	8.500	10	800	**12,50**	0,30
0000713	T8 38W Grolux	007137	38	1.047	G13	8.500	10	800	**13,50**	0,30
0000714	T8 58W Grolux	007144	58	1.500	G13	8.500	10	800	**16,50**	0,30

UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Aquastar



- Tonalidad: 10.000°K
- Mejoran el crecimiento de corales y plantas acuáticas simulando las condiciones de iluminación de su entorno natural
- Vida media: 10.000 horas estándar - 20.000 horas FHO

Diámetro: 16 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Temperatura de color K°	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0002741	T5 FHO 24W Aquastar	027418	24	549	G5	10000	25	3.750	**21,50**	0,30
0002744	T5 FHO 39W Aquastar	027449	39	849	G5	10000	25	1.750	**21,50**	0,30
0002747	T5 FHO 54W Aquastar	027470	54	1.149	G5	10000	25	1.750	**22,50**	0,30
Diámetro: 26 mm										
0002212	T8 14W Aquastar	022123	14	361	G13	10000	25	2.450	**10,50**	0,30
0002224	T8 15W Aquastar	022246	15	438	G13	10000	25	2.450	**8,95**	0,30
0002221	T8 18W Aquastar	022215	18	590	G13	10000	25	1.750	**8,95**	0,30
0002226	T8 25W 30" Aquastar	022260	25	742	G13	10000	25	1.225	**10,45**	0,30
0002225	T8 30W Aquastar	022253	30	895	G13	10000	25	1.225	**10,45**	0,30
0002222	T8 36W Aquastar	022222	36	1.200	G13	10000	25	875	**10,45**	0,30
0002223	T8 58W Aquastar	022239	58	1.500	G13	10000	25	875	**14,35**	0,30

FLUORESCENCIA

Daylightstar



- Especial para acuarios de agua dulce
- Limita el crecimiento de algas
- Muy buena reproducción de color (clase 1B) por lo que se ve a los peces y a las plantas con su aspecto natural

Diámetro: 26 mm

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Temperatura de color K°	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0000715	T8 15W Daylightstar	007151	15	450	G13	5000	10	1.600	**16,50**	0,30
0000716	T8 18W Daylightstar	007168	18	600	G13	5000	10	1.280	**16,50**	0,30
0000717	T8 30W Daylightstar	007175	30	900	G13	5000	10	800	**19,60**	0,30
0000718	T8 36W Daylightstar	007182	36	1.200	G13	5000	10	800	**22,50**	0,30

UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Coralstar



- Especial para acuarios de agua marina
- Estimula la luz de los arrecifes
- Mejoran el crecimiento de corales e invertebrados

Diámetro: 16 mm

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0002742	T5 FHO 24W Coralstar	027425	24	549	G5	Actinic	25	3.750	**16,85**	0,30
0002745	T5 FHO 39W Coralstar	027456	39	849	G5	Actinic	25	1.750	**17,05**	0,30
0002748	T5 FHO 54W Coralstar	027487	54	1.149	G5	Actinic	25	1.750	**17,95**	0,30

Reptistar



- Tubo fluorescente de alto contenido UV-A y UV-B
- Especial para terrario
- Fomenta la generación de vitamina D3 y mejora así la salud, crecimiento y bienestar de los reptiles
- Muy buena reproducción de los colores (clase 1A)

Diámetro: 26 mm

universal

Sólo para reptiles

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0000731	T8 F15W REPTISTAR UV-B 5%	007311	15	438	G13	10	1.600	**13,50**	0,30
0000732	T8 F18W REPTISTAR UV-B 5%	007328	18	590	G13	10	1.280	**14,60**	0,30
0000733	T8 F30W REPTISTAR UV-B 5%	007335	30	895	G13	10	800	**16,50**	0,30
0000741	T8 15W REPTISTAR UV-B 10%	007410	15	438	G13	10	1.600	**13,50**	0,30
0000742	T8 18W REPTISTAR UV-B 10%	007427	18	590	G13	10	1.280	**14,50**	0,30
0000743	T8 30W REPTISTAR UV-B 10%	007434	30	895	G13	10	800	**16,50**	0,30
0000744	T8 36W REPTISTAR UV-B 10%	007441	36	1.200	G13	10	800	**17,50**	0,30



UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

T8 Colores



• Lámparas fluorescentes estándar con una capa coloreada

Diámetro: 26 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	Color	UC	Euros	Clase Energ.
0002572	T8 18W ROJO	025728	18	590	G13	rojo	25	**9,99**	0,30
0002560	T8 18W ROSA	025605	18	590	G13	rosa	25	**9,99**	0,30
0002561	T8 18W AMARILLO	025612	18	590	G13	amarillo	25	**9,99**	0,30
0002562	T8 18W VERDE	025629	18	590	G13	verde	25	**9,99**	0,30
0002563	T8 18W AZUL	025636	18	590	G13	azul	25	**9,99**	0,30
0002573	T8 36W ROJO	025735	36	1.200	G13	rojo	25	**12,99**	0,30
0002564	T8 36W ROSA	025643	36	1.200	G13	rosa	25	**12,99**	0,30
0002565	T8 36W AMARILLO	025650	36	1.200	G13	amarillo	25	**12,99**	0,30
0002566	T8 36W VERDE	025667	36	1.200	G13	verde	25	**12,99**	0,30
0002567	T8 36W AZUL	025674	36	1.200	G13	azul	25	**12,99**	0,30
0002574	T8 58W ROJO	025742	58	1.500	G13	rojo	25	**14,99**	0,30
0002568	T8 58W ROSA	025681	58	1.500	G13	rosa	25	**14,99**	0,30
0002569	T8 58W AMARILLO	025698	58	1.500	G13	amarillo	25	**14,99**	0,30
0002570	T8 58W VERDE	025704	58	1.500	G13	verde	25	**14,99**	0,30
0002571	T8 58W AZUL	025711	58	1.500	G13	azul	25	**14,99**	0,30



UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Luz Negra (BL368)



- Gama de lámparas fluorescentes para aplicaciones especiales (exterminación de insectos, señuelo, etc.)
- La depreciación de los rayos UV-A de salida con el tiempo se reduce significativamente. Después de 5.000 horas de funcionamiento, la lámpara mantiene el 80% de su producción original del 100%.
- Por ello recomendamos la sustitución de los tubos cada temporada a fin de asegurarnos la atracción de los insectos.

universal

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	UC	UP	Euros	Clase Energ.
0000085	T5 BL368 4W	000855	4	136	G5	50	-	**16,99**	0,30
0000088	T5 BL368 6W	000886	6	212	G5	25	8.250	**4,99**	0,30
0000089	T5 BL368 8W	000893	8	288	G5	25	6.250	**4,99**	0,30
0000097	T5 BL368 11W BL 9"	000978	11	212	G5	25	8.750	**5,10**	0,30
0000090	T5 BL368 15W BL-BULK	000909	15	288	G5	25	8.750	**5,10**	0,30
Diámetro: 26 mm									
0000082	T8 BL368 15W	000824	15	438	G5	25	8.750	**6,75**	0,30
0000124	T8 BL368 15W Toughcoat™ Antirrotura	001241	15	438	G13	25	8.750	**22,90**	0,30
Diámetro: 38 mm									
0000361	T12 BL368 20W 24"	003610	20	590	G13	25	8.750	**5,99**	0,30
0000125	T12 BL368 20W 24" Toughcoat™ Antirrotura	001258	20	590	G13	25	8.750	**40,43**	0,30
0000099	T12 BL368 40W 48"	000992	40	1198	G13	25	8.750	**14,99**	0,30
0001630	T12 BL368 40W 48" Toughcoat™ Antirrotura	016306	40	1198	G13	25	8.750	**80,00**	0,30
0001638	T12 BL368 40W BL 24"	016382	40	590	G13	25	8.750	**6,99**	0,30
Diámetro: 30,9 mm									
0000456	T9 BL368 22W BL FC	004563	22	Ø216	G10q	12	480	**11,50**	0,30

Luz Negra Azul (BLB)



- Evite la exposición a los ojos y la piel
- Las lámparas emiten eficientemente cerca de la radiación ultravioleta a 315 nm-400 nm con una fuerte fotoquímica y efectos fluorescentes
- El profundo filtro de cristal azul especial absorbe los rayos visibles y transmite sólo cerca (UV-A) los rayos ultravioleta
- Forma, características eléctricas y circuitos de iluminación similar a las lámparas fluorescentes generales

Aplicaciones
- Efectos especiales
- Detección de Falsificaciones en filatelia, monedas, documentos, etcétera
- Detección de fugas y grietas
- Excitación de pinturas fluorescentes en habitaciones oscuras
- Revelar la fluorescencia de dibujos sobre los textiles
- Investigación Geológica de piedras y rocas
- Vida media: 8.000 horas

universal

Diámetro: 26 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	UC	Euros	Clase Energ.
0000698	T8 18W BLB	006987	18	590	G13	25	**31,50**	0,30
0000699	T8 36W BLB	006994	36	1200	G13	25	**52,50**	0,30

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Lámparas germicidas



- La radiación de estas lámparas es muy perjudicial para los ojos y la piel. Proteja siempre los ojos y la piel contra la radiación.
- Las lámparas germicidas sólo deben utilizarse en equipos y aplicaciones apropiadas.
- Las lámparas germicidas emiten radiación UV-C y no deben ser utilizadas con fines de iluminación en general.
- Cuando se utilicen lámparas que emiten UV-C , se deben seguir las pautas y referencias de seguridad industrial .
- Tiempo máximo de exposición permisible (MPET) puede establecerse para un determinado rango de longitudes de onda. Por ejemplo: 1 minuto / día a una distancia de 30 cm
- Vida media: 8.000 horas

universal

Diámetro: 16 mm

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Longitud mm	Casquillo	UC	Euros	Clase Energ.
0000501	T5 G8W	005010	8	288	G5	24	**11,99**	0,30
Diámetro: 26 mm								
0000517	T8 G15W	005171	15	438	G13	24	**22,99**	0,30
0000518	T8 G30W	005188	30	895	G13	24	**32,99**	0,30



Cebadores estándar



- Cebadores estándar de rápido encendido para el funcionamiento de una y dos lámparas
- FS-11 instalaciones individuales, 4-65W
- F-22 instalaciones multiples mas de 2 tubos por equipo
- Testados y homologados, marcados ENEC/VDE

Código	Descripción	EAN 5410288	UC	Euros
0024432	Cebador FS-11	244327	25	**0,71**
0024440	Cebador FS-11 BULK	244402	1.200	**0,69**
0024433	Cebador FS-22	244334	25	**0,71**
0024441	Cebador FS-22 BULK	244419	1.200	**0,69**

UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Reactancias electrónicas



- Reactancias electrónicas para tubos T5 FHE y FHO
- Para 1 o más tubos con el mismo equipo
- Reactancias electrónicas para tubos T8
- Reactancias electrónicas con precaldeo

Código	Descripción	EAN	W	Nº L	Nº Conexiones	EEI	Regulables	UC	Euros
T5 HE									
9011022	EL 1X14-35-NGN5	0664608110228	14-35	1	1	A2 BAT	NO	1	**19,49**
9011023	EL 2X14-35-NGN5		14-35	2	2	A2 BAT	NO	1	**21,49**
9010966	EL 3/4X14-NGN5	0664608109666	14	4	4/5	A2	NO	1	**24,49**
T5 HO									
9010997	EL 1X24-NGN5	0664608109970	24	1	1	A2	NO	1	**19,45**
9010999	EL 2X24-NGN5	0664608109994	24	2	3	A2 BAT	NO	1	**21,95**
9010958	EL 1X39/36 NGN5		49	1	1	A2 BAT	NO	1	**19,45**
9010844	EL 2X39/36-NGN5	0664608108041	39	2	3	A2 BAT	NO	1	**22,95**
9010960	EL 1X49 NGN5		39	1	1	A2 BAT	NO	1	**19,45**
9010959	EL 2X49 NGN5		49	2	2	A2 BAT	NO	1	**22,95**
9010957	EL 1X54-NGN5	0664608109574	54	1	1	A2 BAT	NO	1	**21,95**
T8									
9010938	EL 1X36 NGN	6410040213614	36	1			NO	1	**19,49**
9010939	EL 1X58 NGN	6410040213621	58	1			NO	1	**19,49**
9011014	EL 1X70S	0664608110143	70	1			NO	1	**25,49**
9010940	EL 2X18 NGN	6410040213638	18	2			NO	1	**19,49**
9010941	EL 2X36 NGN	6410040213645	18	2			NO	1	**19,49**
9010942	EL 2X58 NGN	6410040213652	36	2			NO	1	**19,49**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Micro-Lynx F

3ª GENERACIÓN



- Potencia reducida de 7 a 6W, manteniendo el flujo luminoso
- Balasto electrónico incluido
- Cierre de seguridad "Giro y Bloqueo"
- Posición de encendido universal
- Ideal para diseño de muebles o como iluminación de escaleras y pasillos
- Vida media: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035901	MICRO-LYNX 827 GX53 6W	359014	6	230-240	GX53	827	20	**15,99**	0,20	A
0035902	MICRO-LYNX 830 GX53 6W	359021	6	230-240	GX53	830	20	**15,99**	0,20	A
0035903	MICRO-LYNX 840 GX53 6W	359038	6	230-240	GX53	840	20	**15,99**	0,20	A

Micro-Lynx LUNA



- Alto rendimiento
- Ciclo de conexiones alto, hasta 30.000 encendidos
- Buena reproducción cromática
- Vida media: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035904	MICRO-LYNX LUNA 830 GX53 6W	359045	6	230-240	Gx53	830	20	**15,99**	0,20	A
0035905	MICRO-LYNX LUNA 840 GX53 6W	359052	6	230-240	GX53	840	20	**15,99**	0,20	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Mini-Lynx Fast-Start V2



- Lámparas de bajo consumo compactas
- Balasto electrónico integrado
- Arranque instantáneo sin parpadeos
- Ahorro energético del 80%
- Vida media: 12.000 horas
- Elevado flujo luminoso

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035001	ML FAST-START V2 827 E14 9W	350011	8	230-240	E14	827	10	**4,99**	0,20	A
0035020	ML FAST-START V2 840 E14 9W	350202	8	230-240	E14	840	10	**4,99**	0,20	A
0035021	ML FAST-START V2 827 E27 9W	350219	11	230-240	E14	827	10	**4,99**	0,20	A
0035023	ML FAST-START V2 840 E27 9W	350233	11	230-240	E14	840	10	**4,99**	0,20	A
0035026	ML FAST-START V2 827 E14 11W	350264	11	230-240	E14	860	10	**4,99**	0,20	A
0035024	ML FAST-START V2 840 E14 11W	350240	8	230-240	E27	827	10	**4,99**	0,20	A
0035025	ML FAST-START V2 860 E14 11W	350257	8	230-240	E27	840	10	**4,99**	0,20	A
0035002	ML FAST-START V2 827 E27 11W	350028	11	230-240	E27	827	10	**4,99**	0,20	A
0035003	ML FAST-START V2 840 E27 11W	350035	11	230-240	E27	840	10	**4,99**	0,20	A
0035027	ML FAST-START V2 860 E27 11W	350271	11	230-240	E27	860	10	**4,99**	0,20	A
0035004	ML FAST-START V2 827 E27 15W	350042	15	230-240	E27	827	10	**4,99**	0,20	A
0035005	ML FAST-START V2 840 E27 15W	350059	15	230-240	E27	840	10	**4,99**	0,20	A
0035015	ML FAST-START V2 860 E27 15W	350158	15	230-240	E27	860	10	**4,99**	0,20	A
0035006	ML FAST-START V2 827 E27 20W	350066	20	230-240	E27	827	10	**4,99**	0,20	A
0035008	ML FAST-START V2 840 E27 20W	350080	20	230-240	E27	840	10	**4,99**	0,20	A
0035016	ML FAST-START V2 860 E27 20W	350165	20	230-240	E27	860	10	**4,99**	0,20	A
0035010	ML FAST-START V2 827 E27 23W	350103	23	230-240	E27	827	10	**4,99**	0,20	A
0035011	ML FAST-START V2 840 E27 23W	350110	23	230-240	E27	840	10	**4,99**	0,20	A
0035017	ML FAST-START V2 860 E27 23W	350172	23	230-240	E27	860	10	**4,99**	0,20	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍA LUJO **860:** 6000K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Mini-Lynx Alta Potencia



- Alternativa eficiente a las lámparas incandescentes de alta potencia
- Encendido rápido
- 80% de ahorro energético
- Vida media: 8.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035203	ML SPIRAL 35W E27 827	352039	35	230-240	E27	827	10	**14,99**	0,20	A
0035204	ML SPIRAL 35W E27 840	352046	35	230-240	E27	840	10	**14,99**	0,20	A

Mini-Lynx Spiral T2



- Tamaño ultracompacto
- Forma espiral
- Arranque instantáneo sin parpadeos
- Balasto electrónico integrado
- Hasta 80% de ahorro energético
- Vida media hasta: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035219	ML SPIRAL 9W E14 827	352190	9	230-240	E14	827	10	**5,99**	0,20	A
0035221	ML SPIRAL 9W E27 827	352213	9	230-240	E27	827	10	**5,99**	0,20	A
0035208	ML SPIRAL 12W E14 827	352084	12	230-240	E14	827	10	**5,99**	0,20	A
0035212	ML SPIRAL 12W E27 827	352121	12	230-240	E27	827	10	**5,99**	0,20	A
0035224	ML SPIRAL 12W E27 840	352244	12	230-240	E27	840	10	**5,99**	0,20	A
0035215	ML SPIRAL 15W E27 827	352152	15	230-240	E27	827	10	**5,99**	0,20	A
0035217	ML SPIRAL 15W E27 840	352176	15	230-240	E27	840	10	**5,99**	0,20	A
0035222	ML SPIRAL 20W E27 827	352220	20	230-240	E27	827	10	**6,99**	0,20	A
0035223	ML SPIRAL 20W E27 840	352237	20	230-240	E27	840	10	**6,99**	0,20	A
0035202	ML SPIRAL 23W E27 827	352022	23	230-240	E27	827	10	**6,99**	0,20	A
0035225	ML SPIRAL 23W E27 840	352251	23	230-240	E27	840	10	**6,99**	0,20	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Mini-Lynx GLS A60



- Lámpara compacta fluorescente decorativa, ideal como sustitución directa de una lámpara incandescente tradicional
- Balasto electrónico integrado
- IRC > 80
- 10.000 ciclos de encendido
- < 3,5 mg. de mercurio
- Hasta 80% de ahorro energético
- Vida media hasta: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035501	ML GLS A60 11W E27 827	355016	11	230-240	E27	827	10	**11,99**	0,20	A
0035505	ML GLS A60 15W E27 827	355054	15	230-240	E27	827	10	**11,99**	0,20	A
0035508	ML GLS A60 20W E27 827	355085	20	230-240	E27	827	10	**11,99**	0,20	A

Mini-Lynx Globe



- Lámpara fluorescente compacta
- En 100 segundos alcanza un flujo luminoso del 60%
- CRI > 80
- 10.000 ciclos de encendido
- < 3,5 mg. de mercurio
- Vida media hasta: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035601	ML GLOBO 20W E27 827	356013	20	230-240	E27	827	10	**9,78**	0,20	A
0035604	ML GLOBO 20W E27 840	356044	20	230-240	E27	840	10	**9,78**	0,20	A
0035605	ML GLOBO 30W E27 827	356051	30	230-240	E27	827	10	**15,99**	0,20	A
0035606	ML GLOBO 30W E27 840	356068	30	230-240	E27	840	10	**15,99**	2,20	A

Mini-Lynx Vela



- Lámpara compacta fluorescente en forma de vela, ideal como sustitución directa de una lámpara incandescente
- Balasto electrónico integrado
- CRI > 80
- 10.000 ciclos de encendido
- < 3,5 mg. de mercurio
- Hasta 80% de ahorro energético
- Vida media hasta: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035303	ML VELA 7W E14 827	353036	7	230-240	E14	827	10	**10,49**	0,20	A
0035305	ML VELA 9W E14 827	353050	9	230-240	E14	827	10	**10,49**	0,20	A
0035308	ML VELA 9W E14 840	353081	9	230-240	E14	840	10	**10,49**	0,20	A
0035307	ML VELA 9W E27 827	353074	9	230-240	E27	827	10	**10,49**	0,20	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Mini-Lynx Esférica



- Lámpara fluorescente muy compacta con forma de lámpara incandescente esférica
- Balasto electrónico integrado
- Tamaño compacto y acabado satinado
- CRI > 80
- 10.000 ciclos de encendido
- < 3,5 mg. de mercurio
- Hasta 80% de ahorro energético
- Vida media hasta: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	Euros		Clase energ.
0035401	ML ESFÉRICA 7W E14 827	354019	7	230-240	E14	827	10	**12,49**	0,20	A
0035404	ML ESFÉRICA 9W E14 827	354040	9	230-240	E14	827	10	**12,49**	0,20	A
0035403	ML ESFÉRICA 9W E14 840	354033	9	230-240	E14	840	10	**12,49**	0,20	A
0035406	ML ESFÉRICA 9W E27 827	354064	9	230-240	E27	827	10	**12,49**	0,20	A



827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lynx S



- Tubo sencillo en forma de U
- Base de 2 contactos
- Incorpora cebador y condensador
- Vida media: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0025881	LYNX-S 7W 827	258812	7	G23	827	10	5.400	**4,40**	0,20	A
0025885	LYNX-S 7W 830	258850	7	G23	830	10	5.400	**4,40**	0,20	A
0025889	LYNX-S 7W 840	258898	7	G23	840	10	5.400	**4,40**	0,20	A
0025882	LYNX-S 9W 827	258829	9	G23	827	10	4.500	**4,40**	0,20	A
0025886	LYNX-S 9W 830	258867	9	G23	830	10	4.500	**4,40**	0,20	A
0025890	LYNX-S 9W 840	258904	9	G23	840	10	4.500	**4,40**	0,20	A
0025883	LYNX-S 11W 827	258836	11	G23	827	10	5.400	**4,40**	0,20	A
0025887	LYNX-S 11W 830	258874	11	G23	830	10	5.400	**4,40**	0,20	A
0025891	LYNX-S 11W 840	258911	11	G23	840	10	5.400	**4,40**	0,20	A

Lynx SE



- Tubo doble en forma de U
- Base de 4 contactos
- Sin cebador ni condensador
- Uso exclusivo con balasto electrónico
- Regulable con equipo electrónico regulable
- Vida media: 10.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0025900	LYNX-SE 5W 840	259000	5	2G7	840	10	5.400	**4,60**	0,20	A
0025901	LYNX-SE 7W 840	259017	7	2G7	840	10	5.400	**4,60**	0,20	A
0025898	LYNX-SE 9W 830	258980	9	2G7	830	10	4.500	**4,60**	0,20	A
0025902	LYNX-SE 9W 840	259024	9	2G7	840	10	4.500	**4,60**	0,20	A
0025899	LYNX-SE 11W 830	258947	11	2G7	830	10	5.400	**4,60**	0,20	A+
0025903	LYNX-SE 11W 840	259031	11	2G7	840	10	5.400	**4,60**	0,20	A+

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lynx-D Superia



- Tubo doble en forma de U
- Base de 2 contactos
- Incorpora cebador y condensador
- Vida media: 12.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0025904	LYNX-D SUPERIA 10W 827	259048	10	G24d-1	827	10	5.250	**4,95**	0,20	B
0025908	LYNX-D SUPERIA 10W 830	259086	10	G24d-1	830	10	5.250	**4,95**	0,20	B
0025912	LYNX-D SUPERIA 10W 840	259123	10	G24d-1	840	10	5.250	**4,95**	0,20	B
0025905	LYNX-D SUPERIA 13W 827	259055	13	G24d-1	827	10	4.500	**4,95**	0,20	A
0025909	LYNX-D SUPERIA 13W 830	259093	13	G24d-1	830	10	4.500	**4,95**	0,20	A
0025913	LYNX-D SUPERIA 13W 840	259130	13	G24d-1	840	10	4.500	**4,95**	0,20	A
0025906	LYNX-D SUPERIA 18W 827	259062	18	G24d-2	827	10	3.750	**4,95**	0,20	A
0025910	LYNX-D SUPERIA 18W 830	259109	18	G24d-2	830	10	3.750	**4,95**	0,20	A
0025914	LYNX-D SUPERIA 18W 840	259147	18	G24d-2	840	10	3.750	**4,95**	0,20	A
0028324	LYNX-D SUPERIA 18W 865	283241	18	G24d-2	865	10	3.750	**4,95**	0,20	B
0025907	LYNX-D SUPERIA 26W 827	259079	26	G-24d-3	827	10	3.000	**4,95**	0,20	A
0025911	LYNX-D SUPERIA 26W 830	259116	26	G24d-3	830	10	3.000	**4,95**	0,20	A
0025915	LYNX-D SUPERIA 26W 840	259154	26	G24d-3	840	10	3.000	**4,95**	0,20	A
0028325	LYNX-D SUPERIA 26W 865	283258	26	G24d-3	865	10	3.000	**4,95**	0,20	B

Lynx-DE Superia



- Tubo doble en forma de U
- Base de 4 contactos
- Sin cebador ni condensador
- Uso exclusivo con balasto electrónico
- Regulable con equipo electrónico regulable
- Vida media: 12.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0025920	LYNX-DE SUPERIA 10W 830	259208	10	G24q-1	830	10	5.250	**5,49**	0,20	A
0025924	LYNX-DE SUPERIA 10W 840	259246	10	G24q-1	840	10	5.250	**5,49**	0,20	A
0025921	LYNX-DE SUPERIA 13W 830	259215	13	G24q-1	830	10	4.500	**5,49**	0,20	A
0025945	LYNX-DE SUPERIA 13W 835	259451	13	G24q-1	835	10	4.500	**5,49**	0,20	A
0025925	LYNX-DE SUPERIA 13W 840	259253	13	G24q-1	840	10	4.500	**5,49**	0,20	A
0025918	LYNX-DE SUPERIA 18W 827	259185	18	G24q-2	827	10	3.750	**5,49**	0,20	A
0025922	LYNX-DE SUPERIA 18W 830	259222	18	G24q-2	830	10	3.750	**5,49**	0,20	A
0025926	LYNX-DE SUPERIA 18W 840	259260	18	G24q-2	840	10	3.750	**5,49**	0,20	A
0025950	LYNX-DE SUPERIA 18W 865	259505	18	G24q-2	865	10	3.750	**5,49**	0,20	A
0025919	LYNX-DE SUPERIA 26W 827	259192	26	G-24q-3	827	10	3.000	**5,49**	0,20	A
0025923	LYNX-DE SUPERIA 26W 830	259239	26	G24q-3	830	10	3.000	**5,49**	0,20	A
0025947	LYNX-DE SUPERIA 26W 835	259475	26	G24q-3	835	10	3.000	**5,49**	0,20	A
0025927	LYNX-DE SUPERIA 26W 840	259277	26	G24q-3	840	10	3.000	**5,49**	0,20	A
0025951	LYNX-DE SUPERIA 26W 865	259512	26	G24q-3	865	10	3.000	**5,49**	0,20	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **835:** 3500K BLANCA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **865:** 6500K DÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lynx T



- Lámpara compacta triple de configuración plana
- Su disposición triangular consigue una distribución casi perfecta de la iluminación en todas las direcciones
- Vida media: 15.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0027801	LYNX-T 18W 830	278018	18	GX24-d2	830	10	2.340	**9,99**	0,20	B
0027802	LYNX-T 18W 840	278025	18	GX24-d2	840	10	2.340	**9,99**	0,20	B
0027811	LYNX-T 26W 830	278117	26	GX24-d3	830	10	2.340	**9,99**	0,20	A
0027812	LYNX-T 26W 840	278124	26	GX24-d3	840	10	2.340	**9,99**	0,20	A

Lynx-TE FSD



- Lámpara compacta triple de configuración plana
- Con distribución triangular para una iluminación casi perfecta y apta para regulación
- Uso exclusivo con balasto electrónico
- Regulable con equipo electrónico regulable
- Vida media: 15.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0027851	LYNX-TE FSD 18W 830	278513	18	GX24-q-2	830	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027852	LYNX-TE FSD 18W 840	278520	18	GX24q-2	840	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027854	LYNX-TE FSD 26W 830	278544	26	GX24q-3	830	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027855	LYNX-TE FSD 26W 840	278551	26	GX24q-3	840	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027857	LYNX-TE FSD 32W 830	278575	32	GX24q-3	830	10	1.50	**11,99**	0,20	A
0027858	LYNX-TE FSD 32W 840	278582	32	GX24q-3	840	10	1.950	**11,99**	0,20	A
0027860	LYNX-TE FSD 42W 830	278605	42	GX24q-4	830	10	1.950	**11,99**	0,20	A
0027861	LYNX-TE FSD 42W 840	278612	42	GX24q-4	840	10	1.950	**11,99**	0,20	A

830: 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍA LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Lynx TE amalgama



- Lámpara compacta triple de configuración plana
- Distribución triangular desarrollada con tecnología Amalgama
- Uso exclusivo con balasto electrónico
- Regulable con equipo electrónico regulable
- Vida media: 15.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0027817	LYNX-TE 18W 830	278179	18	GX24-q2	827	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027816	LYNX-TE 18W 840	278162	18	GX24-q2	830	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027822	LYNX-TE 26W 830	278223	26	GX24-q3	840	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027821	LYNX-TE 26W 840	278216	26	GX24-q3	827	10	2.340	**11,99**	0,20	A
0027842	LYNX-TE 32W 830	278421	32	GX24-q3	830	10	1.950	**11,99**	0,20	A
0027840	LYNX-TE 32W 840	278407	32	GX24-q3	840	10	1.950	**11,99**	0,20	A
0027844	LYNX-TE 42W 830	278445	42	GX24-q4	830	10	1.950	**11,99**	0,20	A
0027845	LYNX-TE 42W 840	278452	42	GX24-q4	840	10	1.950	**11,99**	0,20	A

Lynx-L



- Misma emisión luminosa que las lámparas fluorescentes tradicionales
- Adecuada para su uso en luminarias modulares de techo (300x300mm o 600x600mm)
- Regulable con equipo electrónico regulable
- Vida media: 16.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0025632	LYNX-L 18W 830	256320	18	2G11	830	10	875	**8,49**	0,20	A
0025656	LYNX-L 18W 840	256566	18	2G11	840	10	875	**8,49**	0,20	A
0025633	LYNX-L 24W 830	256337	24	2G11	830	10	875	**8,49**	0,20	A
0025657	LYNX-L 24W 840	256573	24	2G11	840	10	875	**8,49**	0,20	A
0025634	LYNX-L 36W 830	256344	36	2G11	830	10	875	**8,49**	0,20	A
0025658	LYNX-L 36W 840	256580	36	2G11	840	10	875	**8,49**	0,20	A
0025663	LYNX-L 36W 865	256634	36	2G11	865	10	875	**8,49**	0,20	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Lynx-LE



- Misma emisión luminosa que las lámparas fluorescentes tradicionales
- Adecuada para su uso en luminarias modulares de techo (300x300mm o 600x600mm)
- Uso exclusivo con balasto electrónico
- Vida media: 16.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
0025635	LYNX-LE 40W 830	256351	40	2G11	830	10	750	**11,99**	0,20	A
0025659	LYNX-LE 40W 840	256597	40	2G11	840	10	750	**11,99**	0,20	A
0025664	LYNX-LE 40W 865	256641	40	2G11	865	10	750	**11,99**	0,20	A
0025636	LYNX-LE 55W 830	256368	55	2G11	830	10	750	**11,99**	0,20	A
0025660	LYNX-LE 55W 840	256603	55	2G11	840	10	750	**11,99**	0,20	A
0025665	LYNX-LE 55W 865	256658	55	2G11	865	10	750	**11,99**	0,20	A

Lynx-Q



- Lámparas de elevada emisión luminosa con perfil plano y fino
- Excelente reproducción cromática: Ra 85/Clase 1B
- Casquillo GR8 de 2 contactos que incorpora el cebador y de 4 contactos sin cebador GR10Q
- Para uso con equipo magnético convencional (Lynx-Q) y electrónico (Lynx-QE)
- Regulable con equipo electrónico regulable, Lynx-QE
- Vida media nominal: hasta 11.000 horas para Lynx-QE

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	Casquillo	Color	UC	UP	Euros		Clase energ.
Lynx-Q										
0024944	LYNX-Q 16W 827 GR8	249445	16	GR8	827	10	840	**7,69**	0,20	B
0024946	LYNX-Q 16W 835 GR8	249469	16	GR8	835	10	840	**7,69**	0,20	B
0024947	LYNX-Q 16W 840 Gr8	249476	16	GR8	840	10	840	**7,69**	0,20	B
Lynx-QE										
0024989	LYNX-QE 16W 827 GR10Q	249896	16	GR10Q	827	10	840	**8,07**	0,20	A
0024991	LYNX-QE 16W 835 GR10Q	249919	16	GR10Q	835	10	840	**8,07**	0,20	A
0024992	LYNX-QE 16W 840 GR10Q	249926	16	GR10Q	840	10	840	**8,07**	0,20	A
0024997	LYNX-QE 28W 827 GR10Q	249971	28	GR10Q	827	10	840	**13,02**	0,20	A
0024999	LYNX-QE 28W 835 GR10Q	249995	28	GR10Q	835	10	840	**13,02**	0,20	A
0025000	LYNX-QE 28W 840 GR10Q	250007	28	GR10Q	840	10	840	**13,02**	0,20	A
0025001	LYNX-QE 38W 827 GR10Q	250014	38	GR10Q	827	10	840	**13,99**	0,20	A
0025003	LYNX-QE 38W 835 GR10Q	250038	38	GR10Q	835	10	840	**13,99**	0,20	A
0025004	LYNX-QE 38W 840 GR10Q	250045	38	GR10Q	840	10	840	**13,99**	0,20	A

827: 2700K LUZ HOGAR LUJO **830:** 3000K BLANCA CÁLIDA LUJO **835: 3500K BLANCA LUJO** **840:** 4000K BLANCA FRÍO LUJO **UC:** UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Mini Lynx y Lynx Luz Negra (BL368)



- Gama de lámparas fluorescentes para aplicaciones especiales (exterminación de insectos, señuelo, etc.)
- La depreciación de los rayos UV-A de salida con el tiempo se reduce significativamente. Después de 5.000 horas de funcionamiento, la lámpara mantiene el 80% de su producción original del 100%.
- Por ello recomendamos la sustitución de los tubos cada temporada a fin de asegurarnos la atracción de los insectos.
- Disponible en casquillos enchufables y E27

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	UC	UP	Euros	Clase energ.
Lynx-S BL									
0025411	LYNX-S LUZ NEGRA 9W BL368	254111	9	60	G23	50	6.000	**9,99**	0,20
0025412	LYNX-S LUZ NEGRA 11W BL368	254128	11	91	G23	50	4.800	**9,99**	0,20
Lynx-L BL									
0025268	LYNX-L LUZ NEGRA 18W BL368	252681	18	58	2G11	10	1.800	**10,99**	0,20
MLX BL									
0025706	MLX 20W BL368	257068	20	230-240	E27	10	1.320	**33,54**	0,20



UC: UNIDAD CAJA **UP:** UNIDAD PALET

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

GLS Classic ECO A55



- Lámpara halógena de conexión directa a red
- 30% de ahorro energético
- Forma y tamaño idéntico de las lámparas GLS incandescentes
- Sustitución directa
- Excelente calidad de luz
- Vida media: 2.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0023733	GLS 18W 230V E27	237336	18	230	E27	2800	10	6.400	**2,10**	D
0023724	GLS 28W 230V E27	237244	28	230	E27	2800	10	6.400	**2,10**	D
0023765	GLS 42W 230V E27	237657	42	230	E27	2800	10	6.400	**2,10**	D
0023132	GLS 53W 230V E27	231327	53	230	E27	2800	10	6.400	**2,30**	D
0023136	GLS 70W 230V E27	231365	70	230	E27	2800	10	6.400	**2,30**	D
0022112	GLS 105W 230V E27	221120	105	230	E27	2800	10	900	**2,90**	D

Classic ECO - Vela / Vela Rizada / Vela Golpe de Viento



- Lámpara halógena de conexión directa a red
- 30% de ahorro energético
- Forma y tamaño idéntico de las lámparas velas incandescentes
- Sustitución directa
- Excelente calidad de luz
- Vida media: 2.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0023739	VELA 18W 230V E14	237398	18	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D
0023740	VELA 28W 230V E14	237404	28	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D
0023771	VELA 42W 230V E14	237718	42	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D
0023742	VELA RIZADA 18W 230V E14	237428	18	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D
0023735	VELA RIZADA 28W 230V E14	237350	28	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D
0023455	VELA RIZADA 42W 230V E14	234564	42	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D
0023734	VELA GOLPE DE VIENTO 18W 230V E14	237343	18	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D
0023729	VELA GOLPE DE VIENTO 28W 230V E14	237299	28	230	E14	2800	10	7.000	**2,49**	D

Classic ECO - Esférica



- Lámpara halógena de conexión directa a red
- 30% de ahorro energético
- Forma y tamaño idéntico de las lámparas esféricas incandescentes
- Sustitución directa
- Excelente calidad de luz
- Vida media: 2.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0023737	ESFÉRICA 18W 230V E14	237374	18	230	E14	2800	10	10.000	**2,49**	D
0023744	ESFÉRICA 28W 230V E14	237442	28	230	E14	2800	10	10.000	**2,49**	D
0023776	ESFÉRICA 42W 230V E14	237763	42	230	E14	2800	10	10.000	**2,49**	D
0023716	ESFÉRICA 18W 230V E27	237169	18	230	E27	2800	10	10.000	**2,49**	D
0023746	ESFÉRICA 28W 230V E27	237466	28	230	E27	2800	10	10.000	**2,49**	D
0023778	ESFÉRICA 42W 230V E27	237787	42	230	E27	2800	10	10.000	**2,49**	D

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Linolite Halógeno ECO



- Sustitución directa de la versión incandescente
- 30% de ahorro energético
- Vida media: 2.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0023851	Classic ECO Linolite 50W	238517	50	230	S19	2800	25	2.625	**21,50**	D

Hi-Pin G9 ECO



- Sustitución directa de la versión estándar
- 30% de ahorro energético
- Vida media: 2.000 horas
- Conexión directa a red

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0023754	HI-PIN G9 ECO 18W 230V	237541	18	230	G9	2800	10	9.000	**6,30**	D
0023756	HI-PIN G9 ECO 28W 230V	237565	28	230	G9	2800	10	9.000	**6,30**	D
0022844	HI-PIN G9 ECO 42W 230V	228440	42	230	G9	2800	10	9.000	**6,30**	D
0022846	HI-PIN G9 ECO 53W 230V	228464	53	230	G9	2800	10	9.000	**6,30**	D

Doble casquillo ECO



- Halógena de doble casquillo
- Luz instantánea tras el encendido
- 20% de ahorro energético
- Vida media hasta: 2.000 horas

Double Ended 78 Only +/-45° UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0021529	DE ECO 48W 230V R7s 78MM	215297	48	230	R7s	2900	10	10.200	**7,99**	D
0021531	DE ECO 80W 230V R7s 78MM	215310	80	230	R7s	2900	10	10.200	**7,99**	D
0021533	DE ECO 120W 230V R7s 78MM	215334	120	230	R7s	2950	10	10.200	**7,99**	D
0021713	DE ECO 120W 230V R7s 118MM	217130	120	230	R7s	2950	10	5.400	**7,15**	D
0021715	DE ECO 160W 230V R7s 118MM	217154	160	230	R7s	3000	10	5.400	**7,15**	D
0021717	DE ECO 230W 230V R7s 118MM	217178	230	230	R7s	3000	10	5.400	**7,15**	C
0021719	DE ECO 400W 230V R7s 118MM	217192	400	230	R7s	3000	10	5.400	**7,15**	C

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

Cápsula de baja tensión ECO



- Forma extremadamente compacta
- Para uso en armaduras abiertas, sin vidrio protector
- Hasta un 20% de ahorro de energía
- Vida media: 2.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022276	SLV LP 8W 12V G4	222769	8	12	G4	2800	50	5.100	**3,57**	C
0022277	SLV LP 16W 12V G4	222776	16	12	G4	2800	50	5.100	**3,57**	C
0021320	LP 28W 12V GY6.35	213200	28	12	GY6.35	2800	50	5.100	**3,57**	C
0021321	LP 40W 12V GY6.35	213217	40	12	GY6.35	2800	50	5.100	**3,57**	C

Cápsula de baja tensión



- Forma extremadamente compacta
- Para uso en armaduras abiertas, sin vidrio protector
- Vida media: 3.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022242	CÁPSULA 20W 12V G4	222424	20	12	G4	2800	50	14.400	**2,65**	D
0021021	CÁPSULA 35W 12V GY6.35	210216	35	12	GY6.35	2800	50	14.400	**2,65**	D
0021022	CÁPSULA 50W 12V GY6.35	210223	50	12	GY6.35	2800	50	14.400	**2,65**	C

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

MR16 Dicroica



- Lámpara halógena de bajo voltaje
- Haz de apertura: 36°, 38°, 60°
- UV Stop
- Vida media: hasta 3.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	Ø mm	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022584*	MR16 HOME 20W 36°	225845	50	20	12	GX/GU5.3	2925	100	4.800	**1,99**	B
0022586*	MR16 HOME 35W 36°	225869	50	35	12	GX/GU5.3	3000	100	4.800	**1,99**	B
0021823*	EXN DICROICA 50W 38°	218236	50	50	12	GX/GU5.3	3050	100	4.800	**1,99**	B

MR11 Superia



- Cool beam– el 66 % del calor producido se irradia a través de la parte posterior de la lámpara
- Reflector espiral, patrón uniforme de haz y diseño patentado
- Color y rendimiento luminoso constantes a lo largo de toda su vida útil
- Sin variación cromática
- 25% más de vida útil
- Iluminación profesional de objetos y exposiciones sensibles al calor
- Vida media hasta: Superia 4.000 horas.

universal UV STOP COOL BEAM

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022341*	FTD SUPERIA 35W 12V FL 38°	223414	35	12	GU4	3000	10	8.000	**5,50**	B

HALÓGENAS

* Lámparas afectadas por la Fase 3 del **REGLAMENTO (UE) Nº 1194/2012** aplicable a partir de Septiembre de 2016

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

HI-SPOT Superia ES50



- Lámparas halógenas de conexión directa a red
- Reflector único, biselado de aluminio (ES50) o dicroico (ESD50)
- Disipación del calor por la parte posterior de la lámpara (ESD50)
- Alto rendimiento
- Posición de encendido universal
- Para uso sin transformador
- Bloqueo UV
- Vida útil larga: 3.000 horas

universal UV STOP COOL BEAM

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022902*	HI-SPOT ES50 50W 230V 25°	229027	50	230	Gu10	2750	10	4.800	**4,93**	D
0022906*	HI-SPOT ES50 50W 230V 50°	229065	50	230	GU10	2750	10	4.800	**4,93**	D

Hi-Spot ES50 ECO



- Halógena compacta de conexión directa a red
- 20% de ahorro energético
- Vida media: 3.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022717*	HI-SPOT ES50 ECO 18W 230V 25°	227177	18	230	Gu10	2700	10	5.400	**3,99**	D
0022721*	HI-SPOT ES50 ECO 40W 230V 25°	227214	40	230	GU10	2800	10	5.400	**3,99**	D

Hi-Spot Home ES50



- Halógena de conexión directa a red
- Reflector de aluminio facetado en espiral
- Casquillo GU10
- Vida media: 2.500 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0021254*	HI-SPOT HOME ES50 35W 230V 25°	212548	35	230	GU10	2700	10	4.800	**2,99**	D
0021256*	HI-SPOT HOME ES50 50W 230V 25°	212562	50	230	GU10	2700	10	4.800	**2,99**	D
0021261*	HI-SPOT HOME ES50 50W 230V 50°	212616	50	230	GU10	2700	10	4.800	**2,99**	D

* Lámparas afectadas por la Fase 3 del **REGLAMENTO (UE) Nº 1194/2012** aplicable a partir de Septiembre de 2016

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Hi-Spot ES50 - Colores



- Lámparas halógenas de color
- Casquillo GU10
- Vida media: 2.500 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Color	UC	UP	Euros
0021270	HI-SPOT ES50 50W 230V 25° azul	212708	50	230	GU10	azul	10	4.800	**6,99**
0021271	HI-SPOT ES50 50W 230V 25° verde	212715	50	230	GU10	verde	10	4.800	**6,99**
0021272	HI-SPOT ES50 50W 230V 25° rojo	212722	50	230	GU10	rojo	10	4.800	**6,99**
0021273	HI-SPOT ES50 50W 230V 25° amarillo	212739	50	230	GU10	amarillo	10	4.800	**6,99**

Hi-Spot ES63 / ESD63



- Halógena de conexión directa a red
- Alto rendimiento
- Reflector de aluminio patentado (ES63) Reflector dicroico (ESD63)
- Vida media: 2.500 horas

universal UV STOP COOL BEAM

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022261*	HI-SPOT ES63 75W 230V 50°	222615	75	230	Gu10	2800	15	3.240	**15,99**	D

Hi-Spot ESD111



- Lámparas halógenas de conexión directa a red de 111 mm
- Con pantalla antideslumbrante
- Vida media: 2.000 horas
- Haz de apertura flood 24°
- Reflector dicroico

universal UV STOP COOL BEAM

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0022227*	HI-SPOT ESD111 100W 230V 24° DICROICA	222271	100	230	GZ10	2900	15	735	**23,99**	D

* Lámparas afectadas por la Fase 3 del **REGLAMENTO (UE) Nº 1194/2012** aplicable a partir de Septiembre de 2016

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Hi-Spot 50 E14



- Lámpara halógena con reflector de aluminio
- Sustituye a las reflectoras incandescentes R50
- Doble duración y rendimiento constante
- Casquillo E14
- Vida media: 2.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0021081*	HI-SPOT 50 40W 230V 25°	210810	40	230	E14	2700	15	3.600	**13,50**	D

HI-SPOT 63



- Lámparas halógenas con reflector de aluminio
- Sustituye a las reflectoras incandescentes R63
- Doble duración y rendimiento constante
- Casquillo E27
- Vida media: 2.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0021125*	HI-SPOT 63 50W 230V 10°	211251	50	230	E27	2900	15	2.700	**11,87**	D
0021126*	HI-SPOT 63 50W 230V 25° DICROICA	211268	50	230	E27	2900	15	2.700	**11,87**	D

HI-SPOT 80



- Lámpara halógena con reflector de aluminio
- Sustituye a las reflectoras incandescentes R80
- Doble duración y rendimiento constante
- Casquillo E27
- Vida media: 3.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0021131*	HI-SPOT 80 50W 230V 10°spot	211312	50	230	E27	2900	15	2.100	**14,99**	D
0021132*	HI-SPOT 80 50W 230V 25° flood	211329	50	230	E27	2900	15	2.100	**14,99**	D
0021134*	HI-SPOT 80 75W 230V 25° flood	211343	75	230	E27	2900	15	2.100	**14,99**	D

* Lámparas afectadas por la Fase 3 del **REGLAMENTO (UE) Nº 1194/2012** aplicable a partir de Septiembre de 2016

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Hi-Spot 95



- Lámpara halógena con reflector de aluminio
- Doble duración y rendimiento constante
- Vida media: 3.000 horas

universal UV STOP COOL BEAM Versiones GZ10/ESD

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0021231*	HI-SPOT 95 75W 230V 30° flood	212319	75	230	E27	2900	15	1.920	**11,49**	D
0021234*	HI-SPOT 95 100W 230V 10° spot	212340	100	230	E27	2900	15	1.920	**11,49**	D
0021235*	HI-SPOT 95 100W 230V 30° flood	212357	100	230	E27	2900	15	1.920	**11,49**	D

HI-SPOT 120



- Lámpara halógena con reflector de aluminio
- Sustituye a las reflectoras incandescentes PAR38
- Doble duración y rendimiento luminoso constante
- Vida media: 3.000 horas

universal UV STOP

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	Temperatura de Color °K	UC	UP	Euros	Clase energ.
0021142*	HI-SPOT 120 75W 230V 10°	211428	75	230	E27	2900	15	900	**13,49**	D
0021141*	HI-SPOT 120 75W 230V 30°	211411	75	230	E27	2900	15	900	**13,49**	D
0021145*	HI-SPOT 120 100W 230V 30°	211459	100	230	E27	2900	15	900	**13,49**	D

* Lámparas afectadas por la Fase 3 del **REGLAMENTO (UE) Nº 1194/2012** aplicable a partir de Septiembre de 2016

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	**aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001**
Url de validación	*https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp*
Metadatos	**Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**

PAR 36 de bajo voltaje



- Lámparas reflectoras de cristal prensado
- Patrones de haz concentrado
- Consistencia de una lámpara a otra
- Fuente económica de iluminación para crear efectos

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	UC	UP	Euros
0060500	PAR36 6,4V 30W(4515)	605005	30	6,4	Tornillo	12	960	**11,99**

PAR 38 de colores



- Lámpara de vidrio prensado con reflector integrado
- Corona de vivos colores
- Vida media: 2.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	UC	UP	Euros
0019650	PAR38 80W 240V E27 AZUL	196503	80	240	E27	10	360	**9,90**
0019651	PAR38 80W 240V E27 VERDE	196510	80	240	E27	10	360	**9,90**
0019652	PAR38 80W 240V E27 ROJO	196527	80	240	E27	10	360	**9,90**
0019653	PAR38 80W 240V E27 AMARILLO	196534	80	240	E27	10	360	**9,90**

PAR 56 Bajo Voltaje Piscina



- Reflectora incandescente
- Bajo voltaje
- Con reflector parabólico integrado
- Vida media: 1.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	UC	UP	Euros
9061532	PAR 56 300W 12V	615325	300	12	Tornillo	12	240	**24,75**

SYLVANIA

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Señal de Tráfico (Krypton)



- De uso especial para señales de tráfico
- Con filamento reforzado para resistir vibraciones
- Vida media: 8.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	UC	UP	Euros
0009873	SIGN BALL 25W 230/240V E27	098739	25	230	E27	100	10.000	**3,49**
0009752	SIGN K50 70W 125/130V CL E27	097527	70	125	E27	100	7.200	**3,49**
0009753	SIGN K50 70W 230/240V CL E27	097534	70	230	E27	100	7.200	**3,49**
0009754	SIGN A60 100W 230/240V CL E27	097541	100	230	E27	100	4.200	**3,49**



Pygmy clara



- Lámparas incandescentes compactas para usos especiales
- Vida media: 1.000 horas

universal

Código	Descripción	EAN 5410288	W	V	Casquillo	UC	UP	Euros
0008072	PIGMY HORNO 15W 230-240V E14	080727	15	230-240	E14	100	12.000	**3,49**
0008100	PYGMY 15W 26MM CL 240V E14	081007	15	240	E14	100	12.000	**3,49**
0008120	PYGMY 25W 26MM CL 240V E14	081205	25	240	E14	100	12.000	**3,49**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	aab088a7ebe04975b6d06c1048e58838001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original