

CONCEPTO					PRECIO	CONCEPTO					PRECIO
PILAS					EUROS	CARGADORES					EUROS
PILAS EVOLUTION						LINTERNAS					
	Ref.	Tipo		Blister		PROFESSIONAL					
	190	B.LR03	Evolution	4	6,09	104380 Mini Compacto +2HR6 2100mAh 14,06					
	101281	B.LR03		8	11,81	104381 Compacto +2HR6 2.100mAh 14,58					
	191	B.LR06		4	5,70	104382 Universal Cargador 22,83					
	194	B.LR06		8	11,01	104950 Fast + 4 HR6 2.700mAh 35,98					
	192	B.LR14		2	5,40						
	193	B.LR20		2	6,84						
	100160	BL6LR61		1	5,96						
PILAS SUPER ALCALINAS											
	146	B.LR03	Super alcalinas	4	5,34	104149 Focus recargables 4V/3AH 23,82					
	100868	B.LR03		8	10,34	107006 Focus II 4LR20 -- 13,55					
	104710	MTPCK.LR03 (Pack ahorro)		12	13,87	104150 Focus 4LR20 / 4R25 -- 16,20					
	150	B.LR06	Super alcalinas	4	4,85	104151 Garage A red 9,54					
	163	B.LR06		8	9,43	104152 Recarg. 360° 4 LED 2,4V 1200 mA 18,03					
	104709	MTPCK.LR6 (Pack ahorro)		12	13,87	104153 Tubular 3 LED 2xLR6 5,63					
	151	B.LR14	Super alcalinas	2	4,66	104154 7 LED 2xLR20 9,44					
	152	B.LR20		2	6,14						
	145	B.6LR61		1	5,15						
	153	B.3LR12		1	6,02						
	199	B.LR1		1	2,30						
	230	B.8F05		1	1,79						
	322	2LR20		*2	5,62						
PILAS SALINAS POWER PLUS 2						CAMPING / AIRE LIBRE					
	18	B.R03	Power Plus 2	4	1,43	104155 Fluorescentes 4LR20 -- 17,17					
	13	B.R6		4	1,46	104156 Recargables 12 LEDS 4V/2AH 23,82					
	14	B.R14		2	1,29	104161 Blue Life 2LR6 2xLR6 4,67					
	15	B.R20		2	1,63	104162 Blue Life 2LR20 2xLR20 7,62					
	16	B.3R12		1	1,35	104163 Frontal 1 LED 1W 2xLR03 16,70					
	17	B.6F22		1	1,63	104164 Frontal 5 LEDS -- 8,12					
	316	2R20		*2	2,15						
* Retráctil											
PILAS BOTÓN LITIO						DOMESTIC					
	21474	CR2032 3V BT		1	0,98	104165 Style 2LR6 2xLR6 3,81					
	21475	CR2025 3V BT		1	0,98	104166 Mini Dynamo 3 LED 3,6V-40mA 5,13					
	21481	CR2016 3V BT		1	0,98						
PILAS FOTO-LITIO						CLASICAS					
	21482	CR123A 3V FT		1	5,67	1110 K.1110 (4xLR20) -- 11,41					
PILAS ALCALINE						PERSONAL PREMIUM					
	21488	LR44 1,5V BT		1	0,77	104167 3 LR03 19 Leds 3xLR03 11,43					
PILAS OXIDO DE PLATA						104168 2 LR6 12 Leds 2xLR06 9,54					
	21489	SR44 Oxido Plata		1	2,94	104169 2 LR6 3 Leds 2xLR6 9,07					
ACUMULADORES RECARGABLES						104170 2 LR14 5 Leds 2xLR14 14,31					
	104369	HR6 2700mAh	1,2V	4	11,02	104172 Pocket 1 Leds -- 3,81					
	104370	HR6 2100mAh		4	9,10						
	104371	HR6 2100mAh		2	6,76						
	104372	HR03 1000mAh		4	10,00						
	104373	HR03 800mAh		4	9,00						
	104374	HR03 800mAh		2	6,26						
	104375	HR14 3000mAh		2	12,02						
	104376	HR20 3000mAh		2	12,02						
	104377	6HF22 180mAh	8,4V	1	10,91						
ACUMULADORES RECARGABLES «ALWAYS CHARGED»											
	104378	HR6 RTU 2100mAh	1,2V	4	14,58						
	104379	HR03 RTU 800mAh		4	13,67						

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO			PRECIO EUROS	CONCEPTO			PRECIO EUROS
BALASTOS ELECTRONICOS PARA LAMPARAS FLUORESCENTES				SERIES PARA 1 Y 2 LAMPARAS			
T8 - 220-240V 50-60Hz SERIES PARA 1 LAMPARA				SERIES PARA 1 Y 2 LAMPARAS			
Código	Tipo	Lámparas		Código	Tipo	Lámparas	
 9610111	BE 136-2	1x18/36/30 w T8 1x18/36 w TC-L 1x24/39 w T5	22,00	9610111	BE 136-2	1x24/39 w T5HO	22,00
9610150	BE 136-3	1x18/36 w T8	21,00	9610013	BE 158-2	1x54 w T5HO	22,00
9610013	BE 158-2	1x58 w T8 1x55 w TC-L 1x54 w T5	22,00	9610132	BE 180-T5-2	1x80 w T5HO	28,00
9610160	BE 158-3	1x58 w T8	21,00	9620014	BE 236-2	1x24/39 w T5HO 2x24/39 w T5HO	25,00
9610130	BE 170-3-A	1x70 w T8	30,00	9620008	BE 249-T5	2x49 w T5HO	--
SERIES PARA 1 ó 2 LAMPARAS				SERIES PARA 3 Y 4 LAMPARAS			
9620014	BE 236-2	1/2x18/36/30 w T8 1/2x18/36 w TC-L 1/2x24/39 w T5	25,00	9640005	BE 414-T52	3/4x14 w T5HE	32,00
 9621020	BE 236-3	1/2x18/36 w T8	23,00	9630008	BE 324-T5-2	3x24 w T5HO 3x18/24 w TC-L 3x18 w T8	--
9620013	BE 258-2	1/2x58 w T8 1/2x55 w TC-L 1/2x54 w T5	25,00	9640009	BE 424-T5-2	3/4x18/24 w T5HO 3/4x18/24 w TC-L	38,00
9621030	BE 258-3	1/2x58 w T8	23,00	9640008	BE 436-2	3x 4x24 w T5HO 3x39 w T5HO 3x 4x18/36 w TC-L	40,00
SERIES PARA 3 ó 4 LAMPARAS				T8 - 110-240V /50-60Hz SUPER SLIM			
9640011	BE 418-2	3/4x18 w T8/TC-L	30,00	Para 1 lámp. fluorescente T5-HE y T5-HO			
9640008	BE 436-2	3/4x18/36/30 w T8 3/4x18/36 w T8/TC-L	40,00	9610036	BE 114-35-T5-S	14/21/28/35 w T5HE	32,00
T8 - 110-260V 0/50-60Hz SERIES PARA 1 LAMPARA				Para 2 lámparas fluorescentes T5-HE			
9610141	BE 118-4-UN	1x18 w T8	28,00	9620073	BE 224-2	1x24 w T5HO	35,00
9610180	BE 136-4-UN	1x18/36 w T8	28,00	Para 3 o 4 lámparas fluorescentes T5-HE			
9610161	BE 158-4-UN	1x58 w T8	28,00	9640021	BE 239-T5	1x39 w T5HO	38,00
SERIES PARA 1 ó 2 LAMPARAS				COMPACTAS - 220-240V 0...50-60Hz SERIES PARA 1 ó 2 LAMPARAS			
9621011	BE 218-4-UN	1/2x18 w T8	31,00	9621190	BE 213-TC-5-C2	1/2x13 w TC-TE/DE 1/2x7/9/11 w TC-SE 1x16 w TC-DD	25,00
9621021	BE 236-4-UN	1/2x18/36 w T8	31,00	9621191	BE 218-TC-5-C2	1/2x18 w TC-DE/TE	25,00
SERIES PARA 3 ó 4 LAMPARAS T8				COMPACTAS - 110-240V 0...50-60Hz SERIES PARA 1 ó 2 LAMPARAS			
9640017	BE 118-S	3x 4x18 w 600mm. 3x 4x36 w TCL	36,00	9621192	BE 226-TC-5-C2	2x26w TC-DE 1x26/32/42 w TC-TE 2x18/24 w TC-L 1x18/24/36/40 w TC-F 2x22 w T5C 1x22/40 w T5C	25,00
T5 HE y T8 - 110-260V 0/50-60Hz SERIES PARA 1 ó 2 LAMPARAS				COMPACTAS - 110-240V 0...50-60Hz SERIES PARA 1 ó 2 LAMPARAS			
9610250	BE 158-UN-277V	1x58 w 1500mm 1x54 w 1150mm	--	9621170	BE 213-TC-4-UN-C2	2x13 w TC-DE 1/2x7/9/11 w TC-SE 1x16 w TC-DD	--
9620110	BE 236-UN-277V	1x 2x36 w 1200mm 2x18 w 600mm	36,50	9621171	BE 218-TC-4-UN-C2	1/2x18 w TC-DE/TE	--
9620109	BE 214-28-UN-277V	1x 2x14 w 549mm 1x 2x21 w 850mm 1x 2x28 w 1149mm 1x35 w	35,00	9621172	BE 226-TC-4-UN-C2	2x26w TC-DE 1x26/32/42 w TC-TE 2x18/24 w TC-L 1x18/24/36/40 w TC-F 2x22 w T5C 1x22/40 w T5C	--
T5-HE y T5-HO - 220-240V 50-60Hz SUPER SLIM SERIES PARA 1 Y 2 LAMPARAS				BALASTOS ELECTRONICOS DIMABLES P/ LAMP. FLUORESCENTES T8/T5/TC-L			
 9610030	BE 114-35-T5-S	14/21/28/35 w T5HE	27,00	220-240V 0/50-60Hz SERIES PARA 1 LAMPARA			
9610031	BE 124-T5-S	24 w T5HO	28,00	9614030	DBE 114-35	1x14/21/28/35 w T5	60,00
9610032	BE 139-T5-S	39 w T5HO	28,00	9614040	DBE 118-40	1x18/25/30/36 w T8 1x18/24/36/40 w TC-L 1x18/24/36 w TC-F 1x24/39 w T5HO	55,00
9610033	BE 149-T5-S	49 w T5HO	28,00	SUPER SLIM SERIES PARA 2 LAMPARAS			
9610034	BE 154-T5-S	54 w T5HO	28,00	9610070	BE 114-35-T5-S	14/21/28/35 w T5HE	--
9610035	BE 180-T5-S	80 w T5HO	31,00	9610071	BE 224-2	1x24 w T5HO	--
SUPER SLIM SERIES PARA 2 LAMPARAS				SUPER SLIM SERIES PARA 2 LAMPARAS			
 9610070	BE 114-35-T5-S	14/21/28/35 w T5HE	--	9610072	BE 239-T5	1x39 w T5HO	--
9610071	BE 224-2	1x24 w T5HO	--	SUPER SLIM SERIES PARA 2 LAMPARAS			
9610072	BE 239-T5	1x39 w T5HO	--	SUPER SLIM SERIES PARA 2 LAMPARAS			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO			PRECIO EUROS	CONCEPTO			PRECIO EUROS	
Código	Tipo	Lámparas						
9614050	DBE 154-58	1x58 w T8 1x55 w TC-L 1x54 w T5HO	55,00	EQUIPOS ELECTRONICOS PARA ROTULACION CON LAMPARAS FLUORESCENTES T8 Y T5 - IP67				
SERIES PARA 2 LAMPARAS				220-240V 50-60Hz SERIES PARA 1/2 LAMPARAS				
9624030	DBE 214-35	2x14/21/28/35 w T5	75,00		9616010	BE 118-EN	1x18w T8	--
9624040	DBE 218-40	2x18/25/30/36 w T8 2x18/24/36/40 w TC-L 2x18/24/36 w TC-F 2x24/39 w T5HO	65,00		9616020	BE 136-EN	1x36w T8	50,50
9624050	DBE 254-58	2x58 w T8 2x55 w TC-L 2x54 w T5HO	65,00		9616030	BE 158-EN	1x58w T8	50,50
220-240V 0/50-60Hz SERIES PARA 1 LAMPARA DALI					9626010	BE 218-EN	2x18w T8	--
9614062	DBE 114/24-DALI	14 w T5-HE 24 w T5-HO 24 w TC-L	81,00		9626020	BE 236-EN	2x36w T8	64,65
9614063	DBE 118-DALI	18 w T8 18 w TC-L	73,15		9626030	BE 258-EN	2x58w T8	64,65
9614064	DBE 136-DALI	36 w T8 36 w TC-L	73,15		9616011	BE 118-EN-2	1x18w T8	65,65
9614065	DBE 121/39-DALI	70 w T8 21 w T5HE 39 w T5HO 40 w TC-L	81,00		9616021	BE 136-EN-2	1x36w T8	65,65
9614066	DBE 128/54-DALI	28 w T5-HE 54 w T5HO 55 w TC-L	81,00		9616040	BE 130-EN-2	1x30w T8	65,65
9614061	DBE 135/49/80-DALI	35 w T5-HE 49 w T5HO 80 w T5HO	81,00		9616031	BE 158-EN-2	1x58w T8	65,65
9614067	DBE 158-DALI	58 w T8	73,15		9626011	BE 218-EN-2	2x18w T8	90,51
SERIES PARA 2 LAMPARAS DALI					9626021	BE 236-EN-2	2x36w T8	90,51
9624062	DBE 214/24-DALI	2x14 w T5-HE 2x24 w T5-HO 2x24 w TC-L	97,50		9626040	BE 230-EN-2	2x30w T8	--
9624063	DBE 218-DALI	2x18 w T8 2x18 w TC-L	83,20		9626031	BE 258-EN-2	2x58w T8	90,51
9624064	DBE 236-DALI	2x36 w T8 2x36 w TC-L	83,20		9616012	BE 118-EN-3	1x18w T8	54,50
9624065	DBE 221/39-DALI	2x21 w T5HE 2x39 w T5HO 2x40 w TC-L	97,50		9616022	BE 136-EN-3	1x36w T8	54,50
9624066	DBE 228/54-DALI	2x28 w T5-HE 2x54 w T5HO 2x55 w TC-L	97,50		9616032	BE 158-EN-3	1x58w T8	54,50
9624060	DBE 235/49-DALI	2x35 w T5-HE 2x49 w T5HO	97,50		9626013	BE 218-EN-3	2x18w T8	72,65
9624061	DBE 235/49/80-DALI	2x35 w T5-HE 2x49 w T5HO 2x80 w T5HO	107,25		9626022	BE 236-EN-3	2x36w T8	72,65
9624067	DBE 258-DALI	2x58 w T8	83,20		9626032	BE 258-EN-3	2x58w T8	72,65
SERIES PARA 3 LAMPARAS DALI					BE 114-35-T5-EN	1x14/21/28/35w T5	50,50	
9634062	DBE 314/24-DALI	3x14 w T5-HE 3x24 w T5-HO/TC-L	112,25		9616050	BE 124-T5-EN	1x24w T5	50,50
9634063	DBE 318-DALI	3x18 w T8	95,40		9616060	BE 139-T5-EN	1x39w T5	58,00
SERIES PARA 4 LAMPARAS DALI					9616080	BE 149-T5-EN	1x49w T5	50,50
9644062	DBE 214/24-DALI	2x14 w T5-HE 2x24 w T5-HO/TC-L	112,25		9616070	BE 154-T5-EN	1x54w T5	50,50
9644063	DBE 218-DALI	2x18 w T8	95,40		9626014	BE 214-35-T5-EN	2x14/21/28/35w T5	74,50
SERIES PARA 1 LAMPARA TC-DE/TC-TE DALI					9626050	BE 224-T5-EN	2x24w T5	64,65
9614072	DBE 114/24-TC-DALI	14/26/32w TC-DE/TE 42/57 w	81,00		9626060	BE 239-T5-EN	2x39w T5	64,65
SERIES PARA 2 LAMPARAS TC-DE/TC-TE DALI					9626080	BE 249-T5-EN	2x49w T5	--
9624072	DBE 218/42-TC-DALI	2x18/26w TC-DE/TE 2x32/42w	91,00		9626070	BE 254-T5-EN	2x54w T5	64,65
				REACTANCIAS PARA LAMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS				
				SERIE PLANA 230V 50Hz				
				Se pueden fabricar para tensiones 220 y 240V. Conexión tornillo.				
				Código	Tipos	Lámparas		
				1111471	AC1 04/23-SP	4-6-8w T5	5,20	
				1111652	AC1 09/23-SP	5-7-9-11w TC-L	5,20	
				1111671	AC1 13/23-SP	10-13w TC-D	5,20	
				1111731	AC1 16/23-SP	16w T5	--	
						16w TC-DD	--	
				1111633	AC1 18/23-D-SC-1	18w TC-D/T	--	
				1113102	AC1 26/23-SC	24-26w TC-D/T	5,80	
				1113055	AC1 2/23-B2-SC	18-24w TC-L	6,60	
						26w TC-D/T		
				1113065	AC1 4/23-B2-SC	28w TC-D/D	6,60	
						36w TC-L		
						38w TC-DD		
				Conexión rápida				
				1111470	AC1 04/23-SP	4-6-8w T5	5,20	
				1111650	AC1 09/23-SP	5-7-9-11w TC-L	5,20	
				1111670	AC1 13/23-SP	10-13w TC-D	5,20	
				1111730	AC1 16/23-SP	16w T5	--	
						16w TC-DD		
				1111632	AC1 18/23-D-SC-1	18w TC-D/T	5,40	
				1113103	AC1 26/23-SC	26w TC-D/T	5,80	
				1113050	AC1 2/23-B2-SC	18-24w TC-L	6,60	
						26w TC-D/T		
						28w TC-D/D		
				1113060	AC1 4/23-B2-SC	36w TC-L	6,60	
						38w TC-DD		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO		PRECIO EUROS	CONCEPTO		PRECIO EUROS	
SERIE PLANA 230V 50Hz			TRANSFORMADORES SEGURIDAD PARA LAMPARAS HALOGENAS			
Se pueden fabricar para tensiones de 220 ó 240V. Conexión tornillo.			ELECTRONICOS CON PROTECCION TERMICA			
Código	Tipo	Lámparas				
	1112600	AC1 15/23-SC	15w T8-T12			
	1113055	AC1 2/23-B2-SC	18/20w T8-T12 22w T9 Circ	6,60		
	1112620	AC1 25/23-SC	25w T8/12	--		
	1112630	AC1 3/23-SC	30w T8	--		
			2x15w T8/12	--		
	1112573	AC1 32/23-B2-SC	32w T9 Circ	--		
	1113065	AC1 4/23-B2-SC	36/38w T8/TC-DD	6,60		
	1113073	AC1 6/23-B2-SC	58/65w T8/12	--		
	1112342	AC1 7/23-B2-SC	70/75w T8/12	--		
Conexión rápida.						
	1112530	AC1 15/23-SC	15w T8-T12	--		
	1113050	AC1 2/23-B2-SC	18/20w T8-T12 22w T9 Circ	6,60		
	1112550	AC1 25/23-SC	25w T8/12	--		
	1112560	AC1 3/23-SC	30w T8	--		
			2x15w T8/12	--		
	1112572	AC1 32/23-B2-SC	32w T9 Circ	--		
	1113060	AC1 4/23-B2-SC	36/38w T8/TC-DD	6,60		
	1113072	AC1 6/23-B2-SC	58/65w T8/12	--		
	1112343	AC1 7/23-B2-SC	70/75w T8/12	--		
CEBADORES ELECTRONICOS PARA LAMPARAS FLUORESCENTES (T8-T12-T9Circ-TCDD)			ELECTROMAGNETICOS			
110...130V			CLASE I 230-11,5V			
	3110070	AF1 006	14 a 22w Estándar			
						
	3110050	AF1 003	14 a 22w Protegido			
	3110030	AF1 0032				
200...240V			REACTANCIAS PARA LAMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO 230V			
	3110060	AF1 005	14 a 65w Estándar			
						
	3110010	AF1 001	14 a 65w Protegido			
	3110040	AF1 004	13w T5			
MODULOS ALIMENTACION PARA SISTEMAS ALUMBRADO EMERGENCIA			INTERIORBAJOFACTOR			
PARALAMPARAS FLUORESCENTES			CLASE II 230-11,5V			
	9513040	FES 6-80/4SC/60	15/18/30/36/38w T8	80,50		
						
	9513050	FES 6-80/4D/180	58/70w T8 6/8/13w T5 14/21/28/35w T5-HE 24/39/49/54/80w T5-HO 22/40/55/60w T5-C 7/9/11w TC-EL 18/24/36/40/55w TC-L 13/18/26/32w TC-T 13/18/26w TC-D 16/21/28w TC-DD	108,00		
	9513041	Batería 4,8V1,8Ah NiCd		21,00		
	9513051	Batería 4,8V4,5Ah NiCd		48,50		
	9331700	Soporte batería 4,8V1,8Ah		1,15		
	9331701	Soporte batería 4,8V4,5Ah		2,10		
CONVERTIDORES PARA LAMPARAS FLUORESCENTES EN C.C.			INTERIORALTOFACTOR			
Serie CE1 para 12, 24, 48, 72 ó 110V tensión continua			CLASE II ALTOFACTOR			
	9410020	CE1 4/01	1x18/36w T8			
						
	9410030	CE1 4/02	1x20/40w T12			
	9410040	CE1 4/04	1x20/40w Slimline			
	9410050	CE1 4/07	2x18w T8			
	9410060	CE1 4/11	2x20w T12 2x20w Slimline			
			EXTERIORBAJOFACTOR			
			CLASE II ALTOFACTOR			
			INTERIORALTOFACTOR			
			EXTERIORALTOFACTOR			
			DOBLE NIVEL DE POTENCIA 230V			
			INTERIORBAJOFACTOR CON LINEA DE MANDO			
			SIN LINEA DE MANDO			
	9810010	TCE 5/23-E	50 VA	11,00		
						
	9813030	TCE 6/23-E	60 VA	14,00		
	9813040	TCE 7/23-E	70 VA	--		
	9813050	TCE 10/23-E	105 VA	20,00		
						
	8224700	TR 5/23-01-SC	50 VA	9,00		
	5112550	VMI 5/23-2	50 w	17,50		
						
	5112430	VMI 8/23-2	80 w	17,50		
	5112400	VMI 12/23-3	125 w	19,30		
	5112410	VMI 25/23-3	250 w	35,60		
	5112680	VMI 25/23-SC	250 w	33,20		
						
	5112424	VMI 40/23-3	400 w	50,70		
	5112200	VMI 40/23-3-SC	400 w	45,00		
	5112570	VMI 70/23-3	700 w	105,00		
	5112580	VMI 100/23-4	1000 w	160,50		
						
	5612590	VMI 5/23-2-AF	50 w	--		
	5612540	VMI 8/23-2-AF	80 w	--		
	5612550	VMI 12/23-3-AF	125 w	--		
	5612560	VMI 25/23-3-AF	250 w	--		
	5612570	VMI 40/23-2-AF	400 w	--		
						
	5110410	VME 5/23-EA	50 w	--		
	5110331	VME 8/23-EA	80 w	--		
	5110360	VME 12/23-EA	125 w	--		
	5110390	VME 25/23-EA	250 w	--		
						
	5110400	VME 40/23-EA	400 w	--		
	5110081	VME 70/23-2	700 w	--		
	5110091	VME 100/23-2	1000 w	--		
						
	5211510	VMI 8/23-C2	80 w	--		
	5211530	VMI 12/23-C2	125 w	--		
	5211550	VMI 25/23-C2	250 w	--		
	5211570	VMI 40/23-C2	400 w	--		
						
	5210290	VME 8/23-C2-AF	80 w	--		
	5210300	VME 12/23-C2-AF	125 w	--		
	5210270	VME 25/23-C2-AF	250 w	--		
	5210280	VME 40/23-C2-AF	400 w	--		
						
	5114500	VMI 8/23-2P-RME-A	80 w	--		
	5114510	VMI 12/23-2P-RME-A	125 w	--		
	5114520	VMI 25/23-2P-RME-A	250 w	--		
	5114530	VMI 40/23-2P-RME-A	400 w	--		
	5114501	VMI 8/23-2P-RME-SM	80 w	--		
	5114511	VMI 12/23-2P-RME-SM	125 w	--		
	5114521	VMI 25/23-2P-RME-SM	250 w	--		
	5114531	VMI 40/23-2P-RME-SM	400 w	--		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO			PRECIO	CONCEPTO			PRECIO
EXTERIOR ALTO FACTOR CON LINEA DE MANDO			EUROS	CON ARRANCADOR MONTAJE SEPARABLE			EUROS
	Código	Tipos Lámparas			Código	Tipos Lámparas	
	5218140	VME 8/23-2P-C2-AF 80 w	--		6212610	VSI 7/23-3-AF-100 70 w	39,40
	5218150	VME 12/23-2P-C2-AF 125 w	--		6212210	VSI 10/23-2-AF-100 100 w	43,20
	5218160	VME 25/23-2P-C2-AF 250 w	--		6212620	VSI 15/23-3-AF-100 150 w	55,60
	5218170	VME 40/23-2P-C2-AF 400 w	--		6212230	VSI 25/23-3-AF-100 250 w	67,20
					6212491	VSI 40/23-2-AF-100 400 w	81,10
SIN LINEA DE MANDO				CON ARRANCADOR MONTAJE COMPACTO			
	5218190	VME 8/23-2P-C2-AF-SM 80 w	--		6212686	VSI 5/23-ARCE-100-DP 50 w	39,40
	5218180	VME 12/23-2P-C2-AF-SM 125 w	--		6212704	VSI 7/23-ARCE-100 70 w	39,40
	5218161	VME 25/23-2P-C2-AF-SM 250 w	--		6212713	VSI 10/23-ARCE-100 100 w	43,20
	5218171	VME 40/23-2P-C2-AF-SM 400 w	--		6212730	VSI 15/23-ARCE-100 150 w	55,60
					6212780	VSI 25/23-ARCE-100 250 w	70,60
BALASTOS ELECTRONICOS PARA LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION TIPO ENCAPSULADO					6212790	VSI 40/23-ARCE-100 400 w	84,70
220-240V 50-60Hz					6212802	VSI 60/3T-D-ARCE-100 600 w	139,80
	9616123	BE 150-EN-MH 50 w	--	CON ARRANCADOR MONTAJE EN PLACA LONGITUDINAL			
	9616145	BE 170-EN-MH 70 w	--		6612551	MVSI 100/23-AF-100-DP 1000 w	265,40
	9616165	BE 1100-EN-MH 100 w	--	EXTERIOR BAJO FACTOR 230V			
	9616105	BE 1150-EN-MH 150 w	--		6110193	VSE 5/23-3T-D 50 w	26,40
CON REGULACIÓN DE POTENCIA					6110340	VSE 7/22-3T-D 70 w	26,40
Tecnología SMI y SMI2, sin línea de mando. Ahorro energía alumbrado público.					6110173	VSE 10/22-3T-B 100 w	28,20
	9616122	BE 150-EN-MH-SMI 50 w	--		6110390	VSE 15/22-3T-D 150 w	41,00
	9616125	BE 150-EN-HPS-SMI2 50 w	--		6110400	VSE 25/22-3T-D 250 w	55,00
	9616142	BE 170-EN-MH-SMI 70 w	--		6110410	VSE 40/22-3T-D 400 w	66,60
	9616147	BE 170-EN-HPS-SMI2 70 w	--	CLASE II. ALTO FACTOR 230V INTERIOR COMPACTO SIN ARRANCADOR			
	9616162	BE 1100-EN-MH-SMI 100 w	--		6211514	VSI 7/23-C2 70 w	41,70
	9616166	BE 1100-EN-HPS-SMI2 100 w	--		6211515	VSI 7/23-C2-P 70 w	43,20
	9616102	BE 1150-EN-MH-SMI 150 w	--	Con protección térmica			
	9616106	BE 1150-EN-HPS-SMI2 150 w	--	CON ARRANCADOR DIGITAL TEMPORIZADO			
Dependiente de tensión de alimentación.					6211510	VSI 7/23-C2-AI 70 w	51,30
	9616124	DBE 150-EN-MH 50 w	--		6212520	VSI 10/23-C2-AI 100 w	57,30
	9616146	DBE 170-EN-MH 70 w	--		6212260	VSI 15/23-C2-AI 150 w	73,20
	9616167	DBE 1100-EN-MH 100 w	--		6212270	VSI 25/23-C2-AI 250 w	89,70
	9616107	DBE 1150-EN-MH 150 w	--		6212280	VSI 40/23-C2-AI 400 w	105,30
REACTANCIAS PARA LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION				CON ARRANCADOR DIGITAL TEMPORIZADO Y PROTECCION TERMICA			
INTERIOR BAJO FACTOR 230V					6211511	VSI 7/23-C2-AI-P 70 w	53,40
	6112421	VSI 5/22-3T-D 50 w	21,00		6212521	VSI 10/23-C2-AI-P 100 w	60,20
	6112040	VSI 7/22-3T-D 70 w	21,00		6212263	VSI 15/23-C2-AI-P 150 w	76,00
	6112180	VSI 10/22-3T-B 100 w	22,60		6212272	VSI 25/23-C2-AI-P 250 w	93,20
	6112491	VSI 15/3TD-SC 150 w	33,10		6212282	VSI 40/23-C2-AI-P 400 w	109,10
	6112340	VSI 15/22-3T-D 150 w	35,10	IP54 EXTERIOR COMPACTO SIN ARRANCADOR			
	6112215	VSI 25/3TD-SC 250 w	43,70		6210313	VSE 7/23-C2-AF 70 w	38,40
	6112350	VSI 25/22-3T-D 250 w	50,00		--*	VSE 7/23-C2-AF-P 70 w	41,30
	6112360	VSI 40/22-3T-D 400 w	58,60	* Interior con protección térmica.			
	6112401	VSI 60/3T-D 600 w	108,50	IP54 INTERIOR COMPACTO CON ARRANCADOR DIGITAL TEMPORIZADO			
	6112291	VSI 100/3T-D 1000 w	159,00		6210310	VSE 7/23-C2-AI-AF 70 w	46,60
CON PROTECCION TERMICA					6210610	VSE 10/23-C2-AI-AF 100 w	53,30
	6112422	VSI 5/22-3T-D-P 50 w	22,50		6210580	VSE 15/23-C2-AI-AF 150 w	69,00
	6112044	VSI 7/22-3T-D-P 70 w	22,50		6210590	VSE 25/23-C2-AI-AF 250 w	82,90
	6112182	VSI 10/22-3T-B-P 100 w	23,80		6210600	VSE 40/23-C2-AI-AF 400 w	97,20
	6112490	VSI 15/3TD-SC-P 150 w	34,20	CON ARRANCADOR DIGITAL TEMPORIZADO Y PROTECCION TERMICA			
	6112470	VSI 15/22-3T-D-P 150 w	36,30		6210165	VSE 7/23-C2-AI-AF-P 70 w	48,90
	6112221	VSI 25/3TD-SC-P 250 w	44,80		6210612	VSE 10/23-C2-AI-AF-P 100 w	55,20
	6112460	VSI 25/22-3T-D-P 250 w	51,20		6210655	VSE 15/23-C2-AI-AF-P 150 w	72,00
	6112363	VSI 40/22-3T-D-P 400 w	61,20		6210591	VSE 25/23-C2-AI-AF-P 250 w	85,30
	6112402	VSI 60/3T-D-P 600 w	110,70		6210601	VSE 40/23-C2-AI-AF-P 400 w	102,10
		VSI 100/3T-D-P 1000 w	163,20	CON ARRANCADOR DIGITAL TEMPORIZADO Y PROTECCION TERMICA			
INTERIOR ALTO FACTOR 230V SIN ARRANCADOR							
	6212251	VSI 7/23-3-AF S/Arr. 70 w	31,50				

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO			PRECIO EUROS	CONCEPTO			PRECIO EUROS	
COFRESIP65 EXTERIORALTO FACTOR 230V				CON PROTECCION TERMICA				
	Código	Tipos	Lámparas		Código	Tipos	Lámparas	
	6210750	VSE 60/23-AF S/Arr.	600 w	6114652	VSI 5/23-2P-CA-400-P	50 w	73,50	
	6210751	VSE 60/23-100-AF		6114722	VSI 7/23-2P-CA-400-P	70 w	72,00	
	6210324	VSE 100/23-AF S/Arr.	1000 w	6114762	VSI 10/23-2P-CA-400-P	100 w	72,00	
	6210323	VSE 100/23-100-AF		6114643	VSI 15/23-2P-CA-400-P	150 w	79,00	
				6114562	VSI 25/23-2P-CA-400-P	250 w	93,20	
				6114693	VSI 40/23-2P-CA-400-P	400 w	105,00	
DOBLE NIVEL DE POTENCIA 230V EQUIPOS COMPACTOS				INTERIOR BAJO FACTOR SIN LINEA DE MANDO				
INTERIOR BAJO FACTOR CON LINEA DE MANDO				CON PROTECCION TERMICA				
	6114502*	VSI 7/23-2P-RSE-CA	70 w	53,20	6114881*	VSI 7/23-2P-CA-S/Arr-SM	70 w	59,70
	6114653	VSI 5/23-2P-RASE-CA	50 w	55,50	6114624	VSI 7/23-2P-CA-150-SM	70 w	--
	6114503	VSI 7/23-2P-RASE-CA	70 w	55,50	6114902	VSI 10/23-2P-CA-400-SM	100 w	71,90
	6114671	VSI 10/23-2P-RASE-CA	100 w	66,20	6114912	VSI 15/23-2P-CA-400-SM	150 w	82,00
	6114681	VSI 15/23-2P-RASE-CA	150 w	72,30	6114923	VSI 25/23-2P-CA-400-SM	250 w	93,00
	6114701	VSI 25/23-2P-RASE-CA	250 w	77,10	6114932	VSI 40/23-2P-CA-400-SM	400 w	--
	6114711	VSI 40/23-2P-RASE-CA	400 w	89,50	CON PROTECCION TERMICA			
CON PROTECCION TERMICA				PROT. TERMICA Y CONTROL ASTRONOMICO				
--*	VSI 7/23-2P-RSE-CA-P	70 w	50,30	6114755	VSI 5/23-2P-CA-400-SM-P	50 w	75,00	
6114507	VSI 7/23-2P-RASE-CA-P	70 w	57,20	6114617	VSI 7/23-2P-CA-100-SM-P	70 w	75,00	
6114675	VSI 10/23-2P-RASE-CA-P	100 w	69,00	6114583	VSI 10/23-2P-CA-400-SM-P	100 w	75,00	
6114684	VSI 15/23-2P-RASE-CA-P	150 w	75,10	6114644	VSI 15/23-2P-CA-400-SM-P	150 w	85,00	
6114706	VSI 25/23-2P-RASE-CA-P	250 w	80,30	6114661	VSI 25/23-2P-CA-400-SM-P	250 w	95,60	
6114714	VSI 40/23-2P-RASE-CA-P	400 w	91,10	6114694	VSI 40/23-2P-CA-400-SM-P	400 w	112,00	
INTERIOR BAJO FACTOR SIN LINEA DE MANDO				CLASE II - IP54				
	6114500*	VSI 7/23-2P-RSE-SM	70 w	52,10	EXTERIORALTO FACTOR CON LINEA DE MANDO			
	6114654	VSI 5/23-2P-RASE-SM	50 w	65,20	6118200*	VSE 7/23-2P-C2-AF-S/Arr.	70 w	60,60
	6114501	VSI 7/23-2P-RASE-SM	70 w	65,20	6118251	VSE 7/23-2P-C2-AF	70 w	82,00
	6114670	VSI 10/23-2P-RASE-SM	100 w	69,70	6118210	VSE 10/23-2P-C2-AF	100 w	84,00
	6114680	VSI 15/23-2P-RASE-SM	150 w	75,20	6118220	VSE 15/23-2P-C2-AF	150 w	89,30
	6114700	VSI 25/23-2P-RASE-SM	250 w	80,30	6118230	VSE 25/23-2P-C2-AF	250 w	108,10
	6114710	VSI 40/23-2P-RASE-SM	400 w	94,20	6118240	VSE 40/23-2P-C2-AF	400 w	116,20
CON CONTROL ASTRONOMICO				EXTERIORALTO FACTOR SIN LINEA DE MANDO				
6114655	VSI 5/23-2P-RASE-SMI	50 w	76,90	--*	VSE 7/23-2P-C2-AF-SM S/Arr.	70 w	78,00	
6114725	VSI 7/23-2P-RASE-SMI	70 w	76,90	6218301	VSE 5/23-2P-C2-AF-SM	50 w	85,10	
6114665	VSI 10/23-2P-RASE-SMI	100 w	86,60	6218250	VSE 7/23-2P-C2-AF-SM	70 w	85,10	
6114595	VSI 15/23-2P-RASE-SMI	150 w	87,70	6218211	VSE 10/23-2P-C2-AF-SM	100 w	85,10	
6114927	VSI 25/23-2P-RASE-SMI	250 w	98,56	6218221	VSE 15/23-2P-C2-AF-SM	150 w	94,30	
6114736	VSI 40/23-2P-RASE-SMI	400 w	106,28	6218231	VSE 25/23-2P-C2-AF-SM	250 w	112,00	
CON PROTECCION TERMICA				Y CONTROL ASTRONOMICO				
--*	VSI 7/23-2P-RSE-SM-P	70 w	54,20	--*	VSE 7/23-2P-C2-AF-SMI-S/Arr.	70 w	80,00	
6114757	VSI 5/23-2P-RASE-SM-P	50 w	65,40	6218252	VSE 7/23-2P-C2-AF-SMI	70 w	90,50	
6114508	VSI 7/23-2P-RASE-SM-P	70 w	68,10	6218262	VSE 10/23-2P-C2-AF-SMI	100 w	90,50	
6114676	VSI 10/23-2P-RASE-SM-P	100 w	73,00	6218271	VSE 15/23-2P-C2-AF-SMI	150 w	99,60	
6114687	VSI 15/23-2P-RASE-SM-P	150 w	76,20	6218237	VSE 25/23-2P-C2-AF-SMI	250 w	118,00	
6114707	VSI 25/23-2P-RASE-SM-P	250 w	84,10	6218243	VSE 40/23-2P-C2-AF-SMI	400 w	131,00	
6114715	VSI 40/23-2P-RASE-SM-P	400 w	96,00	* Sin arrancador				
PROTEC. TERMICA Y CONTROL ASTRONOMICO				EQUIPOS SEPARABLES				
6114656	VSI 5/23-2P-RASE-SMI-P	50 w	--	INTERIOR BAJO FACTOR CON LINEA DE MANDO				
6114726	VSI 7/23-2P-RASE-SMI-P	70 w	79,04	6114611*	VSI 7/23-2P-CA-S/Arr	70 w	52,00	
6114664	VSI 10/23-2P-RASE-SMI-P	100 w	88,00	6114621	VSI 7/23-2P-CA-400	70 w	--	
6114597	VSI 15/23-2P-RASE-SMI-P	150 w	91,30	6114581	VSI 10/23-2P-CA-400	100 w	69,20	
6114929	VSI 25/23-2P-RASE-SMI-P	250 w	102,75	6114982	VSI 15/23-2P-CA-400	150 w	76,00	
6114738	VSI 40/23-2P-RASE-SMI-P	400 w	109,85	6114561	VSI 25/23-2P-CA-400	250 w	89,00	
EQUIPOS SEPARABLES				6114692 VSI 40/23-2P-CA-400 400 w 103,60				
INTERIOR BAJO FACTOR CON LINEA DE MANDO				* Sin arrancador				
	6114611*	VSI 7/23-2P-CA-S/Arr	70 w	52,00				
	6114621	VSI 7/23-2P-CA-400	70 w	--				
	6114581	VSI 10/23-2P-CA-400	100 w	69,20				
	6114982	VSI 15/23-2P-CA-400	150 w	76,00				
	6114561	VSI 25/23-2P-CA-400	250 w	89,00				
	6114692	VSI 40/23-2P-CA-400	400 w	103,60				
* Sin arrancador								

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO	PRECIO EUROS	CONCEPTO	PRECIO EUROS		
ARRANCADORES PARA LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION 220-240V		CON REGULACIÓN DE POTENCIA Dependiente de tensión de alimentación.			
TIPO DEPENDIENTE O DE TRANSFORMACION DE IMPULSOS		Código Tipos Lámparas			
 Código Tipos Lámparas 3210113 AVS 100-D 50-70-100-150-250 w 400-600-1000 w	15,00	 9616114 DBE 145-EN-MH 45wHM -- 9616124 DBE 150-EN-MH 50 w HM/VSAP -- 9616134 DBE 160-EN-MH 60wHM -- 9616146 DBE 170-EN-MH 70 w HM/VSAP -- 9616154 DBE 190-EN-MH 90wHM -- 9616167 DBE 1100-EN-MH 100 w HM/VSAP -- 9616174 DBE 1140-EN-MH 140wHM -- 9616107 DBE 1150-EN-MH 150 w HM/VSAP --			
TIPO DEPENDIENTE TEMPORIZADO O DIGITAL PULSO-PAUSA		REACTANCIAS PARA LAMPARAS DE HALOGENUROS METALICOS			
 3210111 AVS 100-DP 50-70-100-150 w 250-400-600-1000 w 3211053 AVS 100-DP-40 50-70-100-150 w 250-400-600-1000 w	21,50 25,00	230V INTERIOR BAJO FACTOR			
TIPO INDEPENDIENTE O DE SUPERPOSICION DE IMPULSOS		6112562 VHI 3/23-3 35 w 17,00 6112421 VSI 5/22-3T-D 50 w 21,00 6112040 VSI 7/22-3T-D 70 w 21,00 6112047 VHI 7/22-3T-D 70 w 21,00 6112180 VSI 10/22-3T-B 100 w 22,60 6112491 VSI 15/3TD-SC 150 w 33,10 6112340 VSI 15/22-3T-D 150 w 35,10 5112410 VMI 25/23-3 2,1A 250 w 35,60 5112680 VMI 25/22-SC 2,1A 250 w 33,20 6112215 VSI 25/3TD-SC 3A 250 w 43,70 6112350 VSI 25/22-3T-D 3A 250 w 50,00 5112200 VMI 40/23-SC 3,5A 400 w 45,00 5112424 VMI 40/23-3 3,5A 400 w 50,70 6112120 VHI 40/23-100 3,5A 400 w 50,70 6112360 VSI 40/22-3T-D 4,2A 400 w 58,60 6112265 VHI 100/23-3 8,25A 1000 w 154,00 6112291 VSI 100/3T-D 9,5A 1000 w 159,00 6112748 VHI 200/23-4 2000 w 268,00			
TIPO INDEPENDIENTE O DE SUPERPOSICION DE IMPULSOS TEMPORIZADO		CON PROTECCION TERMICA			
 3210232 AVS 400-D 100-150-250-400 w 35,76 3210211 AVS 1000 400-600-1000 w 46,16 3210233 AVS 400-DP 35 a 400 w 41,30	35,76 46,16 41,30	6112563 VHI 3/23-3-P 35 w 18,40 6112022 VSI 5/22-3T-D-P 50 w -- 6112044 VSI 7/22-3T-D-P 70 w 22,50 6112049 VHI 7/22-3T-D-P 70 w 22,50 6112182 VSI 10/22-3T-B-P 100 w 23,80 6112490 VSI 15/3TD-SC-P 150 w 34,20 6112470 VSI 15/22-3T-D-P 150 w 36,30 5112411 VMI 25/23-3-P 2,1A 250 w 36,80 5112681 VMI 25/22-SC-P 2,1A 250 w 34,30 6112221 VSI 25/3TD-SC-P 3A 250 w 44,80 6112460 VSI 25/22-3T-D-P 3A 250 w 51,20 5112203 VMI 40/23-SC-P 3,5A 400 w 46,20 5112425 VMI 40/23-3-P 3,5A 400 w 51,80 6112122 VHI 40/23-100-P 3,5A 400 w 51,80 6112363 VSI 40/22-3T-D-P 4,2A 400 w 61,20			
BAJA PRESION 220-240V		380 a 400V			
 3210132 AH002-D 35 w 18,63	18,63	6112751 VHI 200/38-40-3 8,8A 2000 w 244,10 6112752 VHI 200/38-40-4 10,3A 2000 w 248,50 6112744 VHI 200/38-40-7 11,3A 2000 w 261,00			
REACTANCIAS PARA LAMPARAS DE VAPOR DE HALOGENUROS METALICOS. INTERIOR		400 a 415V			
220-240V 50-60Hz - Tensión encendido 5kV		6112302 VHI 200/40-41-8 12,2A 2000 w 265,00			
 9313060 BE 120-MH-5 c/t 50 w HID 102,27 9313061 BE 135-MH-5 c/t 70 w HID 102,27 9313062 BE 150-MH-5 c/t 50 w HID 102,27 9313063 BE 170-MH-5 c/t 70 w HID 102,27 9313064 BE 1100-MH-5 c/t 100 w HID 152,27 9313065 BE 1150-MH-5 c/t 150 w HID 160,00 9313022* BE 1150-MH 150 w HID 152,27 * Metálico	102,27 102,27 102,27 102,27 152,27 160,00 152,27	INTERIOR ALTO FACTOR CON ARRANCADOR 230V			
BALASTOS ELECTRONICOS PARA LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION TIPO ENCAPSULADO		MONTAJE SEPARABLE			
220-240V 50-60Hz		6212001 VHI 3/23-3-AF-150 35 w -- 6212136 VSI 5/23-3-AF-150 50 w 44,50 6212130 VSI 7/23-3-AF-150 70 w 44,50 6212140 VSI 10/23-2-AF-150 100 w 47,20 6212150 VSI 15/23-3-AF-150 150 w 56,20 5612563 VMI 25/23-3-AF-002 2,1A 250 w, 8kV 59,10 6212160 VSI 25/23-3-AF-400 3 A 250 w 73,10 6212180 VMI 40/23-2-AF-400 3,5A 400 w 73,10 6212122 VSI 40/23-2-AF-400 4,2A 400 w 93,00			
 9616113 BE 145-EN-MH 45 w HM 110,00 9616123 BE 150-EN-MH 50 w HM/VSAP -- 9616133 BE 160-EN-MH 60 w HM 114,00 9616145 BE 170-EN-MH 70 w HM/VSAP -- 9616153 BE 190-EN-MH 90 w HM 129,00 9616165 BE 1100-EN-MH 100 w HM/VSAP -- 9616173 BE 1140-EN-MH 140 w HM 140,00 9616105 BE 1150-EN-MH 150 w HM/VSAP --	110,00 -- 114,00 -- 129,00 -- 140,00 --	TECNOLOGIA SMI, SIN LINEA DE MANDO.			
 9616112 BE 145-EN-MH-SMI 45 w HM -- 9616122 BE 150-EN-MH-SMI 50 w HM/VSAP -- 9616132 BE 160-EN-MH-SMI 60 w HM -- 9616142 BE 170-EN-MH-SMI 70 w HM/VSAP -- 9616152 BE 190-EN-MH-SMI 90 w HM -- 9616162 BE 1100-EN-MH-SMI 100 w HM/VSAP -- 9616172 BE 1140-EN-MH-SMI 140 w HM -- 9616102 BE 1150-EN-MH-SMI 150 w HM/VSAP --	-- -- -- -- -- -- -- --	6212101 VHI 3/23-3-AF-150 35 w -- 6212136 VSI 5/23-3-AF-150 50 w 44,50 6212130 VSI 7/23-3-AF-150 70 w 44,50 6212140 VSI 10/23-2-AF-150 100 w 47,20 6212150 VSI 15/23-3-AF-150 150 w 56,20 5612563 VMI 25/23-3-AF-002 2,1A 250 w, 8kV 59,10 6212160 VSI 25/23-3-AF-400 3 A 250 w 73,10 6212180 VMI 40/23-2-AF-400 3,5A 400 w 73,10 6212122 VSI 40/23-2-AF-400 4,2A 400 w 93,00			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO			PRECIO	CONCEPTO			PRECIO
MONTAJE COMPACTO			EUROS	CLASE II EXTERIOR IP54 - 230V			EUROS
	Código	Tipos	Lámparas				
	6212744	VHI 3/23-ARCE-100-DP	35w	44,50	COMPACTO ALTO FACTOR CON ARRANCADOR DIGITAL TEMPORIZADO		
	6212686	VHI 5/23-ARCE-100-DP	70w	39,40	Código	Tipos	Lámparas
	6212705	VSI 7/23-ARCE-150	70w	44,50	6210743	VHE 3/23-C2-AI-AF	35w
	6212714	VSI 10/23-ARCE-150	100w	47,20	6210310	VSE 7/23-C2-AI-AF	70w
	6212731	VSI 15/23-ARCE-150	150w	56,20	6210610	VSE 10/23-C2-AI-AF	100w
	6212840	VSI 15/23-SC-ARCE-DP	150w	56,20	6210580	VSE 15/23-C2-AI-AF	150w
	6212787	VHI 25/23-ARCE-002	2,1A 250w	53,90	6210620	VHE 25/23-C2-AI-AF	2,1A 250w0,8kV
	6212777	VHI 25/23-SC-ARCE-DP	2,1A 250w	53,90	6210590	VSE 25/23-C2-AI-AF	250w
	6212778	VHI 25/23-SC-ARCE-002	2,1A 250w0,8kV	53,90	6210680	VHE 40/23-C2-AI-AF	3,5A 400w
	5612781	VSI 25/23-ARCE-400	3 A 250w	73,10	6210600	VSE 40/23-C2-AI-AF	4,2A 400w
	6212792	VHI 40/23-ARCE-400	3,5A 400w	73,10			
	6212793	VHI 40/23-ARCE-002	3,5A 400w0,8kV	73,10	DIGITAL TEMPORIZADO Y PROTEC. TERMICA		
	6212791	VSI 40/23-ARCE-400	4,2A 400w	93,00	6210742	VHE 3/23-C2-AI-AF-P	35w
					6210165	VSE 7/23-C2-AI-AF-P	70w
					6210612	VSE 10/23-C2-AI-AF-P	100w
					6210655	VSE 15/23-C2-AI-AF-P	150w
					6210592	VHE 25/23-C2-AI-AF-P	2,1A 250w0,8kV
					6210591	VSE 25/23-C2-AI-AF-P	250w
					6210681	VHE 40/23-C2-AI-AF-P	3,5A 400w
					6210601	VSE 40/23-C2-AI-AF-P	4,2A 400w
					COFRES IP65 EXTERIOR ALTO FACTOR		
					230V		
					6210326	VHE 100/23-AF-HPI-S/Arr. 8,25A	1000w
					6210327	VHE 100/23-AF-002-HPI	1000w
					6210325	VHE 100/23-3-AF-S/Arr. 9,5A	1000w
					6210328	VHE 100/23-3-100-AF-	1000w
					6210321	3-1000-AF-	1000w
					6210307	VHE 200/23-AF-S/Arr.	2000w
					6210306	VHE 200/23-002-AF	2000w
					380-400V		
					6210303	VHE 200/38-40-3-AFS/Arr. 8,8A	2000w
					6210302	VHE 200/38-40-3-AF-005	2000w
					6210300	VHE 200/38-40-4-AF-S/Arr.	2000w
					6210304	VHE 200/38-40-4-AF-200010,3A	2000w
					6210305	VHE 200/38-40-5-AF-S/Arr.	2000w
					6210292	VHE 200/38-40-5-AF-200011,3A	2000w
					400-415V		
					6210309	VHE 200/40-41-8-AFS/Arr. 12,2A	2000w
					ARRANCADORES P/ LAMPARAS HALOGENUROS METALICOS		
					220-240V		
					TIPO DEPENDIENTE O DE TRANSFORMACION DE IMPULSOS		
					3210113	AVS 100-D	100-250-400-1000w
							15,00
					TIPO DEPENDIENTE TEMPORIZADO O DIGITAL PULSO-PAUSA		
					3210111	AVS 100-DP	50-70-100-150-
					3211053	AVS 100-DP-40	250-400-600-1000w
							21,50
							25,00
					TIPO INDEPENDIENTE O DE SUPERPOSICION DE IMPULSOS		
					3210232	AVS 400-D	35 a 400 w
							35,76
					3210212	AH 1000	1000 w
					3210251	AH 2000/220	1000-2000 w
							46,16
							76,50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO				PRECIO EUROS	CONCEPTO				PRECIO EUROS	
TIPO INDEPENDIENTE O DE SUPERPOSICION DE IMPULSOS TEMPORIZADO					REGULABLES					
	Código	Tipos	Lámparas		Código	Tipos	Rango pot.	Corr. salida mA		
	3210233	AVS 400-DP	35 a 400 w	41,30		9918035	DLC 108/200-B	4..8 w	200	20,00
		380-400V				9918036	DLC 111/300-B	7..11 w	300	20,00
		TIPO INDEPENDIENTE O DE SUPERPOSICION DE IMPULSOS				9918031	DLC 110/350-B	3..10 w	350	20,00
	3210241	AVS 2000/380	2000 w	46,16		9918032	DLC 110/500-B	4..10,5 w	500	20,00
		TENSION DE ENCENDIDO <1,2KV				9918033	DLC 110/700-B	4..10 w	700	20,00
		220-240V				9918034	DLC 109/1050-B	3..9 w	1050	--
	3210132	AH 002-D	250-400-1000-2000w	18,63						
		380-400v								
	3210190	AH 005/380	2000w	--						
		CONDENSADORES PARA COMPENSACION DEL FACTOR DE POTENCIA								
		FIJACION POR ESPARRAGO METALICO M8								
	9900002	2µF±10%	25x62	250V	2,30					
	9900004	2,5µF±10%			2,30					
	9900007	4µF±10%			2,30					
	9900008	4,5µF±10%			2,30					
	9900009	5µF±10%	25x75		2,50					
	9900010	5,5µF±10%			2,60					
	9900011	6µF±10%	30x75	250V	2,60					
	9900012	7µF±10%			2,80					
	9900013	8µF±10%			3,10					
	9900014	9µF±10%			3,20					
	9900015	10µF±10%			3,50					
	9900016	11µF±10%	35x75		3,60					
	9900017	12µF±10%			3,70					
	9900018	13µF±10%			4,20					
	9900019	14µF±10%			4,20					
	9900020	16µF±10%			4,50					
	9900021	18µF±10%	35x100	250V	4,90					
	9900022	20µF±10%			5,10					
	9900023	22µF±10%			5,50					
	9900024	25µF±10%	40x100		5,80					
	9900025	28µF±10%			6,30					
	9900026	30µF±10%			6,50					
	9900027	32µF±10%			7,00					
	9900028	36µF±10%			7,50					
	9900030	45µF±10%	45x100		9,34					
	9900031	50µF±10%	50x100		10,60					
	9901250	30F±5%	50x125	440V	20,70					
	9901237	37µF±5%	50x132		25,50					
		TRANSFORMADOR ELECTRONICO PARA LAMPARAS LED DE 12VAC								
	Código	Tipos	Rango pot.							
	9918200	LTC 5/23-LED	5...50 w	--						
		EQUIPOS DE ALIMENTACION DE CORRIENTE CONSTANTE								
		PARA MÓDULOS LED HASTA 10W								
		ESTANDAR								
	9918029	LC 101/060-B	1 w	60	--					
	9918026	LC 102/350-B	1..2 w	350	--					
	9918027	LC 103/500-B	1..3 w	500	--					
	9918028	LC 104/700-B	1..4 w	700	--					
	9918021	LC 110/350-B	3..10 w	350	17,00					
	9918022	LC 110/500-B	4..10,5 w	500	17,00					
	9918023	LC 110/700-B	4..10 w	700	17,00					
	9918024	LC 109/1050-B	3..9 w	1050	--					
		REGULABLES								
		PARA MÓDULOS LED HASTA 16 Y 25 W								
	9918010	LC 116/350-A	16 w	350	--					
	9918011	LC 116/500-A		500	--					
	9918012	LC 116/700-A		700	--					
	9918009	LC 125/300-A	25 w	300	--					
	9918015	LC 125/350-A		350	--					
	9918016	LC 125/500-A		500	--					
	9918018	LC 125/640-A		640	--					
	9918019	LC 125/700-A		700	--					
		REGULABLES								
	9918232	DLC 116/350-A	10..16 w	350	26,00					
	9918233	DLC 116/500-A		500	26,00					
	9918263	DLC 116/700-A		700	28,00					
	9918247	DLC 125/300-A	10..20 w	1050	--					
	9918252	DLC 125/350-A	16..25 w	350	30,00					
	9918253	DLC 125/500-A		500	30,00					
	9918256	DLC 125/700-A		700	30,00					
		PARA MÓDULOS LED HASTA 60 W								
	9918042	LC 142/600-C	21..42 w	600	--					
	9918043	LC 142/650-C		650	--					
	9918044	LC 142/700-C	24..42 w	700	40,00					
	9918045	LC 152/600-C	30..52 w	600	--					
	9918041	LC 152/1050-C	37..52 w	1050	--					
	9918046	LC 156/650-C	32..56 w	650	--					
	9918040	LC 160/700-C	24..60 w	700	49,00					
		PARA MÓDULOS LED HASTA 50 W								
		ESTANDAR								
	9918171	LC 150/350-E	23..50 w	300	--					
	9918172	LC 150/500-E		500	--					
	9918173	LC 150/700-E	24..50 w	700	51,00					
	9918174	LC 148/1050-E	26..48 w	1050	51,90					
	9918175	LC 140/1400-E	21..40 w	1400	--					
		CON SALIDA PARA VENTILADOR								
	9918211	LC 150/350-E-FAN	23..50 w	300	--					
	9918212	LC 150/500-E-FAN		500	--					
	9918213	LC 150/700-E-FAN	24..50 w	700	--					
	9918214	LC 148/1050-E-FAN	26..48 w	1050	--					
	9918215	LC 140/1400-E-FAN	21..40 w	1400	--					
		PARA MÓDULOS LED HASTA 90 W								
		ESTANDAR								
	9918103	LC 150/350-D	23..50 w	300	56,00					
	9918105	LC 150/500-D		500	56,00					
	9918107	LC 150/700-D	24..50 w	700	56,00					
	9918109	LC 148/1050-D	26..48 w	1050	--					
	9918117	LC 190/700-D	21..40 w	700	58,00					
		PARA MÓDULOS LED HASTA 50 W CLASE II Y USO INDEPENDIENTE. IP20								
		ESTANDAR								
	9918181	LC 150/350-E-C2	23..50 w	300	--					
	9918182	LC 150/500-E-C2		500	--					
	9918183	LC 150/700-E-C2	24..50 w	700	54,57					
	9918184	LC 148/1050-E-C2	26..48 w	1050	55,40					
	9918185	LC 140/1400-E-C2	21..40 w	1400	--					

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO				PRECIO	CONCEPTO				PRECIO
CONSALIDA PARA VENTILADOR				EUROS					EUROS
Código	Tipos	Rango pot.	Corr. salida mA		Código	Tipos	Potencia l. máx mA		
	9918221	LC 150/350-E-C2-FAN	23..50 w	300	--	9950541	eLED SQUARE 21700830	12,8 w 700	60,00
	9918222	LC 150/500-E-C2-FAN		500	--	9950542	eLED SQUARE 21700840		60,00
	9918223	LC 150/700-E-C2-FAN	24..50 w	700	--	9950543	eLED SQUARE 21700857		--
	9918224	LC 148/1050-E-C2-FAN	26..48 w	1050	--	9950551	eLED OCTO 11850830	15 w 700	36,50
	9918225	LC 140/1400-E-C2-FAN	21..40 w	1400	--	9950552	eLED OCTO 11850840		36,50
					--	9950553	eLED OCTO 11850857		--
EQUIPOS DALI REGULABLES DE ALIM. DE CORRIENTE CONSTANTE					EQUIPOS DE ALIMENTACION PARA MODULOS LED				
PARAMÓDULOS LED HASTA 10W					TENSION CONSTANTE IP20				
	9918137	LC 150/700-D-DALI	21..50 w	700	76,00	9907080	FAV 10/12	10 w 0,80	--
	9918147	LC 190/700-D-DALI	45..90 w	700	78,00	9907044	FAV 10/12-A	20 w 0,166	--
EQUIPOS DE ALIMENTACION DE CORRIENTE CONSTANTE IP67					TENSION CONSTANTE IP67				
PARAMÓDULOS LED HASTA 10W					TENSION CONSTANTE IP67				
ESTANDAR					TENSION CONSTANTE IP67				
	9916021	LC 110/350-EN	3..10 w	350	19,50	9907082	FAV 40/12	40 w 3,33	--
	9916022	LC 110/500-EN	4..10 w	500	19,50	9907081	FAV 10/24	10 w 0,40	--
	9916023	LC 110/700-EN	4..10 w	700	19,50	9907045	FAV 20/24-A	20 w 0,83	--
	9916024	LC 109/1050-EN	3..9 w	1050	--	9907083	FAV 40/24	40 w 1,66	--
REGULABLES					TENSION CONSTANTE IP67				
	9916081	DLC 110/350-EN	3..10 w	350	22,50	9907072	FAV 25/12-2	25 w 2,10	--
	9916082	DLC 110/500-EN	4..10 w	500	22,50	9907076	FAV 40/12-2	40 w 3,30	--
	9916083	DLC 110/700-EN	4..10 w	700	22,50	9907070	FAV 70/12-2	70 w 5,80	--
	9916084	DLC 109/1050-EN	3..9 w	1050	--	9907074	FAV 100/12-2	100 w 8,30	--
PARAMÓDULOS LED HASTA 25W					TENSION CONSTANTE IP67				
	9916000	LC 116/350-EN-2	16 w	350	47,50	9907078	FAV 150/15-2	150 w 12,50	--
	9916001	LC 116/500-EN-2		500	47,50	9907073	FAV 25/24-2	25 w 1,10	--
	9916002	LC 116/700-EN-2		700	47,50	9907077	FAV 40/24-2	40 w 1,60	--
	9916010	LC 125/350-EN-2	25 w	350	47,00	9907071	FAV 70/24-2	70 w 2,90	--
	9916011	LC 125/500-EN-2		500	47,00	9907075	FAV 100/24-2	100 w 4,10	--
	9916012	LC 125/700-EN-2		700	47,00	9907079	FAV 150/24-2	150 w 6,25	--
	9916010	LC 225/350-EN	2x25 w	350	47,00				
	9916020	LC 225/500-EN		500	--				
	9916030	LC 225/700-EN		700	--				
	9916011	LC 225/350-EN-2	2x25 w	350	47,00				
	9916021	LC 225/500-EN-2		500	19,50				
	9916032	LC 225/700-EN-2		700	--				
PARAMÓDULOS LED HASTA 150W									
	9916101	LC 190/350-XT	40..90 w	350	--				
	9916102	LC 190/500-XT		500	--				
	9916103	LC 190/700-XT		700	110,00				
	9916104	LC 190/1050-XT		1050	112,00				
	9916113	LC 1150/700-XT	80..150 w	700	143,50				
	9916114	LC 1150/1050-XT		1050	--				
MODULOS LED FUNCIONAMIENTO EN CORRIENTE CONSTANTE IP67									
	Código	Tipos	Potencia l. máx mA						
	9950502	eLED LINE 1 800 830	6,4 w 700	18,50					
	9950501	eLED LINE 1 800 840		18,50					
	9950503	eLED LINE 1 800 857		--					
	9950508	eLED LINE 1 1100 830	8,5 w 700	23,50					
	9950509	eLED LINE 1 1100 840		23,50					
	9950510	eLED LINE 1 1100 857		--					
	9950521	eLED LINE 2 1350 830	10,7 w 700	--					
	9950522	eLED LINE 2 1350 840		--					
	9950523	eLED LINE 2 1350 857		--					
	9950526	eLED LINE 2 2100 830	17,1 w 700	44,20					
	9950527	eLED LINE 2 2100 840		44,20					
	9950528	eLED LINE 2 2100 857		--					

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





TARIFA-CATÁLOGO 1/2016

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONDICIONES DE VENTA

1ª **Garantía:** Todos nuestros productos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación durante un período de **UN AÑO, desde el momento de la entrega.** La garantía se entiende siempre que el material haya sido instalado correctamente y llevado un correcto mantenimiento.

2ª **Devolución de material:** No admitimos ninguna devolución de material que no cuente con nuestra **PREVIA AUTORIZACIÓN** para realizarla. En cualquier caso NO nos haremos cargo de la devolución si no viene a **PORTES PAGADOS.**

No aceptaremos la devolución de materiales de fabricación especial, productos electrónicos y aquéllos que no figuren en nuestro catálogo actual (Productos Obsoletos).

En los casos que no proceda el abono/reposición del material devuelto, éste se dejará a disposición del cliente en nuestro almacén para que pase a retirarlo por un periodo de una semana. Si en ese periodo, el material no ha sido retirado, se destinará a la chatarra.

Las devoluciones NO imputables a INDUSTRIAS VENTURA, S.L. sufrirán una depreciación en concepto de revisión por control de calidad y manipulación para su reacondicionamiento.

3ª **Condiciones de envío:** Todos los pedidos cuyo importe sea superior a **515 EUROS NETO** se remitirán libres de portes.

El suministro de nuestros productos se efectuará siempre por **EMBALAJES COMPLETOS.** En caso de tener que abrir un embalaje, se efectuará un cargo en concepto de manipulación.

4ª **Transporte:** La mercancía se entiende situada en nuestros almacenes, viajando **POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR,** aunque vaya a **PORTE PAGADO.**

•**PORTES PAGADOS:** Cuando el envío se efectúe a Porte Pagado por las agencias propias de INDUSTRIAS VENTURA, la empresa responderá ante cualquier anomalía **notificada** en la entrega del material. Por lo tanto, los daños que se puedan producir en el transporte, **DEBERÁN HACÉRSELO SABER A LA AGENCIA** en el momento de la recepción de la mercancía. En caso de que los daños NO sean visibles a primera vista, disponen de 24 horas **MÁXIMO** para notificar la incidencia a la agencia.

>**Reclamaciones de Incidencias:** Según lo expuesto anteriormente, cualquier anomalía en la entrega del material deberá reflejarse en el albarán del transporte. NO se admitirán reclamaciones sin la copia de este documento.

En el caso de las incidencias imputables a INDUSTRIAS VENTURA, éstas deberán comunicarse en un plazo máximo de 5 días desde la entrega del material. Todas aquellas reclamaciones cursadas después de este plazo, no podrán ser atendidas.

SIN LA COPIA DE ESA RECLAMACIÓN (POR FAX O CUALQUIER OTRO MEDIO) NO PODREMOS ATENDERLES, COMO ES SIEMPRE NUESTRO DESEO.

•**PORTES DEBIDOS:** Cuando el envío se realice a Porte Debido por la agencia solicitada por el cliente, INDUSTRIAS VENTURA NO SE HARÁ CARGO DE LAS INCIDENCIAS (notificadas o no) producidas por dicha agencia desde el momento de la entrega del material a la misma.

En estos casos, el propio cliente, quien contrata el servicio, deberá solucionar la incidencia directamente con su propia agencia de transporte.

>**Reclamaciones de Incidencias:** Según lo expuesto anteriormente, INDUSTRIAS VENTURA no se podrá hacer responsable de los daños producidos por las agencias cuando la mercancía vaya a **PORTE DEBIDO.** Las incidencias generales en estos casos deberán solucionarlas el cliente y la agencia contratada por él.

A continuación insertamos un extracto del artículo 952 del Código de Comercio que dice:

"... para ejercer la acción de reclamación al transportista se exige que cuando llegue una mercancía, supuestamente con daños o pérdidas, se realice una **reclamación inmediata por escrito,** bien en la propia carta de porte o en otro documento.

Si los daños de la mercancía no se conocen por la parte exterior de los bultos (daños ocultos), el plazo para realizar la reclamación será de 24 horas siguientes al recibo de la misma.

En el caso de no ejercer esta reclamación dentro del plazo legalmente establecido, se presume bien entregada la mercancía...."

6ª **Pago:** El pago debe efectuarse en las oficinas de nuestra factoría, **según condiciones pactadas,** que en ningún caso podrán modificarse sin la conformidad de ambas partes.

Cualquier disconformidad con los términos expresados en las facturas, deberán ser notificados a INDUSTRIAS VENTURA, pero en ningún caso pueden ser modificados de forma unilateral.

En cualquier caso, para cualquier litigio, se entienden competentes los Tribunales de Zaragoza, a quienes nuestros clientes se someten expresamente, renunciando a su propio fuero.

7ª **Reserva de Propiedad:** La mercancía suministrada sigue siendo de nuestra propiedad hasta el pago completo de todas las obligaciones.

ESTA TARIFA ANULA Y SUSTITUYE A LAS ANTERIORES A ESTA FECHA.

Nos reservamos el derecho de modificar los modelos y precios sin previo aviso.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



ÍNDICE GENERAL

01	04-05	REACTANCIAS ELECTROMAGNÉTICAS PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES
02	06-19	REACTANCIAS ELECTROMAGNÉTICAS PARA LÁMPARAS DE DESCARGA
	02.1	06-08 Vapor de mercurio
	02.2	09-12 Vapor de sodio
	02.3	13-17 Halogenuro metálico
	02.4	18-19 Equipos de doble nivel de Potencia para Lámparas de Descarga
03	20-22	IGNITORES Y CONDENSADORES
	03.1	20-21 Ignitores para Lámparas de Descarga
	03.2	22 Condensadores
04	23-25	TRANSFORMADORES
	04.1	23 Transformadores para lámparas halógenas de bajo voltaje
	04.2	24 Transformadores electrónicos para lámparas halógenas y LED de bajo voltaje
	04.3	25 Autotransformadores reversibles
05	26-27	INFORMACIÓN / CASQUILLOS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas

EN 61347-1
EN 61347-2-8
EN 60921

Terminales

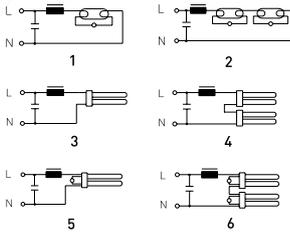
- Automática: \varnothing 0,5-1mm²
- Tornillo: \varnothing 0,5-2,5mm²

Información adicional

- Sección estándar: 28x41mm
- Unidades embalaje: 20
- $t_w=130^\circ\text{C}$



Diagramas



Dimensiones

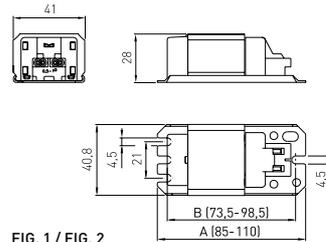


FIG. 1 / FIG. 2

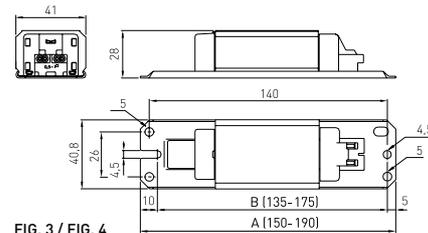


FIG. 3 / FIG. 4

LÁMPARAS COMPACTAS

Certificaciones



LÁMPARA			REACTANCIA												
W	A	Casquillo	Modelo	Código	EEl	Cert.	λ	Temp. $\Delta t/\Delta t_{an.}$	Cp μF	Diag.	Fig.	Dimens.		Kg	P.B.R. *(€)
												A	B		
1x5	0,180	G23	ARC-P 9W 230V B2 T F3	009135002	B2	1, 2, 3	0,30	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	4,20
1x7	0,175	G23			B2	1, 2, 3	0,33	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	
1x9	0,170	G23			B1	1, 2, 3	0,38	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	
1x11	0,155	G23			B1	1, 2, 3	0,47	60/85	2	3	1	85	73,5	0,31	
1x10	0,190	G24d1	ARC-P 13W 230V B2 T F3	013135002	B2	1, 2, 3	0,38	60/110	2	3	1	85	73,5	0,30	4,20
1x10	0,180	GR10q			B2	1, 2, 3	0,45	60/110	2	5	1	85	73,5	0,30	
1x13	0,175	G(X)24d1			B2	1, 2, 3	0,47	60/110	2	3	1	85	73,5	0,30	
2x5	0,180	G23			-	1, 2, 3	0,38	60/110	2	4	1	85	73,5	0,30	
2x7	0,160	G23			-	1, 2, 3	0,49	60/110	2	4	1	85	73,5	0,30	
2x9	0,140	G23			-	1, 2, 3	0,57	60/110	2	4	1	85	73,5	0,30	
1x21	0,260	GR10q	BPL 15W 230V B2 T F3	015035202	B2	1, 2, 3	0,45	55/95	3	5	3	150	135	0,51	5,70
1x16	0,200	GR8/GR10q	ARC-P 16W 230V B1 T F3	016135001	B1	1, 2, 3	0,46	60/140	2	3,5	1	85	73,5	0,30	4,20
1x18	0,220	G(X)24d2	ARC-P 18-D W 230V B1 T F3	018135001	B1	1, 2, 3	0,50	65/165	2,5	3	1	85	73,5	0,31	4,20
1x18	0,375	2G10/2G11	BPL 18W 230V B2 T F3	018035202	B2	1, 2, 3	0,32	60/125	4,5	5	3	150	135	0,52	6,35
1x24	0,340	2G10/2G11			B2	1, 2, 3	0,41	60/125	4	5	3	150	135	0,52	
1x26	0,315	G(X)24d3			B1	1, 2, 3	0,45	60/125	3,5	3	3	150	135	0,52	
1x22	0,400	G10q	ARC-P 22W 230V B T F3	022135108	-	1, 2, 3	0,35	70/140	4,5	5	2	110	98,5	0,50	5,70
1x26	0,315	G(X)24d3	ARC-P 26W 230V B2 T F3	026135102	B2	1, 2, 3	0,48	60/125	3,5	3	2	110	98,5	0,49	5,70
1x36	0,430	2G10/2G11	BPL 36W 230V B2 T F3	036035202	B2	1, 2, 3	0,46	50/145	4,5	5	3	150	135	0,56	6,35
2x18	0,400	2G10/2G11			B2	1, 2, 3	0,48	50/145	4,5	6	3	150	135	0,56	
1x38	0,400	GR10q			B2	3	0,48	50/145	4,5	5	3	150	135	0,56	
1x32	0,450	G10q			ARC 32W 230V B T F3	032035208	C	1, 2	0,44	70/150	4,5	5	3	150	

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



4-58W
230V/50HZ

REACTANCIAS PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES DE DOBLE CASQUILLO

Normas

EN 61347-1
EN 61347-2-8
EN 60921

Terminales

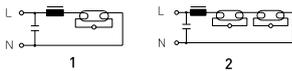
- Automática: \varnothing 0,5-1mm²
- Tornillo: \varnothing 0,5-2,5mm²

Información adicional

- Sección estándar: 28x41mm
- Unidades embalaje: 20
- $t_w=130^{\circ}\text{C}$



Diagramas



Dimensiones

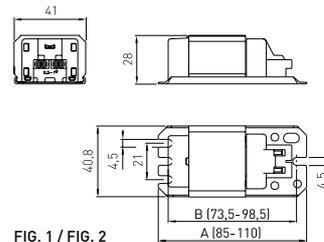


FIG. 1 / FIG. 2

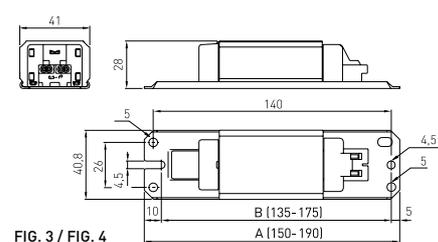


FIG. 3 / FIG. 4

LÁMPARAS DE DOBLE CASQUILLO

Certificaciones



LÁMPARA			REACTANCIA												
W	A	Casquillo	Modelo	Código	EEl	Cert.	λ	Temp. $\Delta t/\Delta t_{an}$	Cp μF	Diag.	Fig.	Dimens.		Kg	P.B.R.*(€)
												A	B		
1x4	0,170	G5	ARC-P 4W 230V B2 T F3	004135002	B2	1, 2, 3	0,26	55/85	2	1	1	85	73,5	0,30	4,20
1x6	0,160	G5			B2	1, 2, 3	0,29	55/85	2	1	1	85	73,5	0,30	
1x8	0,145	G5			B2	1, 2, 3	0,32	55/85	2	1	1	85	73,5	0,30	
2x4	0,153	G5			B2	1, 2, 3	0,32	55/85	2	2	1	85	73,5	0,30	
1x10	0,170	G13	ARC-P 13W 230V B2 T F3	013135002	B2	1, 2, 3	0,38	60/110	2	1	1	85	73,5	0,30	4,20
1x13	0,165	G5			B2	1, 2, 3	0,47	60/110	2	1	1	85	73,5	0,30	
2x6	0,175	G5			B2	1, 2, 3	0,49	60/110	2	2	1	85	73,5	0,30	
2x8	0,155	G5			B2	1, 2, 3	0,55	60/110	2	2	1	85	73,5	0,30	
1x14	0,395	G13	ARC 14W 230V T F3	014035200	-	-	0,33	70/120	5	1	3	150	135	0,52	5,70
1x15	0,310	G13	BPL 15W 230V B2 T F3	015035202	B2	1, 2, 3	0,33	55/95	3,5	1	3	150	135	0,51	5,70
1x16	0,200	G13	ARC-P 16W 230V B1 T F3	016135001	B1	1, 2, 3	0,46	60/140	2,5	1	1	85	73,5	0,30	4,20
2x8	0,155	G5			B1	1, 2, 3	0,50	60/140	2	2	1	85	73,5	0,30	
1x18/20	0,37	G13	BPL 18W 230V B2 T F3	018035202	B2	1, 2, 3	0,32	60/125	4,5	1	3	150	135	0,52	6,35
2x18/20	0,37	G13	B 36W 230V CB1 T F3	036035206	B1	1, 2, 3	0,52	60/155	4,5	2	3	150	135	0,51	5,70
1x25	0,29	G13	BPL 25W 230V B2 T F3	025035202	B2	1, 2, 3	0,48	55/110	3,5	1	3	150	135	0,51	5,70
1x30	0,365	G13	BPL 30W 230V B2 T F3	030035202	B2	1, 2, 3	0,46	55/130	4,5	1	3	150	135	0,52	5,70
2x15	0,330	G13			B2	1, 2, 3	0,50	55/130	4,5	2	3	150	135	0,52	
1x36/40	0,430	G13	BPL 36W 230V B2 T F3	036035202	B2	1, 2, 3	0,46	50/145	4,5	1	3	150	135	0,56	6,35
2x18/20	0,400	G13			B2	1, 2, 3	0,50	50/145	4,5	2	3	150	135	0,56	
1x58/65	0,670	G13	BPL 58W 230V B2 T F3	058035302	B2	1, 2, 3	0,48	55/140	7	1	4	190	175	0,84	9,40

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Sección: 68x48,5mm

Normas

EN 61347-1
EN 61347-2-9
EN 60923

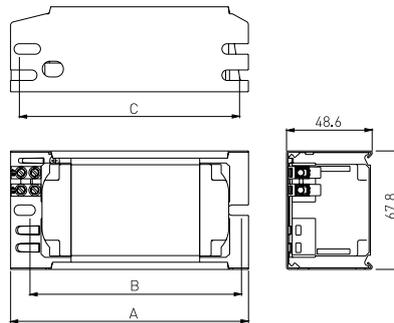
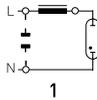
Información adicional

Modelos indicados

- **HSI (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **HIA (HM)** – Para lámparas de vapor de mercurio
- Sin protección térmica
- Conexión: \varnothing 1,5 – 4mm²
- **tw=130°C**

Otras versiones disponibles

- Con protección térmica: añadir **[-P]** al modelo
- Consultar modelos de varias tensiones

**Dimensiones****Diagramas**

Certificaciones



LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μ F)	Cert.	EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B	C			
50	0,61	HM	HIA 50W 230V EIRU	205233000	230/50	0,42	60	1	7	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,96	8	17,25
80	0,8	HM	HIA 80W 230V EIRU	208233000	230/50	0,50	65	1	8	1, 2, 3	A3	106	91	96	0,98	8	17,60
125	1,15	HM	HIA 125W 230V EIRU	212233000	230/50	0,55	70	1	10	1, 2, 3	A3	110	95	100	1,15	8	19,00
250	2,15	HM, HI	HIA-HSI 250W 230V EIRU	225233000	230/50	0,56	75	1	18	1, 2, 3	A2	145	130	135	1,82	8	29,40
400	3,25	HM, HI	HIA-HSI 400W 230V EIRU	240233000	230/50	0,58	75	1	28	1, 2, 3	A2	180	165	170	2,88	4	39,64

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



REACTANCIAS ENCAPSULADAS PARA LÁMPARAS DE VAPOR MERCURIO (HM) Y (HM-HI)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Otras versiones disponibles

- Con protección térmica: añadir (-P) al modelo
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

Sección: 71x63mm

- **HEC (HM)** – Para lámparas de vapor de mercurio
- Sin protección térmica
- Conexión: \varnothing 1 – 2,5mm²

50-125W

Certificaciones

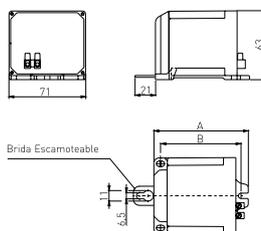


LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μ F)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B			
50	0,61	HM	HEC 50W 230V	205230600	230/50	0,44	55	1	7	1, 2, 3	A3	89	75	1,13	8	24,00
80	0,80	HM	HEC 80W 230V	208230600	230/50	0,51	65	1	8	1, 2, 3	A3	89	75	1,16	8	24,00
125	1,15	HM	HEC 125W 230V	212230600	230/50	0,53	70	1	10	1, 2, 3	A3	103	89	1,48	8	26,50

Diagramas



Dimensiones



P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado



Sección: 93x84mm

- **HSE (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **HEC (HM)** – Para lámparas de vapor de mercurio
- Sin protección térmica
- Conexión: \varnothing 1,5 – 4mm²

250-400W

Certificaciones

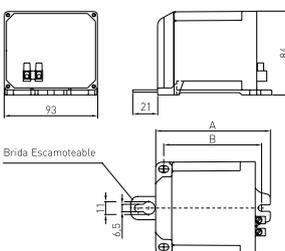


LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μ F)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B			
250	2,15	HM, HI	HEC-HSE 250W 230V	225231600	230/50	0,55	65	1	18	1, 2, 3	A2	114	97,2	2,62	4	40,05
400	3,25	HM, HI	HEC-HSE 400W 230V	240231600	230/50	0,56	65	1	28	1, 2, 3	A2	134	117,2	3,62	4	50,40

Diagramas



Dimensiones



P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado



LAYRTON 7

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional

Modelos indicados

- HEC (HM) - Para lámparas de vapor de mercurio
- Condensador incorporado
- IP 20 > Uso interior y para incorporar -F
- IP 65 > Uso exterior, interior y para incorporar -M
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

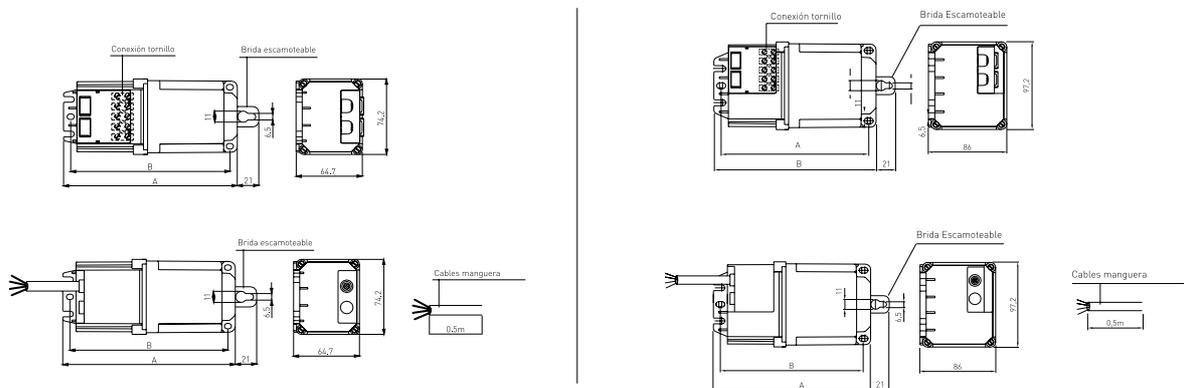


80-125W		Sección: 74x65mm Conexión: \varnothing 1 - 2,5mm ²													
LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
											A	B			
80	0,80	HM	HEC-AF 80W 230V F	850834000	230/50	0,95	0,42	20	1	A3	155,5	141	1,32	6	34,50
80	0,80	HM	HEC-AF 80W 230V M	850834100	230/50	0,95	0,42	65	2	A3	155,5	141	1,42	6	42,55
125	1,15	HM	HEC-AF 125W 230V F	851234000	230/50	0,95	0,64	20	1	A3	169,5	155	1,63	6	36,45
125	1,15	HM	HEC-AF 125W 230V M	851234100	230/50	0,95	0,64	65	2	A3	169,5	155	1,75	6	44,85

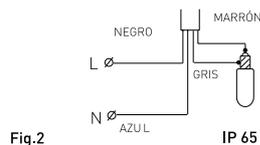
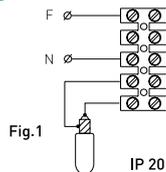
250-400W		Sección: 97x86mm Conexión: \varnothing 1,5 - 4mm ²													
LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
											A	B			
250	2,15	HM	HEC-AF 250W 230V F	852534000	230/50	0,95	1,24	20	1	A2	178	162	2,95	4	52,30
250	2,15	HM	HEC-AF 250W 230V M	852534100	230/50	0,95	1,24	65	2	A2	178	162	3,10	4	60,00
400	3,25	HM	HEC-AF 400W 230V F	854034000	230/50	0,95	1,85	20	1	A2	198	182	3,92	4	62,40
400	3,25	HM	HEC-AF 400W 230V M	854034100	230/50	0,95	1,85	65	2	A2	198	182	4,00	4	69,95

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Dimensiones



Diagramas



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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 PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN (HS-HI)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional

Modelos indicados

- **HSI (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPI (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica
- Para arrancador superposición y dependiente digital
- Conexión: \varnothing 1,5 – 4mm²
- **tw=130°C**

Otras versiones disponibles

- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones:



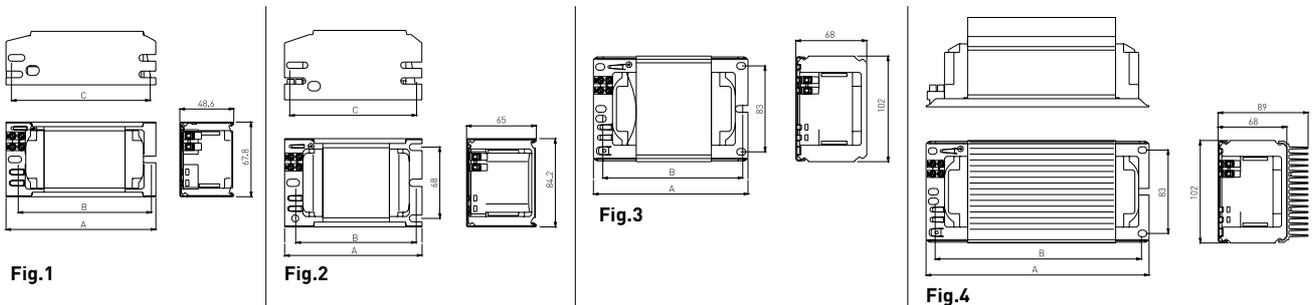
35-150W			Sección: 68x48,5mm Figura 1													P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado	
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B	C			
35	0,53	HI, HS	SAPI-HSI 35W 230V EIRU	303230000	230/50	0,38	50	2, 3	6	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,98	8	20,60
50	0,76	HI, HS	SAPI-HSI 50W 230V EIRU	305233000	230/50	0,35	65	1, 2, 3	9	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,97	8	20,60
70	1	HI, HS	SAPI-HSI 70W 230V EIRU	307233000	230/50	0,36	70	1, 2, 3	12	1, 2, 3	A3	106	91	96	1,14	8	20,60
100	1,2	HI, HS	SAPI-HSI 100W 230V EIRU	310233000	230/50	0,43	75	2, 3	13	1, 2, 3	A3	110	95	100	1,21	8	23,75
150	1,8	HI, HS	SAPI-HSI 150W 230V EIRU	315233000	230/50	0,40	70	2, 3	20	1, 2, 3	A3	135	120	125	1,82	8	32,00

250-400W			Sección: 84x65mm Figura 2													P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado	
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B	C			
250	3	HI, HS	SAPI-HSI 250W 230V EIMU	325235000	230/50	0,41	75	2, 3	32	1, 2, 3	A3	130	114	120	2,75	4	39,60
400	4,45	HI, HS	SAPI-HSI 400W 230V EIMU	340235000	230/50	0,44	75	2, 3	45/50	1, 2, 3	A2	164	148	154	4,00	4	57,20

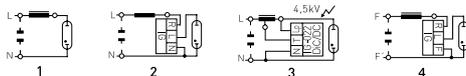
600W			Sección: 102x68mm Figura 3													P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado	
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)	
												A	B				
600	6,2	HI, HS	SAPI-HSI 600W 230V EI	360232000	230/50	0,46	70	2,3,4	65	3	A2	188	173	6,40	4	95,75	

1000W			Sección: 102x89mm Figura 4													P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado	
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)	
												A	B				
1000	10,3	HI, HS	SAPI-HSI 1000W 230V 10,3A EI	390233000	230/50	0,50	75	2,3	85	3	A2	220	205	8,35	2	140,00	

Dimensiones



Diagramas:



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional

Modelos indicados

- Reactancia homologada VDE-ENEC
- Ignitor Superposición incorporado
- Conexión: $\varnothing 4 - 10\text{mm}^2$

Otras versiones disponibles

- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda
- Con protección térmica: añadir **(-P)** al modelo

Sección: 68x48,5mm

En AF condensador incorporado

**35-150W
230V/50HZ****ALTO FACTOR**

Certificaciones



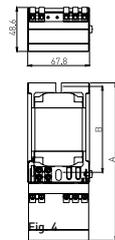
LÁMPARA			EQUIPO SIN PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	I AF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
											A	B			
35	0,53	HS, HI	KIT-MS-AF 35W 230V EIRU 050/7-6	870330200	230/50	0,23	0,95	2	4	A3	149,2	84	1,25	8	43,00
50	0,76	HS, HI	KIT-MS-AF 50W 230V EIRU 050/7-9	870530200	230/50	0,28	0,95	2	4	A3	149,2	84	1,25	8	43,00
70	1	HS, HI	KIT-MS-AF 70W 230V EIRU 050/7-12	870730200	230/50	0,42	0,95	2	4	A3	156,2	91	1,43	8	43,00
100	1,2	HS, HI	KIT-MS-AF 100W 230V EIRU 050/7-13	871030200	230/50	0,55	0,95	2	4	A3	160,2	95	1,52	8	44,50
150	1,8	HS, HI	KIT-MS-AF 150W 230V EIRU 050/7-20	871630200	230/50	0,75	0,95	2	4	A3	185,2	120	2,09	8	52,00

Alto factor

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Dimensiones**Diagramas**

Diag. 2



Sección: 84x65mm

En AF condensador incorporado

**250-400W
230V/50Hz****ALTO FACTOR**

Certificaciones



LÁMPARA			EQUIPO SIN PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	I AF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
											A	B			
250	3	HS, HI	KIT-MS-AF 250W 230V EIMU 051/8-32 (3A)	872530400	230/50	1,25	0,95	1	1	A3	193,5	114	3,15	4	69,85
400	4,45	HS, HI	KIT-MS-AF 400W 230V EIMU 051/8-45 (4,45A)	874030400	230/50	2	0,95	1	1	A2	227,5	148	4,40	4	78,00

Alto factor

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

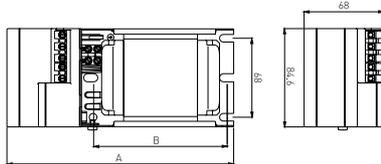
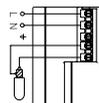
Dimensiones**Diagramas**

Fig. 1



Diag. 1



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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 ENCAPSULADAS PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN (HS-HI)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional

Modelos indicados

- **HSE (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPE (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica – Para arrancador superposición

Otras versiones disponibles

- Con protección térmica: añadir **[-P]** al modelo
- Para ignitor dependiente: modelo **SAPE-HSE** (Diag. 3)
- Consultar modelos de varias tensiones

Sección: 71x63mm

- Conexión: ϕ 1 – 2,5mm²

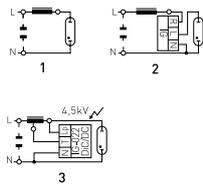
50-150W

Certificaciones

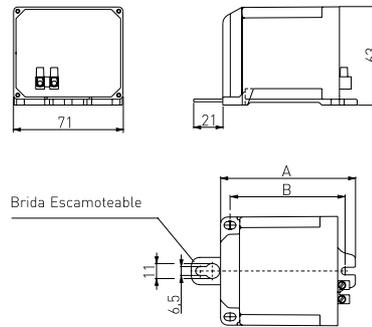


LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μ F)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B			
50	0,76	HS, HI	HSE-SAPE 50W 230V	405230600	230/50	0,37	60	1, 2	9	1, 2, 3	A3	89	75	1,16	8	28,30
70	1	HS, HI	HSE-SAPE 70W 230V	407230600	230/50	0,38	65	1, 2	12	1, 2, 3	A3	103	89	1,47	8	28,30
100	1,2	HS, HI	HSE-SAPE 100W 230V	410230600	230/50	0,42	70	2	13	1, 2, 3	A3	103	89	1,48	8	28,30
150	1,8	HS, HI	HSE-SAPE 150W 230V ER	415230600	230/50	0,41	75	2	20	1, 2, 3	A3	132	118	2,18	6	40,05

Diagramas



Dimensiones



P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado



Sección: 93x84mm

- Conexión: ϕ 1,5 – 4mm²

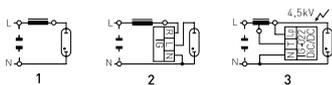
250-400W

Certificaciones

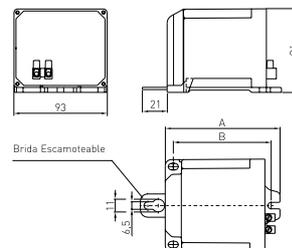


LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μ F)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B			
250	3	HS, HI	HSE-SAPE 250W 230V	425231600	230/50	0,40	70	2	32	1, 2, 3	A3	124	107,2	3,20	4	48,00
400	4,45	HS, HI	HSE-SAPE 400W 230V	440231600	230/50	0,48	70	2	50	1, 2, 3	A2	164	147,2	4,94	4	62,40

Diagramas



Dimensiones



P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado



LAYRTON 11

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional

Modelos indicados

- **HSE (HI)** - Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPE (HS)** - Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Condensador incorporado
- Ignitor dependiente incorporado
- Máxima distancia a lámpara: 20m. (Para línea - 100pF/m)
- Reactancia con protección térmica
- **IP 20** > Uso interior y para incorporar -F
- **IP 65** > Uso exterior, interior y para incorporar -M

Otras versiones disponibles

- Para ignitor de superposición: modelo **HSE-SAPE-AF**
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

Certificaciones:

35-150W			Sección: 74x65mm Conexión: ø 1 - 2,5mm ²		Figura 1		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado								
LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
											A	B			
35	0,53	HS, HI	SAPE-HSE-AF 35W 230V-P F	880335000	230/50	0,95	0,23	20	1	A3	155,5	141	1,40	6	50,00
35	0,53	HS, HI	SAPE-HSE-AF 35W 230V-P M	880335100	230/50	0,95	0,23	65	2	A3	155,5	141	1,52	6	61,00
50	0,76	HS, HI	SAPE-HSE-AF 50W 230V-P F	880535000	230/50	0,95	0,28	20	1	A3	155,5	141	1,47	6	50,00
50	0,76	HS, HI	SAPE-HSE-AF 50W 230V-P M	880535100	230/50	0,95	0,28	65	2	A3	155,5	141	1,60	6	61,00
70	1	HS, HI	SAPE-HSE-AF 70W 230V-P F	880735000	230/50	0,95	0,42	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	50,00
70	1	HS, HI	SAPE-HSE-AF 70W 230V-P M	880735100	230/50	0,95	0,42	65	2	A3	169,5	155	1,85	6	61,00
100	1,2	HS, HI	SAPE-HSE-AF 100W 230V-P F	881035000	230/50	0,95	0,56	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	50,00
100	1,2	HS, HI	SAPE-HSE-AF 100W 230V-P M	881035100	230/50	0,95	0,56	65	2	A3	169,5	155	1,87	6	61,00
150	1,8	HS, HI	SAPE-HSE-AF 150W 230V ER/P F	881635000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	198,5	184	2,40	6	62,10
150	1,8	HS, HI	SAPE-HSE-AF 150W 230V ER/P M	881635100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	198,5	184	2,52	6	74,75

150-400W			Sección: 97x86mm Conexión: ø 1,5 - 4mm ²		Figura 2		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado								
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
											A	B			
150	1,8	HS, HI	SAPE-HSE-AF 150W 230V-P F	881535000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	178	162	3,05	4	62,10
150	1,8	HS, HI	SAPE-HSE-AF 150W 230V-P M	881535100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	178	162	3,12	4	74,75
250	3	HS, HI	SAPE-HSE-AF 250W 230V-P F	882535000	230/50	0,95	1,26	20	1	A3	188	172	3,58	4	81,00
250	3	HS, HI	SAPE-HSE-AF 250W 230V-P M	882535100	230/50	0,95	1,26	65	2	A3	188	172	3,69	4	82,80
400	4,45	HS, HI	SAPE-HSE-AF 400W 230V-P F (4,2A)	884035000	230/50	0,95	2	20	1	A2	228	212	5,32	4	96,00
400	4,45	HS, HI	SAPE-HSE-AF 400W 230V-P M (4,2A)	884035100	230/50	0,95	2	65	2	A2	228	212	5,45	4	100,00

600-1000W			Sección: 121x108mm Conexión: ø 1,5 - 4mm ²		Figura 3		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado								
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.*(€)
											A	B			
600	6,2	HS, HI	SAPE-HSE-AF 600W 230V UT F	886034000	230/50	0,95	3	20	1	A2	283	260,6	8,38	1	160,00
600	6,2	HS, HI	SAPE-HSE-AF 600W 230V UT M	886034100	230/50	0,95	3	65	2	A2	283	260,6	8,66	1	175,00
1000	10,3	HS, HI	SAPE-AF 1000W 230V UT F	869034000	230/50	0,95	5	20	1	A2	343	320,6	13,36	1	195,00
1000	10,3	HS, HI	SAPE-AF 1000W 230V UT M	869034100	230/50	0,95	5	65	2	A2	343	320,6	13,50	1	225,00

Fig.1

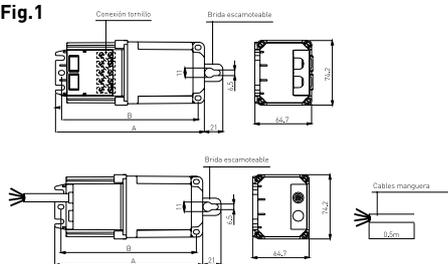


Fig.2

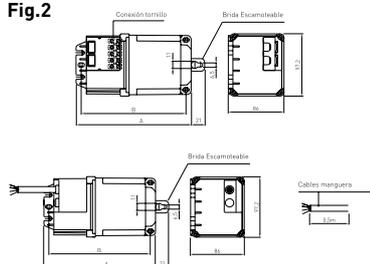
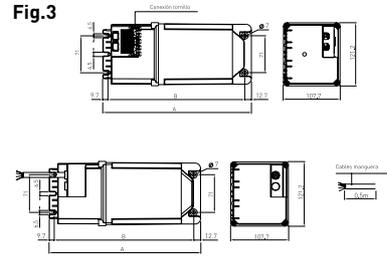
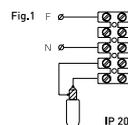
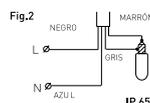


Fig.3

**Dimensiones****Diagramas**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de 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 PARA LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS (HI-HS)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional

Modelos indicados

- **HSI (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPI (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica – Para arrancador superposición
- Conexión: \varnothing 1,5 – 4mm²
- **tw=130°C**

Otras versiones disponibles

- Con protección térmica: añadir **[-P]** al modelo
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones:



35-150W			Sección: 68x48,5mm / Figura 1														P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B	C			
35	0,53	HI, HS	HSI-SAPI 35W 230V EIRU	403233000	230/50	0,38	50	1	6	1, 2, 3	A3	99	84	89	0,98	8	20,60
70	1	HI, HS	HSI-SAPI 70W 230V EIRU	407233000	230/50	0,36	70	1	12	1, 2, 3	A3	106	91	96	1,14	8	20,60
100	1,2	HI, HS	HSI-SAPI 100W 230V EIRU	410233000	230/50	0,43	75	1	13	1, 2, 3	A3	110	95	100	1,21	8	23,75
150	1,8	HI, HS	HSI-SAPI 150W 230V EIRU	415233000	230/50	0,40	70	1	20	1, 2, 3	A3	135	120	125	1,82	8	32,00

Reactancias EEI=A2 de otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

250-400W			Sección: 68x48,5mm / Figura 2														P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B	C			
250	2,15	HM, HI	HIA-HSI 250W 230V EIRU	225233000	230/50	0,56	75	1, 2, 3	18	1, 2, 3	A2	145	130	135	1,82	8	29,40
400	3,4	HM, HI	HIA-HSI 400W 230V EIRU	240233000	230/50	0,52	80	1, 2, 3	35	1, 2, 3	A2	180	165	170	2,88	4	39,64

150-400W			Sección: 84x65mm / Figura 3														P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.*(€)
												A	B	C			
150	1,8	HI, HS	HSI-SAPI 150W 230V EIMU	415235000	230/50	0,41	65	1	20	1, 2, 3	A3	120	104	110	1,98	4	32,00
250	3	HI, HS	HSI-SAPI 250W 230V EIMU	425235000	230/50	0,41	75	1	32	1, 2, 3	A3	130	114	120	2,75	4	39,60
400	4,45	HI, HS	HSI-SAPI 400W 230V EIMU	440235000	230/50	0,44	75	1	45/50	1, 2, 3	A2	164	148	154	4,00	4	57,20

Reactancias EEI=A2 de otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

Fig.1

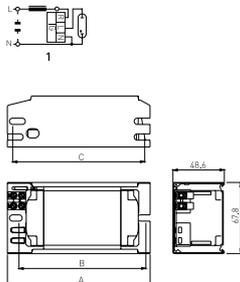


Fig.2

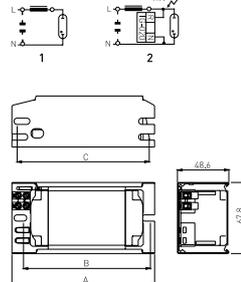
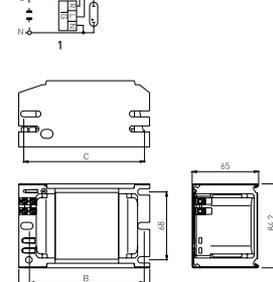


Fig.3



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de 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 PARA LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS (HI-HS)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional

Modelos indicados

- **HSI (HI)** – Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPI (HS)** – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica – Para arrancador superposición
- $t_w=130^{\circ}\text{C}$

Otras versiones disponibles

- Con protección térmica: añadir [-P] al modelo
- Para ignitor dependiente: modelo **SAPI-HSI** (Diag. 2)
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones:

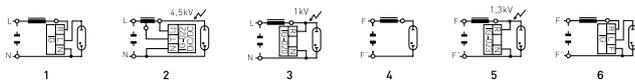


600W			Sección: 102x92mm Conexión: \varnothing 1,5 – 4mm ²									Figura 1		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado			
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)	
												A	B				
600	6,2	HS, HI	SAPI-HSI 600W 230V UT	360230000	230/50	0,46	70	1, 2	65	1, 2, 3	A2	148	137,5	7,10	2	95,75	

1000W			Sección: 102x89mm Conexión: \varnothing 1,5 – 4mm ²									Figura 2		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado			
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)	
												A	B				
1000	9,5	HI, HS	HSI-SAPI 1000W 230V (9,5-10,3A) EI	490233000	230/50	0,50	75	1	85	3	A2	220	205	8,35	2	140,00	
1000	8,25	HI	HSI 1000W 230V EI 8,25A	491233000	230/50	0,55	75	1, 3	65	3	A2	220	205	8,25	2	140,00	
1000	9,5	HI, HS	SAPI-HSI 1000W 230V 10,3A EI	390233000	230/50	0,50	75	1, 2	85	3	A2	220	205	8,35	2	140,00	

2000W			Sección: 150x132mm Conexión: \varnothing 4 – 10mm ²									Figura 3		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado			
LÁMPARA			REACTANCIA A INCORPORAR (interior)														
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μF)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)	
												A	B				
2000	16,5	HI	HSI 2000W 230V 16,5A	422231000	230/50	0,55	70	1, 3	150	3	A2	202	130	14,60	2	275,00	
2000	8,8	HI	HSI 2000W 380-400V 8,8A	421301000	380-400/50	0,60	70	4, 5, 6	40/450V	3	A2	202	130	14,95	2	275,00	
2000	10,3	HI	HSI 2000W 380-400V 10,3A	420301000	380-400/50	0,55	70	4, 5, 6	60/450V	3	A2	202	130	14,70	2	275,00	

Diagramas



Dimensiones

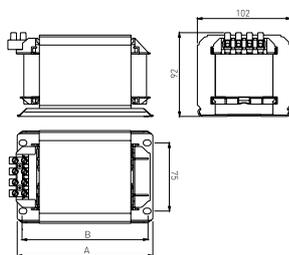


Fig.1

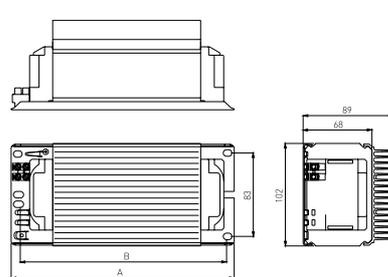


Fig.2

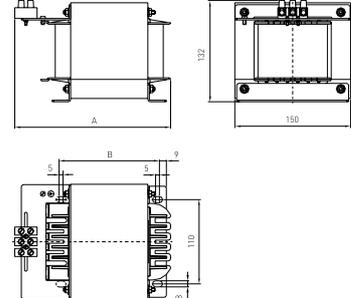


Fig.3



EQUIPOS A INCORPORAR PARA LÁMPARAS DE HALOGENURO METÁLICO (KITS)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

Información adicional

Modelos indicados

- Reactancia homologada VDE-ENEK
- Ignitor Superposición incorporado
- Conexión: \varnothing 4 – 10mm²

Sección: 68x48,5mm

En AF condensador incorporado

35-150W
230V/50Hz

ALTO FACTOR

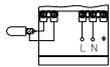
Certificaciones



LÁMPARA			EQUIPO CON PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	IAF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)
											A	B			
35	0,53	HI, HS	KIT-MS-AF 35W 230V EIRU/P 050/7-6	870331200	230/50	0,23	0,95	1	1	A3	149,2	84	1,25	8	45,10
50	0,76	HI, HS	KIT-MS-AF 50W 230V EIRU/P 050/7-9	870531200	230/50	0,28	0,95	1	1	A3	149,2	84	1,25	8	45,10
70	1	HI, HS	KIT-MS-AF 70W 230V EIRU/P 050/7-12	870731200	230/50	0,42	0,95	1	1	A3	156,2	91	1,45	8	45,10
100	1,2	HI, HS	KIT-MS-AF 100W 230V EIRU/P 050/7-13	871031200	230/50	0,55	0,95	1	1	A3	160,2	95	1,55	8	46,80
150	1,8	HI, HS	KIT-MS-AF 150W 230V EIRU/P 050/7-20	871631200	230/50	0,75	0,95	1	1	A3	185,2	120	2,10	8	54,00

Alto factor

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado



Diag. 1

Diagramas

Dimensiones

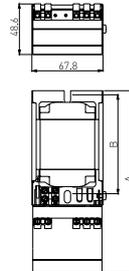


Fig. 1



Sección: 84x65mm

En AF condensador incorporado

250-400W
230V/50Hz

ALTO FACTOR

Certificaciones



LÁMPARA			EQUIPO CON PROTECCIÓN TÉRMICA												
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	IAF (A)	λ	Diag.	Fig.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)lw
											A	B			
250	2,15	HI	KIT-M-AF 250W 230V EIMU/P 051/8-18 (2,15)	892531400	230/50	1,24	0,95	1	1	A3	183,5	104	2,60	4	61,95
250	3	HI, HS	KIT-MS-AF 250W 230V EIMU/P 051/8-32 (3A)	872531400	230/50	1,25	0,95	1	1	A3	193,5	114	3,15	4	72,15
400	3,5	HI	KIT-M-AF 400W 230V EIMU/P 051/8-35 (3,45)	894031400	230/50	1,85	0,95	1	1	A2	200,5	121	3,55	4	68,35
400	4,45	HI, HS	KIT-MS-AF 400W 230V EIMU/P 051/8-45 (4,4)	874031400	230/50	2	0,95	1	1	A2	227,5	148	4,40	4	80,80

Alto factor

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

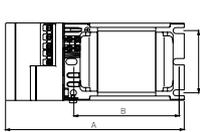


Fig. 1

Dimensiones



Diag. 1

Diagramas



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923

Información adicional

Modelos indicados

- **HSE (HI)** - Para lámparas de halogenuro metálico
- **SAPE (HS)** - Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Sin protección térmica - Para arrancador superposición

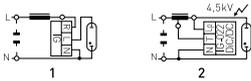
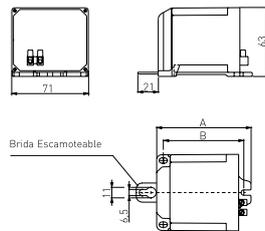
Otras versiones disponibles

- Con protección térmica: añadir **[-P]** al modelo
- Para ignitor dependiente: modelo **SAPE-HSE** (Diag. 2)
- Consultar modelos de varias tensiones

Certificaciones

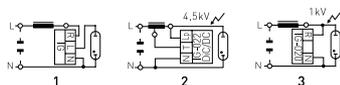
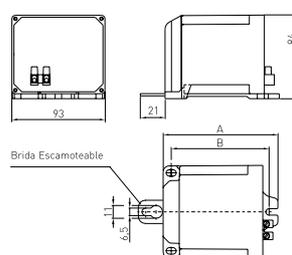
35-150W			Sección: 71x63mm Conexión: \varnothing 1 - 2,5mm ²													
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μ F)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)
												A	B			
35	0,53	HI, HS	HSE-SAPE 35W 230V	403230600	230/50	0,40	45	1	6	1, 2, 3	A3	89	75	1,13	8	28,30
70	1	HI, HS	HSE-SAPE 70W 230V	407230600	230/50	0,38	65	1	12	1, 2, 3	A3	103	89	1,47	8	28,30
100	1,2	HI, HS	HSE-SAPE 100W 230V	410230600	230/50	0,42	70	1	13	1, 2, 3	A3	103	89	1,48	8	28,30
150	1,8	HI, HS	HSE-SAPE 150W 230V ER	415230600	230/50	0,41	75	1	20	1, 2, 3	A3	132	118	2,18	6	40,05

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas**Dimensiones**

250-400W			Sección: 93x84mm Conexión: \varnothing 1 - 4mm ²													
LÁMPARA			REACTANCIA ENCAPSULADA													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	Δt	Diag.	Cp (μ F)	Cert.	EEI	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)
												A	B			
250	2,15	HI, HM	HEC-HSE 250W 230V	225231600	230/50	0,55	65	1, 3	18	1, 2, 3	A2	114	97,2	2,72	4	40,05
250	3	HI, HS	HSE-SAPE 250W 230V	425231600	230/50	0,40	70	1	32	1, 2, 3	A3	124	107,2	3,20	4	48,00
400	3,5	HI, HM	HEC-HSE 400W 230V	240231600	230/50	0,50	65	1, 3	35	1, 2, 3	A2	134	117,2	3,62	4	50,40
400	4,2	HI, HS	HSE-SAPE 400W 230V	440231600	230/50	0,48	70	1	50	1, 2, 3	A2	164	147,2	4,94	4	62,40

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Diagramas**Dimensiones**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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 CLASE II PARA LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS (HI-HS)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9; EN 60923; EN 60927

- IP 20 > Uso interior y para incorporar -F
- IP 65 > Uso exterior, interior y para incorporar -M

Información adicional

Modelos indicados

- HSE (HI) – Para lámparas de halogenuro metálico
- SAPE (HS) – Para lámparas de vapor de sodio de alta presión
- Condensador incorporado
- HSE-SAPE – Ignitor superposición incorporado
- Máxima distancia a lámpara: 1,5m (Para línea – 100pF/m)
- SAPE-HSE – Ignitor dependiente incorporado
- Máxima distancia a lámpara: 20m. (Para línea – 100pF/m)
- Reactancia con protección térmica

Otras versiones disponibles

- Todos los modelos disponibles en las versiones SAPE-HSE y HSE-SAPE
- Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo demanda

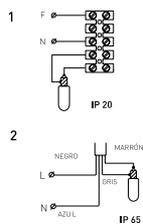


35-150W			Sección: 74x65mm Conexión: ø 1 – 2,5mm ²		Figura 1		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado									
LÁMPARA			EQUIPO EN ALTO FACTOR-CLASE II													
W	A	Tipo	Modelo	Código	V/Hz	λ	I AF (A)	IP	Fig.	EEl	Dimens.		Kg	uds.	P.B.R.* (€)	
											A	B				
35	0,53	HI, HS	HSE-SAPE-AF 35W 230V-P F	870335000	230/50	0,95	0,23	20	1	A3	155,5	141	1,40	6	50,00	
35	0,53	HI, HS	SAPE-HSE-AF 35W 230V-P M	880335100	230/50	0,95	0,23	65	2	A3	155,5	141	1,52	6	61,00	
50	0,76	HI, HS	HSE-SAPE-AF 50W 230V-P F	870535000	230/50	0,95	0,28	20	1	A3	155,5	141	1,47	6	50,00	
50	0,76	HI, HS	SAPE-HSE-AF 50W 230V-P M	880535100	230/50	0,95	0,28	65	2	A3	155,5	141	1,60	6	61,00	
70	1	HI, HS	HSE-SAPE-AF 70W 230V-P F	870735000	230/50	0,95	0,42	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	50,00	
70	1	HI, HS	SAPE-HSE-AF 70W 230V-P M	880735100	230/50	0,95	0,42	65	2	A3	169,5	155	1,85	6	61,00	
100	1,2	HI, HS	HSE-SAPE-AF 100W 230V-P F	871035000	230/50	0,95	0,56	20	1	A3	169,5	155	1,70	6	50,00	
100	1,2	HI, HS	SAPE-HSE-AF 100W 230V-P M	881035100	230/50	0,95	0,56	65	2	A3	169,5	155	1,87	6	61,00	
150	1,8	HI, HS	HSE-SAPE-AF 150W 230V ER/P F	871635000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	198,5	184	2,40	6	62,10	
150	1,8	HI, HS	SAPE-HSE-AF 150W 230V ER/P M	881635100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	198,5	184	2,52	6	74,75	

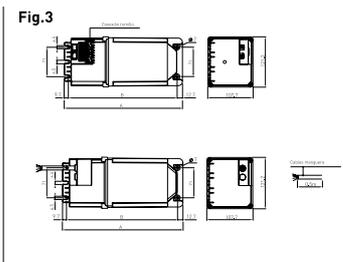
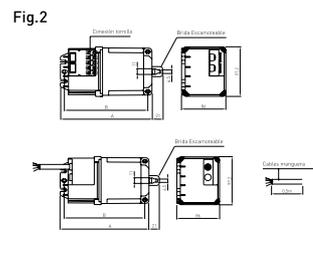
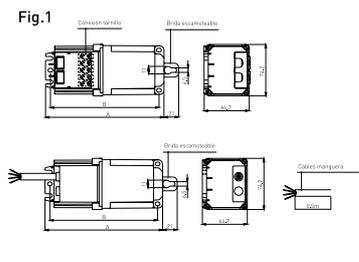
150-400W			Sección: 97x86mm Conexión: ø 1,5 – 4mm ²		Figura 2											
150	1,8	HI, HS	HSE-SAPE-AF 150W 230V-P F	871535000	230/50	0,95	0,75	20	1	A3	178	162	3,05	4	62,10	
150	1,8	HI, HS	SAPE-HSE-AF 150W 230V-P M	881535100	230/50	0,95	0,75	65	2	A3	178	162	3,18	4	74,75	
250	2,15	HI	HSE-AF 250W 230V-P F (2,15A)	892335000	230/50	0,95	1,24	20	1	A3	178	162	2,95	4	71,30	
250	2,15	HI	HSE-AF 250W 230V-P M (2,15A)	892335100	230/50	0,95	1,24	65	2	A3	178	162	3,10	4	80,00	
250	3	HI, HS	HSE-SAPE-AF 250W 230V-P F	872535000	230/50	0,95	1,26	20	1	A3	188	172	3,60	4	81,00	
250	3	HI, HS	SAPE-HSE-AF 250W 230V-P M	882535100	230/50	0,95	1,26	65	2	A3	188	172	3,72	4	82,80	
400	3,5	HI	HSE-AF 400W 230V-P F (3,5A)	894335000	230/50	0,95	1,84	20	1	A2	198	182	3,92	4	86,25	
400	3,5	HI	HSE-AF 400W 230V-P M (3,5A)	894335100	230/50	0,95	1,84	65	2	A2	198	182	4,00	4	89,90	
400	4,45	HI, HS	HSE-SAPE-AF 400W 230V-P 051/2 F (4,2A)	874035000	230/50	0,95	2	20	1	A2	228	212	5,32	4	96,00	
400	4,45	HI, HS	SAPE-HSE-AF 400W 230V-P M	884035100	230/50	0,95	2	65	2	A2	228	212	5,50	4	100,00	

600-1000W			Sección: 121x108mm Conexión: ø 1,5 – 4mm ²		Figura 3											
600	6,2	HS, HI	SAPE-HSE-AF 600W 230V UT F	886034000	230/50	0,95	3	20	3	A2	283	260,6	8,38	1	160,00	
600	6,2	HS, HI	SAPE-HSE-AF 600W 230V UT M	886034100	230/50	0,95	3	65	4	A2	283	260,6	8,66	1	175,00	
1000	9,5	HI	HSE-AF 1000W 230V UT 9,5A F	899334000	230/50	0,95	5	20	3	A2	343	320,6	13,36	1	195,00	
1000	9,5	HI	HSE-AF 1000W 230V UT 9,5A M	899334100	230/50	0,95	5	65	4	A2	343	320,6	13,50	1	225,00	
1000	8,25	HI	HSE-AF 1000W 230V UT 8,25A F	899434000	230/50	0,95	5	20	3	A2	343	320,6	13,36	1	195,00	
1000	8,25	HI	HSE-AF 1000W 230V UT 8,25A M	899434100	230/50	0,95	5	65	4	A2	343	320,6	13,5	1	225,00	

Diagramas



Dimensiones



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9 ; EN 60923; EN 60927

Información adicional

- Reducción de la potencia total: 40-45%
- Reactancias homologadas VDE-ENEC
- Disponibles con doble compensación
- Equipos de Sodio con arrancador superposición
- Otras tensiones y frecuencias bajo demanda

- **CDN** > Con línea de mando
- **LAY** > Temporizador cambio de nivel 4,5h Sin línea de mando
- **LAY-SC** > Temporizado Astronómico Sin línea de mando

Certificaciones

70-100W 230V/50HZ		Equipos de doble nivel de potencia para lámparas de vapor de sodio alta presión Sección de la reactancia: 68x48,5mm								Figura 1 P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado					
LÁMPARA		KIT- ALTO FACTOR													
W	Tipo	Modelo	Código (AF)	Nivel nominal			Nivel Reducido		EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.* (€)
				P_{Tn} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)	ΔT (K)	P_{Tr} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)		A	B	C			
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU CDN S/A W	629731602	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,60	3	77,00
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY S/A W	629731702	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,60	3	78,15
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY S/A SC W	629731802	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,60	3	79,85
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU CDN W 051	620731602	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,62	3	87,20
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY W 051	620731702	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,62	3	88,75
70	HS	DNSI-AF 70W 230V EIRU LY SC W 051	620731802	84	1	70	50,4	0,7	A3	110	95	117 (146)	1,62	3	90,30
100	HS	DNSI-AF 100W 230V EIRU CDN W 051	621031602	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	117 (146)	1,85	3	93,80
100	HS	DNSI-AF 100W 230V EIRU LY W 051	621031702	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	117 (146)	1,85	3	95,10
100	HS	DNSI-AF 100W 230V EIRU LY SC W 051	621031802	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	117 (146)	1,85	3	96,60

150-400W 230V/50HZ		Equipos de doble nivel de potencia para lámparas de vapor de sodio alta presión Sección de la reactancia: 102x68mm								Figura 2				
150	HS	DNSI-AF 150W 230V EI CDN 051	621531302	170	1,8	70	102	1,4	A3	175 (215)	117	2,65	3	98,25
150	HS	DNSI-AF 150W 230V EI LY 051	621531402	170	1,8	70	102	1,4	A3	175 (215)	117	2,65	3	99,85
150	HS	DNSI-AF 150W 230V EI LY SC 051	621531502	170	1,8	70	102	1,4	A3	175 (215)	117	2,65	3	102,00
250	HS	DNSI-AF 250W 230V EI CDN 051	622531302	277	3	70	166,2	2,3	A3	175 (215)	117	3,45	3	109,50
250	HS	DNSI-AF 250W 230V EI LY 051	622531402	277	3	70	166,2	2,3	A3	175 (215)	117	3,45	3	110,80
250	HS	DNSI-AF 250W 230V EI LY SC 051	622531502	277	3	70	166,2	2,3	A3	175 (215)	117	3,45	3	112,00
400	HS	DNSI-AF 400W 230V EI CDN 051	624031302	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	216 (266)	158	4,45	2	128,00
400	HS	DNSI-AF 400W 230V EI LY 051	624031402	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	216 (266)	158	4,45	2	129,30
400	HS	DNSI-AF 400W 230V EI LY SC 051	624031502	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	216 (266)	158	4,45	2	131,20

[AF] – Versión en alto factor [Se suministra con condensador conectado]

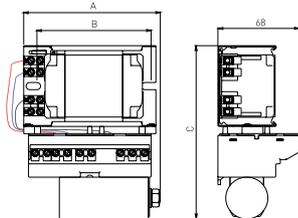
Alto factor

Fig.1

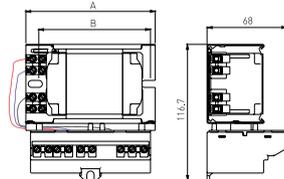
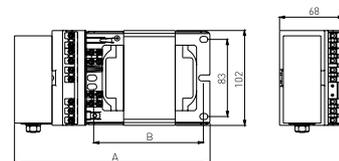
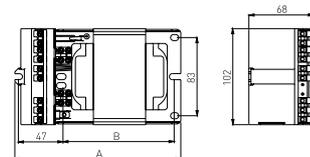
Bajo factor**Alto factor****Bajo Factor**

Fig.2

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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 A INCORPORAR DE DOBLE NIVEL DE POTENCIA (HS)

Normas

EN 61347-1; EN 61347-2-9 ; EN 60923; EN 60927

Información adicional

- Reducción de la potencia total: 40-45%
- Reactancias homologadas VDE-ENEC
- Disponibles con doble compensación
- Equipos de Sodio con arrancador superposición
- Otras tensiones y frecuencias bajo demanda

- **CDN** > Con línea de mando
- **LAY** > Temporizador cambio de nivel 4,5h
Sin línea de mando
- **LAY-R** > Temporizador cambio de nivel variable de 1 a 6 h
Sin línea de mando

Certificaciones



Equipos de doble nivel de potencia para lámparas de vapor de sodio alta presión

Equipo con componentes sueltos: Reactancia + Condensador + Relé (CDN , LAYCONTROL o LAYCONTROL/R)

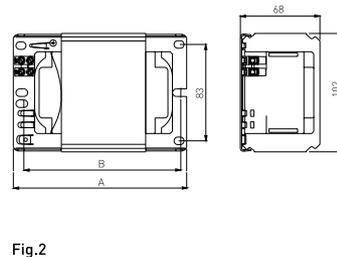
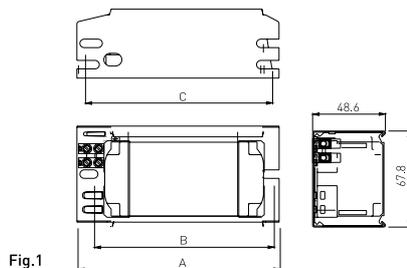
70-100W 230V/50HZ		Sección de la reactancia: 68x48,5mm		Figura 1		P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado									
LÁMPARA		EQUIPO - ALTO FACTOR													
W	Tipo	Modelo	Código (AF)	Nivel nominal			Nivel Reducido		EEI	Dimens.			Kg	uds.	P.B.R.* (€)
				P_{Tn} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)	ΔT (K)	P_{Tr} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)		A	B	C			
70	HS	DNSI-AF 70W 230V S/A*	629731001	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,52	3	52,30
70	HS	DNSI-AF 70W 230V LY S/A*	629731101	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,50	3	79,85
70	HS	DNSI-AF 70W 230V LY-R S/A*	629731201	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,50	3	79,85
70	HS	DNSI-AF 70W 230V	620731001	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,66	3	74,40
70	HS	DNSI-AF 70W 230V LY	620731101	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,64	3	90,30
70	HS	DNSI-AF 70W 230V LY-R	620731201	84	1	70	50,4	0,7	A3	106	91	96	1,64	3	90,30
100	HS	DNSI-AF 100W 230V	621031001	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	112	1,88	3	78,00
100	HS	DNSI-AF 100W 230V LY	621031101	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	112	1,86	3	96,60
100	HS	DNSI-AF 100W 230V LY-R	621031201	119	1,2	70	71,4	0,8	A3	122	107	112	1,86	3	96,60

* Sin Ignitor

150-400W 230V/50HZ		Sección de la reactancia: 102x68mm		Figura 2											
W	Tipo	Modelo	Código (AF)	P_{Tn} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)	ΔT (K)	P_{Tr} (W)	$IL_{BF/LF}$ (A)	EEI	Dimens.			uds.	P.B.R.* (€)	
										A	B	C			
150	HS	DNSI-AF 150W 230V	621531001	170	1,8	70	102	1,4	A3	133	117	2,80	4	90,00	
150	HS	DNSI-AF 150W 230V LY	621531101	170	1,8	70	102	1,4	A3	133	117	2,80	4	102,00	
150	HS	DNSI-AF 150W 230V LY-R	621531201	170	1,8	70	102	1,4	A3	133	117	2,80	4	102,00	
250	HS	DNSI-AF 250W 230V	622531001	278	3	70	166,2	2,3	A3	133	117	3,70	4	108,00	
250	HS	DNSI-AF 250W 230V LY	622531101	278	3	70	166,2	2,3	A3	133	117	3,70	4	112,00	
250	HS	DNSI-AF 250W 230V LY-R	622531201	278	3	70	166,2	2,3	A3	133	117	3,70	4	112,00	
400	HS	DNSI-AF 400W 230V	624031001	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	173	158	5,00	4	124,80	
400	HS	DNSI-AF 400W 230V LY	624031101	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	173	158	5,00	4	131,20	
400	HS	DNSI-AF 400W 230V LY-R	624031201	430	4,45	75	257,2	3,6	A2	173	158	5,00	4	131,20	

[AF] - Versión en alto factor (Se suministra con condensador conectado)

Dimensiones



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas

EN 61347-1

EN 61347-2-1

EN 60927



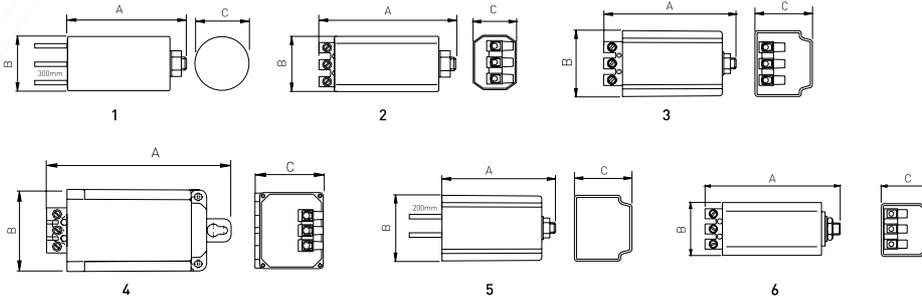
Información adicional

DIC/DC

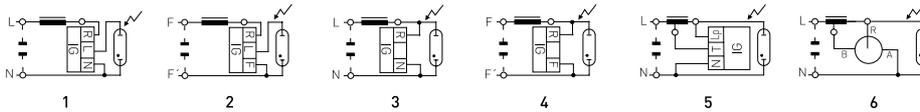
Sistema LAYRTON de arranque controlado digitalmente
Aumenta la seguridad y eficacia del encendido



Figuras



Diagramas



[Comprobar siempre el esquema en la reactancia]

Certificaciones



MODELO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							CARACTERÍSTICAS FÍSICAS							
		V Red Mains V (V)	I Max. (A)	Ancho de pulso (µs)	V Pico Pk V (kV)	Capacidad Carga (pF)	Tª Max. °C	Diag.	Cert. Appr.	Fig.	Dimens.			Peso g	Unidades embalaje	P.B.R.*(€)
											A	B	C			
IG-022 DIC	500221000	198-264	-	≥2	1,8-5	2000	90	5	1, 2, 3	3	93	41,5	30	55	30	14,00
IG-022 DC	500221100	198-264	-	≥2	1,8-5	2000	90	6	1, 2, 3	1	75	-	35,5	50	25	14,00
IG-020	500200000	198-264	-	≥800	0,7-1	2000	90	3	1, 2, 3	5	88	33	30	90	36	19,83
IG-020C	500200100	198-264	-	≥800	0,7-1	2000	90	3	1, 2, 3	1	75	-	26	46	25	19,83
IG-023	500230000	330-440	-	≥130	1-1,3	2000	90	4	1, 2, 3	5	83	48	30	120	16	35,00
IG-030	500300000	198-264	1	-	1-1,5	200	90	1	3	3	98	45	41,5	250	16	46,28
IG-045	500450000	198-264	2	≥0,6	1,8-2,3	150	90	1	3	3	87	41,5	38	185	30	40,00
IG-051 DIC	500511000	198-264	4,6	≥0,6	3,5-5	150	105	1	1, 2, 3	3	83	36	35,5	155	36	38,00
IG-051-2	500510000	198-264	4,6	≥0,6	3,5-5	150	105	1	1, 2, 3	6	91	35,5	32	150	30	25,00
IG-052	500520000	198-264	12	≥0,9	4-5	100	105	1	1, 2, 3	3	96	48	41,5	320	16	55,29
IG-053	500530000	330-440	12	≥0,8	3,5-5	200	105	2	1, 2, 3	3	96	48	41,5	310	16	48,08
IG-054	500540000	198-264	18	≥0,6	3,5-5	250	90	1	3	4	156	71	63	1000	14	57,70
IG-055	500550000	198-264	12	≥0,9	4-5	200	105	1	1, 2, 3	3	96	48	41,5	320	16	36,06

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



ELECCIÓN DEL IGNITOR IGNITOR SELECTION

DIC/DC: Temporización de 20 min. con sistema de trenes de pulsos controlados digitalmente.

Los modelos IG-022DC y IG-022DIC, son dependientes de la reactancia (Sistema transformador de impulsos). Por lo tanto deben asociarse a una reactancia LAYRTON provista de toma adecuada, y conectarse según el esquema indicado.

Arrancadores IG-020 e IG-023 sólo en aquellas lámparas de HALOGENUROS METÁLICOS con tensiones de encendido inferiores a 1kV ó 1,3kV respectivamente.

IG-045 válido para lámparas de halogenuro metálico con UpK <2,5KV.

TIPOS	CÓDIGO	EQUIPO										Max. distanc. (m)									
		ALTA PRESIÓN								BAJA PRESION			HALOGENURO METÁLICO								
		50	70	100	150	250	400	600	1000	35	55		35	70	100	150	250	400	1000	2000/23	2000/40
IG-022 DIC	500221000																				20
IG-022 DC	500221100																				20
IG-020	500200000																				20
IG-020C	500200100																				20
IG-023	500230000																				20
IG-030	500300000																				1,5
IG-045	500450000																				1,5
IG-051-2	500510000																				1,5
IG-051 DIC	500511000																				1,5
IG-052	500520000																				1
IG-053	500530000																				2
IG-054	500540000																				2,5
IG-055	500550000																				2

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Normas
EN 61048
EN 61049



Información adicional
- Longitud de cables: 200mm

Dimensiones



CAPACIDAD	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
		Tensión (V)	Tolerancia (%)	Dimensiones		Peso g	Unidades embalaje	P.B.R.*(€)
				Longitud (mm)	Diámetro (mm)			
2 µF	510200000	250	±10	57	∅ 25	45	114	2,20
4 µF	510400000	250	±10	57	∅ 25	45	114	2,46
4,5 µF	510450000	250	±10	57	∅ 25	35	114	2,48
5 µF	510500000	250	±10	57	∅ 25	40	114	2,67
5,5 µF	510550000	250	±10	57	∅ 25	40	114	2,74
6 µF	510600000	250	±10	70	∅ 25	40	114	2,83
7 µF	510700000	250	±10	70	∅ 30	30	75	2,89
8 µF	510800000	250	±10	70	∅ 30	45	75	3,15
9 µF	510900000	250	±10	70	∅ 30	45	75	3,46
10 µF	511000000	250	±10	70	∅ 30	55	75	3,59
11 µF	511100000	250	±10	70	∅ 30	55	75	3,75
12 µF	511200000	250	±10	70	∅ 30	50	75	3,89
13 µF	511300000	250	±10	70	∅ 35	60	50	4,08
14 µF	511400000	250	±10	70	∅ 35	60	50	4,42
16 µF	511600000	250	±10	70	∅ 35	65	50	4,73
18 µF	511800000	250	±10	70	∅ 40	70	50	5,34
20 µF	512000000	250	±10	70	∅ 40	75	50	5,87
22 µF	512200000	250	±10	94	∅ 40	75	50	6,40
24 µF	512400000	250	±10	94	∅ 40	85	50	6,80
25 µF	512500000	250	±10	94	∅ 40	85	50	6,94
28 µF	512800000	250	±10	94	∅ 40	95	50	7,51
30 µF	513000000	250	±10	94	∅ 40	95	50	7,69
32 µF	513200000	250	±10	94	∅ 40	100	50	7,94
35 µF	513500000	250	±10	94	∅ 45	105	50	8,83
40 µF	514000000	250	±10	94	∅ 45	120	25	9,30
45 µF	514500000	250	±10	94	∅ 50	135	25	10,10
50 µF	515000000	250	±10	94	∅ 50	135	25	11,67
65 µF	516500000	250	±10	120	∅ 50	150	25	15,22
40 µF	514000104	450	± 5	120	∅ 50	400	25	14,20
60 µF	516000100	450	± 5	120	∅ 50	360	25	20,32

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



50VA
230/12V

TRANSFORMADORES PARA LÁMPARAS HALÓGENAS DE BAJO VOLTAJE

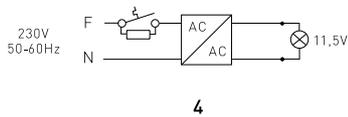
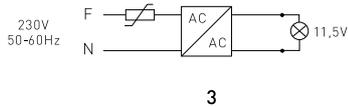
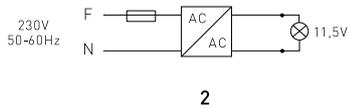
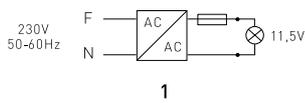
Normas
EN 61558

Información adicional

- Tensión de Primario: 230V / 50-60Hz
- Tensión de Secundario: 11,5V
- Sección estándar: 37x41mm
- Otras tensiones disponibles bajo demanda

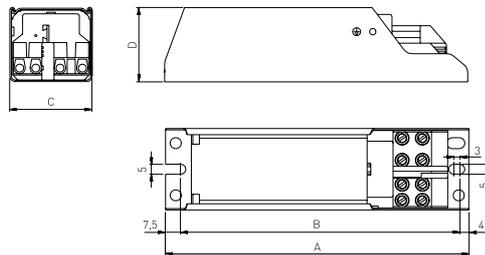


Diagramas



Dimensiones

Formato C



P.B.R. *(€): Precio Base Recomendado

Certificaciones    Según norma EN 60598

TIPO	CÓDIGO	PRI.			SEC.			Diagramas	Appr.	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
		Volt. (V)	Pot. (VA)	Fusible "T" (A)	Volt. (V)	I (A)	Fusible Fuse TL (A)			Dimensiones (mm) Dimensions (mm)				g	P.B.R. *(€)
										A	B	C	D		
TRI 50VA 230-11,5V 'C'	955023000	230	50	4	11,5	3,9	4	1	1,2	150	138	40,5	37,00	810	6,60
TRI 50VA 230-11,5V 'C' AV *	955023200	230	50	4	11,5	3,9	4	1	1,2	150	138	40,5	37,00	810	6,95

* con alfombrilla antivibratoria

Unidades Embalaje
20

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

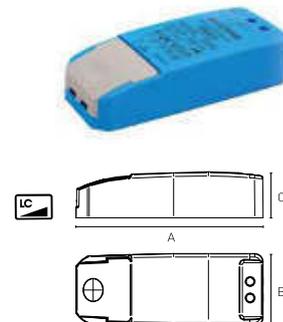
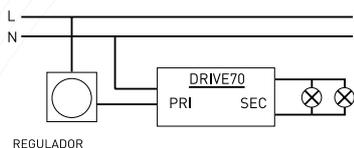


TENSIÓN DE PRIMARIO
TENSIÓN DE SECUNDARIO
SERIE TOP (DRIVE 70, MAXI TOP, PROFESIONAL)

SERIE DRIVE 70

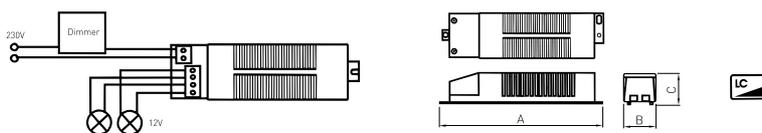
P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

TIPO	CÓDIGO	Potencia (VA)	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					P.B.R.*(€)
			g	Unidades Embalaje	Dimensiones			
					A	B	C	
DRIVE70	980705000	0-70	110	10	113	44	28	14,40


SERIE MAXI TOP

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

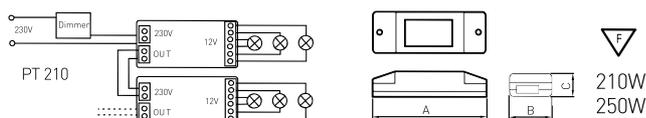
TIPO	CÓDIGO	Potencia (VA)	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					P.B.R.*(€)
			g	Unidades Embalaje	Dimensiones			
					A	B	C	
T 210	982101600	75-210	300	25	205	49	39	34,50
T 250	982501600	75-250	320	25	205	49	39	37,10


SERIE PROFESIONAL

2 entradas para conexión en paralelo - 3 salidas

P.B.R.*(€): Precio Base Recomendado

TIPO	CÓDIGO	Potencia (VA)	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					P.B.R.*(€)
			g	Unidades Embalaje	Dimensiones			
					A	B	C	
PT 210	982101400	75-210	300	25	206	51	36	40,10


REGULACIÓN DE LUMINOSIDAD

Todos los transformadores electrónicos son graduables por medio de reguladores por control de fase al fin del semiciclo (IGBT).

Algunos modelos admiten también control de fase al principio de ciclo para carga inductiva (TRIAC).

Antes de conectar un regulador de iluminación a un transformador, el instalador debe comprobar si es de tipo IGBT o TRIAC para ver si es compatible con el transformador.

Debe tenerse en cuenta la capacidad global del regulador (máx. y mín. W).

Nunca deben conectarse transformadores electrónicos y convencionales a la salida de un mismo regulador.

Para realizar una instalación correcta y fiable, deben coincidir, al menos en una letra, los símbolos del transformador y del regulador. Un regulador que no contiene en su marcaje ninguna letra, no es un regulador fiable.

INSTRUCCIONES DE USO EN LA INSTALACIÓN

El transformador debe de ser instalado en un lugar aireado a una distancia de 20 cm de la lámpara, como mínimo, para evitar el sobrecalentamiento.

La distancia de las lámparas no debe superar 2m. Distancias superiores producen una pérdida de rendimiento debido a la caída de tensión y además pueden provocar niveles de interferencia superiores a los aceptados por las normas por actuar la línea como una antena.

Los cables de primario y secundario no deben cruzarse ni superponerse.

Instalación en líneas trifásicas: En caso de que en una instalación existan transformadores electrónicos solos o agrupados conectados entre distintas fases y un neutro común, debe asegurarse que la línea de neutro no pueda ser nunca cortada para evitar que se produzca un desequilibrio de tensiones y que haya transformadores que reciban tensiones demasiado altas y se dañen. Se recomienda instalar los transformadores agrupados con un interruptor independiente por cada fase. El interruptor trifásico debe ser del tipo "neutro retardado".



100-4000VA
125-220V/
50-60Hz

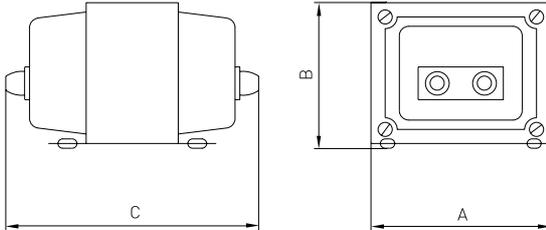
Normas



Información adicional

- 110-230V bajo demanda
- Clase I
- Consultar cantidades mínimas de pedido

Dimensiones



TIPO	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				P.B.R.*(€)
		Potencia (VA)	V / Hz	Intensidad 125V (A)	Intensidad 220V (A)	Dimensiones (mm)			kg	
						A	B	C		
ATR-L 100VA 125/220V	910010000	100	125/220 / 50-60	0,8	0,45	75	62	102	1,00	16,80
ATR-L 300VA 125/220V	910030000	300	125/220 / 50-60	2,4	1,35	84	70	125	1,80	21,72
ATR-L 500VA 125/220V	910050000	500	125/220 / 50-60	4	2,25	96	80	130	2,35	24,18
ATR-L 750VA 125/220V	910075000	750	125/220 / 50-60	6	3,4	108	90	145	2,85	30,00
ATR-L 1000VA 125/220V	910100000	1000	125/220 / 50-60	8	4,5	126	105	152	4,20	37,20
ATR-L 1500VA 125/220V	910150000	1500	125/220 / 50-60	12	6,8	126	105	174	5,80	48,10
ATR-L 2000VA 125/220V	910200000	2000	125/220 / 50-60	16	9	126	105	195	7,55	58,80
ATR-L 2500VA 125/220V	910250000	2500	125/220 / 50-60	20	11,25	150	125	198	8,35	73,20
ATR-L 3000VA 125/220V	910300000	3000	125/220 / 50-60	24	13,5	150	125	215	10,60	82,90
ATR-L 4000VA 125/220V	910400000	4000	125/220 / 50-60	32	18	150	125	215	14,45	108,10

P.B.R. *(€): Precio Base Recomendado

TIPO	Unidades Embalaje
ATR 10/12-22	18
ATR 30/12-22	12
ATR 50/12-22	12
ATR 75/12-22	8
ATR 100/12-22	4
ATR 150/12-22	4
ATR 200/12-22	2
ATR 250/12-22	2
ATR 300/12-22	2
ATR 400/12-22	1

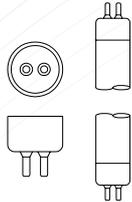
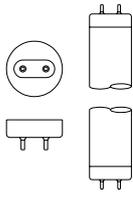
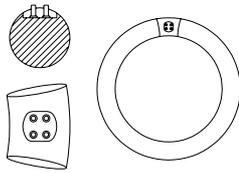
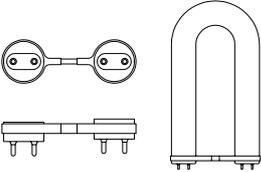
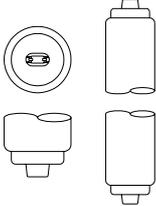
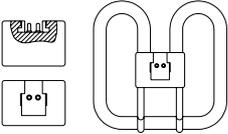
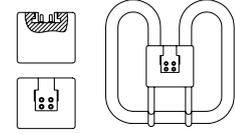
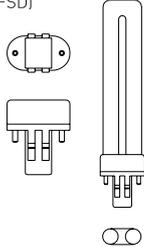
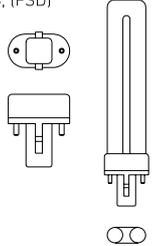
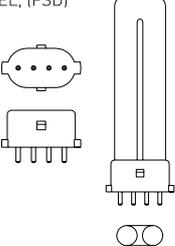
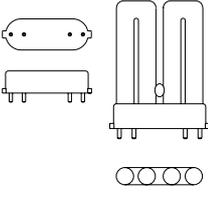
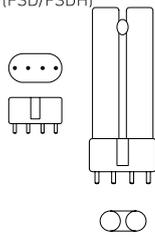
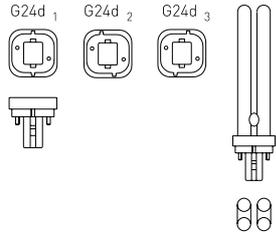
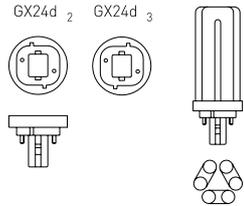
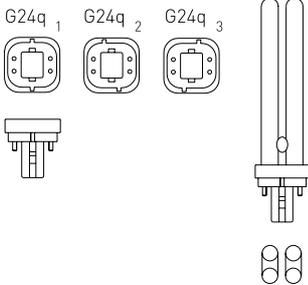
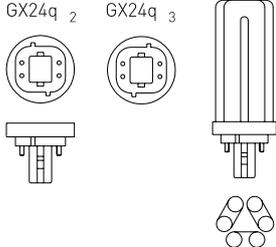
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

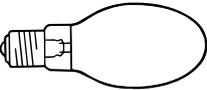
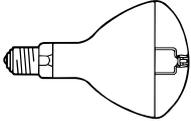
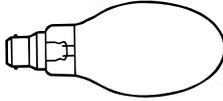
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



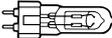
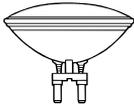
<p>G5</p> <p>T5, (FD)</p> 	<p>G13</p> <p>T8 / T12, (FD)</p> 	<p>G10q</p> <p>T-R, (FC)</p> 	<p>2G13</p> <p>T-U, (FU)</p> 
<p>R17D</p> <p>T12, (FD)</p> 	<p>GR8</p> <p>TC-DD, (FSS)</p> 	<p>G10q</p> <p>TC-DD, (FSS)</p> 	<p>GX23</p> <p>TC-S, (FSD)</p> 
<p>G23</p> <p>TC-S, (FSD)</p> 	<p>2G7</p> <p>TC-SEL, (FSD)</p> 	<p>2G10</p> <p>TC-F, (FSS)</p> 	<p>2G11</p> <p>TC-L, (FSD/FSDH)</p> 
<p>G24D</p> <p>TC-D, (FSQ)</p> <p>G24d₁ G24d₂ G24d₃</p> 		<p>GX24D</p> <p>TC-T, (FSM)</p> <p>GX24d₂ GX24d₃</p> 	
<p>G24q</p> <p>TC-DEL, (FSQ)</p> <p>G24q₁ G24q₂ G24q₃</p> 		<p>GX24q</p> <p>TC-TEL, (FSM)</p> <p>GX24q₂ GX24q₃</p> 	



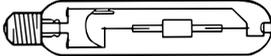
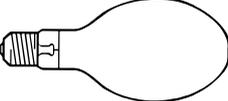
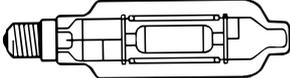
VAPOR DE MERCURIO

<p>E27</p> 	<p>E40</p> 	<p>B22</p> 
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

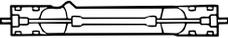
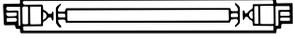
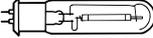
HALOGENUROS METÁLICOS

<p>RX7s</p> 	<p>R7s</p> 	<p>Fc2</p> 	<p>G12</p> 	<p>G38</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

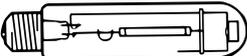
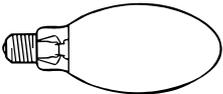
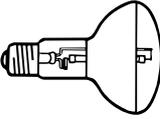
E40/E27

		
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

SODIO ALTA PRESIÓN

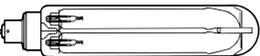
<p>RX7s</p> 	<p>Fc2</p> 	<p>PG12</p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

E40/E27

 		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

SODIO BAJA PRESIÓN

BY22d



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



INDUSTRIAS VENTURA, S.L. - LAYRTON

Bajo la marca **LAYRTON**, emerge un grupo de empresas líderes en el sector de la iluminación. Industrias Ventura S.L., fundada hace 40 años, es fabricante líder en reactancias para lámparas fluorescentes y de descarga, así como transformadores para lámparas halógenas.

Su división electrónica, diseña y fabrica productos de alta gama, entre los que se encuentran equipos auxiliares de iluminación (ignitores, relés, temporizadores,...).

Por último, su división plástica aporta una gran flexibilidad al diseño y producción de los componentes plásticos, así como una alta calidad y control de fabricación.

Así, **LAYRTON** se mantiene como una marca íntegramente europea, que proporciona una calidad, fiabilidad y servicio incomparables.

El Sistema de Aseguramiento de la Calidad está implantado según la Norma ISO 9001, acreditado con Certificado de Empresa Registrada, número ER 0023/1992, emitido y auditado periódicamente por AENOR, que junto con las marcas de calidad son el mejor aval y garantía en nuestros productos.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Tarifa de Precios 2016

Condensadores

Alumbrado

Motor

Compensación de la Energía Reactiva

Alta Tensión

Baja Tensión

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





• **MÁS DE 65 AÑOS DE HISTORIA**

International Capacitors, S.A. es una empresa consolidada en el mercado nacional e internacional gracias a los años de experiencia y dedicación a lo que ha sido, a lo largo de su historia, su producto por excelencia: el condensador para instalación eléctrica. Con su marca comercial LIFASA, presente en el mercado desde hace más de 65 años, y una constante evolución técnica, ha sabido adaptarse en cada momento al avance y necesidades del mercado hasta nuestros días.

Los condensadores LIFASA están presentes en el mercado desde 1949. Más del 50% son exportados a 70 países en los cinco continentes. Se fabrican de acuerdo a Normas Europeas y otras Normas Internacionales, habiendo obtenido un elevado número de certificaciones y homologaciones.

• **MORE THAN 65 YEARS OF HISTORY**

International Capacitors S.A. is a consolidated company in both Spanish and international markets thanks to many years of experience and dedication to what it has been its product par excellence along its history: the capacitor for the electrical installation. With its commercial brand name LIFASA, present in the market for more than 65 years and a constant technical and technological evolution, it has succeeded in getting adapted continuously to the progress and market requirements nowadays.

LIFASA capacitors are present in the market since 1949. More than 50 % are exported to 70 countries in five continents. Capacitors are manufactured according to European and other International Standards. They have obtained large number of certificates and approvals.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



• **EXIGENCIA DE CALIDAD**

International Capacitors S.A. ha sido desde su creación empresa pionera en el impulso a la calidad de sus productos. Desde el año 1987 mantiene un sistema de calidad ISO 9000 auditado periódicamente por organismos internacionales.

En la actualidad dispone de quintuple certificación ISO9001:2008, ISO14001:2004, OSHAS 18001:2007, IEC QC 080000-RoHS y REACH que garantiza los más elevados estándares de calidad en sus productos y que éstos son fabricados de una manera respetuosa con el medio ambiente, velando al mismo tiempo por la seguridad y salud de sus trabajadores. Además, cuenta con la certificación en eficiencia energética ISO 50001:2011

Todos los productos incluidos en este catálogo cumplen asimismo con los requerimientos de la Directiva RoHS.

• **HIGHEST QUALITY STANDARDS**

International Capacitors S.A. has been from its beginnings a pioneering company in the promotion of the quality of its products. Since 1987, it maintains an ISO9000 Quality System periodically audited by international bodies.

At present, it has quintuple certification ISO9001:2008, ISO14001:2004, OSHAS 18001:2007, IEC QC 080000-RoHS and REACH, that guarantees the highest quality standards in its products, while they are manufactured in a way both environmentally friendly and safe and healthy for its workers. It also has energy efficiency certification ISO 50001:2011

All products included in this catalogue fully comply with the requirements of RoHS Directive.



• **SERVICIO INTEGRAL**

La compañía se compromete a dar el mejor servicio con la máxima flexibilidad para adaptarse a las necesidades de sus clientes.

- Asesoramiento comercial y técnico.
- Apoyo en la instalación y puesta en marcha del producto.
- Soporte permanente en toda la vida del producto.
- Formación en nuestra empresa y en instalaciones del cliente.
- Garantía internacional.

Todas las personas de la empresa están formadas y motivadas para participar activamente en este objetivo.

• **COMPREHENSIVE SERVICES**

The company is committed to give the best service with maximum flexibility to meet customer requirements.

- Economical and technical advices.
- Support in installation and commissioning.
- Permanent support during the whole life of our products.
- Trainig on site and in factory.
- International warranty.

Every person in the company is trained and motivated to participate actively in achieving this objective.

www.lifasa.com

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



<p>1. CONDENSADORES DE MOTOR E ILUMINACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condensadores de motor..... • Condensadores de iluminación..... 	<p>1. MOTOR AND LIGHTING CAPACITORS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor run capacitors.....8 • Lighting capacitors.....9 	<p>7</p>
<hr/>		
<p>2. COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA DE BAJA TENSIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condensadores de potencia..... <ul style="list-style-type: none"> · Condensador tubular ELEFP/POLT/ POLB HD/POLB SD · Condensador prismático FMLI/MFB/FML/FML(R460) · Condensador equipado CPF/CPM/CAB • Baterías automáticas..... <ul style="list-style-type: none"> · BATM/BATLV360/ BATLV480/BATLV400 BATLV800/BATLV1 200/BATLV1 600 • Baterías estáticas..... • Filtros de protección..... <ul style="list-style-type: none"> · Reactancias INA/INR · Condensador FMLF, FMLFS/POLB HD (7%) FMLF (7%) · Condensador de potencia con filtro de protección CPFVF/CPMVF · Baterías automática con filtros con <ul style="list-style-type: none"> - Contactores estándar BATLVF1 20/BATLVF400/ BATLVF600 BATLVF800/BATLVF1 000/BATLVF1 200 - Tiristores: BATLVFS400/ BATLVFS600 BATLVFS800/ BATLVFS1 000/BATLVFS1 200 • Filtros armónicos..... <ul style="list-style-type: none"> · HBF-T, TFA, HAF, HPF, SINAF 2.0 • Reguladores de energía reactiva..... <ul style="list-style-type: none"> · MCE ADV, PFCL Elite, Master Control Var • Accesorios y material auxiliar..... <ul style="list-style-type: none"> · TCP, KML, CTB2PH, MCA PLUS II 	<p>2. LOW VOLTAGE REACTIVE POWER COMPENSATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power capacitors.....10 <ul style="list-style-type: none"> · Cylindrical capacitors ELEFP/POLT/ POLB HD/POLB SD · Prismatic capacitors FMLI/MFB/FML/FML(R460) · Equipped capacitors CPF/CPM/CAB • Automatic banks.....27 <ul style="list-style-type: none"> · BATM/BATLV360/ BATLV480/BATLV400 BATLV800/BATLV1 200/BATLV1 600 • Static banks.....38 • Protection filters.....40 <ul style="list-style-type: none"> · Reactor INA/INR · Capacitor FMLF, FMLFS/POLB HD (7%) FMLF (7%) · Power Capacitor with protection filter CPFVF/CPMVF · Automatic capacitor bank with filter <ul style="list-style-type: none"> - Standard contactors BATLVF1 20/BATLVF400/ BATLVF600 BATLVF800/BATLVF1 000/BATLVF1 200 - Thyristors: BATLVFS400/ BATLVFS600 BATLVFS800/ BATLVFS1 000/BATLVFS1 200 • Harmonic filters.....59 <ul style="list-style-type: none"> · HBF-T, TFA, HAF, HPF, SINAF 2.0 • Reactive power controllers.....68 <ul style="list-style-type: none"> · MCE ADV, PFCL Elite, Master Control Var • Accessories and auxiliary material.....77 <ul style="list-style-type: none"> · TCP, KML, CTB2PH, MCA PLUS II 	<p>10 - 76</p>
<hr/>		
<p>4. COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA DE MEDIA TENSIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condensador trifásico de alta tensión ATE..... • Reactancia de choque ICR..... • Contactor trifásico de vacío LVC..... 	<p>4. HIGH VOLTAGE REACTIVE POWER COMPENSATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three phase capacitors ATE.....87 • Inrush current reactor ICR.....88 • Vacuum MV three phase contactor LVC.....89 	<p>85</p>
<hr/>		
<p>5. CONDICIONES GENERALES DE VENTA</p>		<p>91</p>



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Condensadores
de motor e iluminación

Motor and lighting capacitors



CONDENSADORES DE ILUMINACIÓN
LIGHTING CAPACITORS



CONDENSADORES DE MOTOR
MOTOR RUN CAPACITORS

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONDENSADORES DE MOTOR MOTOR RUN CAPACITORS

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado sin impregnación y encapsulados con resina.

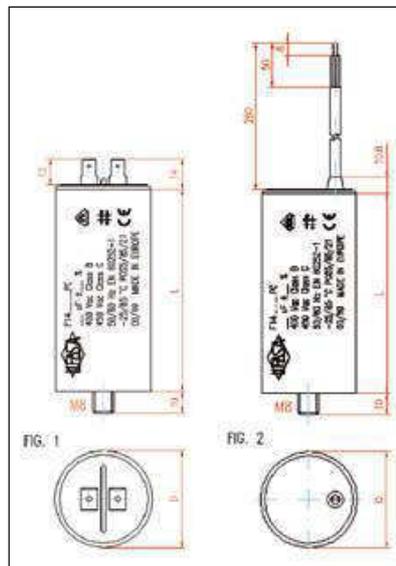
Self-healing capacitors with polypropylene film, vacuum metallized without impregnation, cast resin.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....400/450 Vac
- Frecuencia/Frequency.....50/60 Hz
- Clase de utilización/Class of serviceClase B (400/425 V) - 10000 h
Clase C (450/475 V) - 3000 h
- Dieléctrico/Dielectric.....Prolipropileno/Polypropylene
- Resistencia aislamiento/Insulation resistance>10.000MΩ•µF
- Tolerancia capacidad/Capacitance tolerance±5% (±10% para C<4µF)
- Gama climática / Temperature range.....-25/85°C
- Normas/Standards.....VDE 560-8, IEC 60252-2,
EN 60252-2

VARIANTES CONSTRUCTIVAS/ALTERNATIVE CONSTRUCTIONS

- **Faston doble de 6,35mm**Ref.: F14.....PC (Fig.1)
Double Faston 6,35mm
- **Cable manguera de 250mm** Ref.: F1M4.....PC (Fig.2)
Twin leads 250mm



VARIANTE CONSTRUCTIVA CON FASTON DOBLE (FIG.1)
ALTERNATIVE CONSTRUCTION WITH DOUBLE FASTON (FIG.1)

VARIANTES CONSTRUCTIVA CON CABLE MANGUERA (FIG.2)
ALTERNATIVE CONSTRUCTION WITH TWIN LEADS (FIG.2)

Referencia Part number	Cn (µF)	Un (V)	Dimensiones D x L	Ud. caja	Peso Weight (gr.)	Precio Price (€)	Referencia Part number	Cn (µF)	Un (V)	Dimensiones D x L	Ud. caja	Peso Weight (gr.)	Precio Price (€)
F140010PC	1	400/450	30x55 M8	200	44	2,19	F1M40010PC	1	400/450	30x55 M8	125	44	2,66
F140015PC	1.5	400/450	30x55 M8	200	43	2,22	F1M40015PC	1.5	400/450	30x55 M8	125	43	2,69
F140020PC	2	400/450	30x55 M8	200	43	2,26	F1M40020PC	2	400/450	30x55 M8	125	43	2,72
F140025PC	2.5	400/450	30x55 M8	200	42	2,52	F1M40025PC	2.5	400/450	30x55 M8	125	42	2,98
F140030PC	3	400/450	30x55 M8	200	60	2,64	F1M40030PC	3	400/450	30x55 M8	125	60	3,10
F140040PC	4	400/450	30x55 M8	200	60	2,72	F1M40040PC	4	400/450	30x55 M8	125	60	3,19
F140050PC	5	400/450	30x55 M8	200	60	2,88	F1M40050PC	5	400/450	30x55 M8	125	60	3,35
F140060PC	6	400/450	30x55 M8	200	72	3,00	F1M40060PC	6	400/450	30x55 M8	125	72	3,47
F140070PC	7	400/450	30x55 M8	200	71	3,15	F1M40070PC	7	400/450	30x55 M8	125	71	3,62
F140080PC	8	400/450	30x70 M8	125	69	3,28	F1M40080PC	8	400/450	30x70 M8	100	69	3,75
F140100PC	10	400/450	30x70 M8	125	67	3,53	F1M40100PC	10	400/450	30x70 M8	100	67	4,00
F140120PC	12	400/450	35x70 M8	100	90	4,06	F1M40120PC	12	400/450	35x70 M8	50	90	4,52
F140125PC	12.5	400/450	35x70 M8	100	89	4,18	F1M40125PC	12.5	400/450	35x70 M8	50	89	4,64
F140140PC	14	400/450	35x70 M8	100	87	4,41	F1M40140PC	14	400/450	35x70 M8	50	87	4,87
F140150PC	15	400/450	35x70 M8	100	86	4,56	F1M40150PC	15	400/450	35x70 M8	50	86	5,02
F140160PC	16	400/450	35x70 M8	100	113	5,02	F1M40160PC	16	400/450	35x70 M8	50	113	5,49
F140180PC	18	400/450	40x70 M8	100	115	5,17	F1M40180PC	18	400/450	40x70 M8	50	115	5,64
F140200PC	20	400/450	40x70 M8	100	113	5,42	F1M40200PC	20	400/450	40x70 M8	50	113	5,88
F140250PC	25	400/450	40x92 M8	50	146	6,51	F1M40250PC	25	400/450	40x92 M8	50	146	6,98
F140300PC	30	400/450	40x92 M8	50	140	7,18	F1M40300PC	30	400/450	40x92 M8	50	140	7,65
F140350PC	35	400/450	45x92 M8	50	223	10,93	F1M40350PC	35	400/450	45x92 M8	25	223	11,39
F140400PC	40	400/450	45x92 M8	50	215	11,77	F1M40400PC	40	400/450	45x92 M8	25	215	12,23
F140450PC	45	400/450	50x92 M8	25	274	12,67	F1M40450PC	45	400/450	50x92 M8	25	274	13,13
F140500PC	50	400/450	50x92 M8	25	266	14,14	F1M40500PC	50	400/450	45x117 M8	25	266	14,60
F140550PC	55	400/450	45x117 M8	25	258	15,80	F1M40550PC	55	400/450	45x117 M8	25	258	16,26
F140600PC	60	400/450	50x117 M8	25	321	16,61	F1M40600PC	60	400/450	50x117 M8	25	306	17,06
F140650PC	65	400/450	50x117 M8	25	313	18,09	F1M40650PC	65	400/450	50x117 M8	25	321	18,25
F140700PC	70	400/450	50x117 M8	25	306	18,94	F1M40700PC	70	400/450	50x117 M8	25	321	19,41
F140750PC	75	400/450	50x117 M8	25	368	20,25	F1M40800PC	80	400/450	50x120 M8	25	368	21,98
F140800PC	80	400/450	55x120 M8	25	368	21,51							
F140900PC	90	400/450	55x120 M8	25	368	23,04							
F140999PC	100	400/450	60x120 M8	20	-	26,42							

Para otras variantes constructivas consultar dimensiones/uds. por caja/Other alternative constructions, dimensions and Qty/box, on request



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONDENSADORES DE ILUMINACIÓN LIGHTING CAPACITORS

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado sin impregnación, especialmente diseñados para la compensación de alumbrado.

Self-healing capacitors with polypropylene film, vacuum metallized without impregnation, specially designed for lighting compensation.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Tensión nominal/Rated voltages.....250 Vac
- Frecuencia/Frequency.....50/60 Hz
- Dieléctrico/Dielectric.....Polipropileno/Polypropylene
- Resistencia aislamiento/Insulation resistance.....>10.000MΩ•µF
- Tolerancia capacidad/Capacitance tolerance± 10%
- Gama climática/ Temperature range.....-25/85°C
- Normas/Standards.....EN61048/A2, EN61049

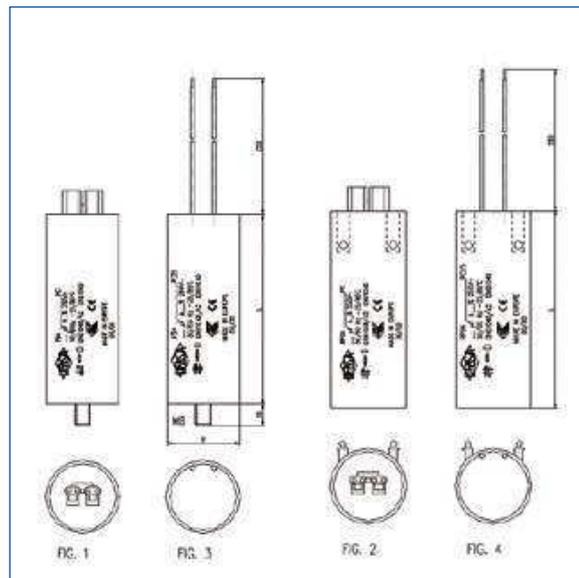
Condensadores con homologaciones EN/EC / Capacitors with EN/EC approvals

VARIANTES CONSTRUCTIVAS/ALTERNATIVE CONSTRUCTIONS

- **Conector sin fijación rápida** Ref.: P94.....PC (Fig.1)
Connector without QUICK-FIX
- **Conector con fijación rápida (QUICK-FIX)** Ref.: RP94.....PC (Fig.2)
Connector with QUICK-FIX
- **Cablecillos de 250mm de longitud** Ref.: P94.....PC25 (Fig.3)
Rigid connection leads 250 mm
- **Cablecillos de 250mm con fijación rápida (QUICK-FIX)** Ref.: RP94.....PC25 (Fig.4)
Rigid connection leads 250 mm with QUICK-FIX

VARIANTE CONSTRUCTIVA CON CABLECILLOS 250 MM (FIG.3)
ALTERNATIVE CONSTRUCTION WITH RIGID CONNECTION LEADS 250 MM (FIG.3)

Referencia Part number	Cn (µF)	Un (V)	Dimensiones Dimensions D x L	Ud. caja	Precio Price (€)
P9425040PC25C	4	250	25x55 M8	125	1,60
P9425045PC25C	4,5	250	25x55 M8	125	1,67
P9425070PC25C	7	250	25x70 M8	125	1,91
P9425080PC25C	8	250	30x70 M8	100	2,04
P9425090PC25C	9	250	30x70 M8	100	2,14
P9425100PC25C	10	250	30x70 M8	100	2,27
P9425120PC25C	12	250	35x70 M8	50	2,92
P9425140PC25C	14	250	36x70 M8	50	3,20
P9425160PC25C	16	250	36x70 M8	50	3,46
P9425180PC25C	18	250	35x92 M8	50	3,71
P9425200PC25C	20	250	40x70 M8	50	3,95
P9425250PC25C	25	250	35x92 M8	50	4,72
P9425300PC25C	30	250	40x92 M8	50	5,34
P9425320PC25C	32	250	40x92 M8	50	5,62
P9425350PC25C	35	250	45x92 M8	25	6,07
P9425400PC25C	40	250	45x92 M8	25	6,70
P9425450PC25C	45	250	50x94 M8	25	7,57
P9425500PC25C	50	250	45x117 M8	25	8,19
P9425600PC25C	60	250	45x119 M8	25	10,00
P9425650PC25C	65	250	50x119 M8	25	10,56



Para otras variantes constructivas consultar dimensiones/uds. por caja/Other alternative constructions, dimensions and Qty/box, on request

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

(para España y Portugal)

PRECIOS

- Los precios al público serán los que indican nuestra tarifa de precios en vigor en la fecha del envío del material, salvo error u omisión.

FORMA DE PAGO

- Para pedidos cuyo importe sea inferior a 500€ netos, pago por transferencia previo al envío de la mercancía.
- Para pedidos cuyo importe sea superior a 500€ netos se aplicarán nuestras condiciones de cobro habituales: 60 días fecha albarán.

PORTES

- Los portes serán pagados para pedidos cuyo importe sea superior a 500€ netos (Península).
- La mercancía enviada a portes pagados, viajará por el transporte elegido por **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** Cualquier otro medio de transporte solicitado por nuestro cliente será a su cargo.

DEVOLUCIONES

- No se aceptará ninguna devolución sin previo aviso a nuestro Departamento Comercial, y sin la autorización del mismo. Transcurridos 15 días de la entrega del material, no se aceptará ninguna devolución.
- Si la devolución se produce por causa NO imputable a **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** el importe del material objeto de la devolución sufrirá una depreciación de mínimo 15%. La devolución en caso de producirse, será a portes pagados.
- En baterías de condensadores no se aceptará ninguna devolución por causa NO imputable a **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** y en el caso de incidencia en el equipo recibido, no se aceptará ninguna reclamación y/o devolución posterior una vez transcurridas 24h desde la recepción del mismo.

GARANTÍA

- 2 años desde la entrega y/o fabricación de los equipos, con un período máximo de 18 meses desde su puesta en servicio.
- En el caso de baterías con regulación automática, esta garantía no cubre los elementos de protección (fusibles) ni los cambios de los equipos de maniobra sujetos al desgaste natural.
- **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** reparará o reemplazará, según su criterio, todo producto defectuoso devuelto durante el período de garantía, y se considerarán aquellos que tengan defectos del material, de fabricación y/o de ensamblado.
- Esta garantía queda sin efecto si no se han seguido las instrucciones de instalación y mantenimiento del producto, o si la utilización del mismo ha sido errónea, así como por inclemencias climatológicas.
- La responsabilidad de **INTERNATIONAL CAPACITORS, S.A.** se limita a la sustitución o reparación de la mercancía defectuosa o equivocada.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Soluciones para mejorar la Energía Eléctrica

Solutions to improve the Electrical Energy



- Oficinas y centros de producción/Offices and production plants
- Distribuidores/Distributors

Distribuidor/Distributor:



C/ Vallès, 32 - Polígono Industrial Can Bernades
08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) SPAIN
Tel.: (+34) 935 747 017 - Fax: (+34) 935 448 433
E-mail: info@lifasa.com - Web: www.lifasa.com

LIFASA se esfuerza constantemente para mejorar sus productos, por lo que la información de este catálogo está sujeta a cambios, sin previo aviso.

LIFASA specifications in this catalog are subject to change without notice due to continuous product development and improvement.

ZCTUE V09-16

www.lifasa.com

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OccuSwitch Dali

La unidad de control de presencia y luz diurna OccuSwitch DALI puede actuar sobre hasta 15 luminarias (balastos DALI). Dispone de un sensor de alta precisión con un área de detección de movimiento cuadrada de 6 por 8 metros (montado a 2,7 m de altura) y con una pantalla retráctil para impedir la detección en zonas adyacentes.

El tiempo de retardo de apagado es fácilmente seleccionable entre 1 y 30 minutos.

La fotocélula integrada permite regular gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo bajo el Occuswitch DALI esté por encima del valor seleccionado. También realiza una función inhibitoria ya que evita que las luces se enciendan cuando haya suficiente aportación de luz solar.

La gama Occuswitch DALI incluye 3 versiones:

- BMS (LRM2090 BMS) – Occuswitch DALI con interfaz DALI para conectarse a sistema de gestión de edificios (BMS). Puede usarse con cualquier controlador DALI o pasarela (gateway) que utilice el estándar DALI. Dispone de una salida DALI y requiere puesta en servicio para operación en ventana y pasillo. Permite deshabilitar el detector de presencia y regular únicamente en función del aporte de luz natural.
- Versión Avanzada (LRM2080 ADVANCED): pueden conectarse hasta 22 unidades Occuswitch DALI en paralelo en modo de presencia. Dispone de una salida DALI y requiere puesta en servicio para operación en ventana y pasillo.

- Versión básica (LRM2070 BASIC): dos salidas DALI para luminarias de ventana y pasillo (sin puesta en servicio).

Accesorios:

IRT 9090: herramienta avanzada de puesta en marcha para Occuswitch DALI y Actilume DALI. Dispositivo fácil de usar para configurar los modos de funcionamiento (salas de reuniones, espacio diáfano, sólo regulación), programación ventana/pasillo, realizar una prueba de instalación y calibrar los niveles de luz.

LCU2070/00. La unidad decodificadora de pulsadores va conectada a la señal DALI y no requiere de alimentación adicional. Puede conectar hasta 4 pulsadores para realizar las funciones de encendido, apagado y regulación de los diferentes canales DALI definidos. Por ejemplo, ventana/general/pasillo/pizarra.

Ventajas/aplicaciones:

Gracias a su versatilidad, es apropiado para una amplia variedad de aplicaciones, con funciones de gran utilidad presente y futura. Los controles de presencia y luz diurna ahorran hasta un promedio del 55% en costes energéticos.

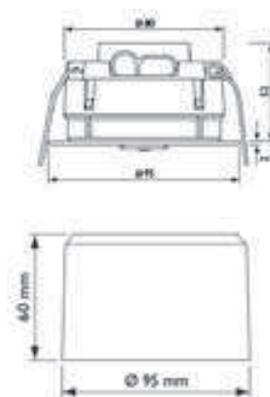


OccuSwitch Dali



REGULABLE

Descripción de producto	Versión	EOC	PVR
OccuSwitch Dali	Tipo		€
LRM2090 BMS	BMS	73236799	167,00
LRM2080 ADVANCED	Versión avanzada	73234399	167,00
LRM2070 BASIC	Versión básica	73230599	148,00
Accesorios			
IRT9090 Extended IR Programming Tool (Mando puesta en marcha)		74763500	85,00
LCU2070/00 PBU Unidad decodificadora de pulsadores		87026800	68,00
LRH2070/00 SURFACE BOX Caja de montaje adosado a techo		73252799	18,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



OccuSwitch Altas Prestaciones

OccuSwitch Altas Prestaciones es un detector de presencia autónomo que desconecta el alumbrado de una zona cuando queda desocupada por medio de un interruptor de hasta 6A compatible con cualquier tipo de lámpara o luminaria (recomendado equipos HFP). Dispone de un sensor de alta precisión apropiado para zonas de trabajo como oficinas. Cuenta con una pantalla retráctil para impedir la detección en zonas adyacentes.

- Área de detección de movimiento cuadrada de 6 por 8 metros (montado a 2,7 m de altura)
- Tiempo de retardo de apagado fácilmente seleccionable entre 1 y 30 minutos.
- Inhibición que evita que la luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz solar.

Disponen de temporizador inteligente, que amplía el tiempo de retardo de desconexión automáticamente para evitar falsos apagados.

Existen dos versiones:

- LRM 1070/00 (version básica)
- LRM 1080/00 (version avanzada)

La versión avanzada ofrece además la posibilidad de conectar varias unidades entre sí (por medio de 2 hilos) para ofrecer un funcionamiento en paralelo, independientemente de la alimentación de cada equipo. También ofrece la posibilidad de emplear un transmisor a distancia de IR para inhabilitar el sistema en cualquier momento. El accesorio LRM1070 permite el montaje adosado del detector Occuswitch. El accesorio wieland connector permite el cableado en paralelo de forma simple y rápida.

Ventajas/aplicaciones:

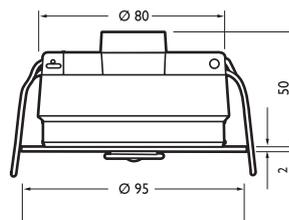
Detectores de movimiento de altas prestaciones para zonas de trabajo como oficinas, con un ahorro mayor del 30% en los costes de alumbrado.



OccuSwitch Altas Prestaciones



Descripción de producto	Versión	EOC	PVR
OccuSwitch Altas Prestaciones	Tipo		€
LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	Versión avanzada	73140799	122,00
LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	Versión básica	73138499	94,00
Accesorios			
LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX (Accesorio para montaje adosado)		73143899	16,00
LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P (Cable+Wieland cableado en paralelo)		73177399	27,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

OccuSwitch Gama Básica

Ventajas/aplicaciones:

La gama Occuswitch se compone de una gama básica de detección de movimiento (LRM 1000/1010/1011/1020/1032/1033/1040) para zonas de tránsito y uso esporádico permitiendo un ahorro energético del 30%. Además cuenta con otra gama de altas prestaciones para zonas de trabajo como oficinas (LRM1070/1080), ver página de OccuSwitch Altas Prestaciones.



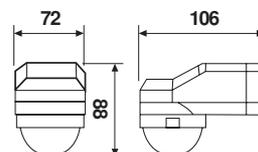
Detector de movimiento para exterior



LRM1040 es un detector de movimiento básico adecuado para aplicaciones de exterior.

- Carga máxima 2000VA (Halógena) / 500VA (flujo EM)
- Pico de arranque total máximo 80A/20ms
- Altura de montaje pared: 1.8-2.5m
- Altura de montaje techo: 2.5-4,0m
- Tiempo de retardo (ajustable): 5s-12min
- Inhibición luz diurna (ajustable): 30-200lx
- Area detección a 2.5m: 12m

Descripción de producto	Versión	EOC	PVR
Detector de movimiento para exterior	Tipo		€
LRM1040/00 OS Mov Det IP54 240 dgr	Blanco	22573700	43,00
LRM1040/01 OS Mov Det IP54 240 dgr bl WS Negro	Negro	44368200	43,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Detector de movimiento sustitución de interruptor



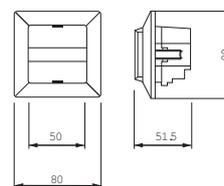
NO REGULABLE

LRM1032/33 son detectores de movimiento básicos adecuados para sustituir interruptores de pared. La versión LRM1033 sustituye directamente interruptores sin necesidad de conexión de neutro.

- Carga máxima LRM1032: 1000VA (Halogena) / 900VA (flujo) / 500VA (LED lamp)
- Carga máxima LRM1033: 20-150W (Halogena LV) / 20-150W (flujo) / 5-100W (LED lamp)
- Altura de montaje : 0,8-1.5m

- Tiempo de retardo (ajustable): 10s-30min
- Inhibición luz diurna (ajustable): 10-2000lx
- Area detección a 1.2m: 2m (pequeños movimientos); 8m (mov. transversales)
- Selector: Auto / OFF / ON
- LRM1033: posible instalación en interruptores conmutados
- Dispone de entrada para pulsadores

Descripción de producto	EOC	PVR
Detector de movimiento sustitución de interruptor		€
LRM1032/00 OS Mov Det Switch 3w WR DIN	44225800	76,00
LRM1033/00 OS Mov Det Switch 2w WR DIN	44227200	96,00



Detector de movimiento pasillo



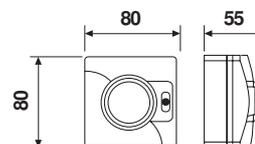
NO REGULABLE

LRM1020 es un detector de movimiento básico adosado a pared o techo.

- Carga máxima 1000VA (Halogena) / 400VA (flujo EM)
- Pico de arranque total máximo 80A/20ms
- Altura de montaje techo: 2-4m
- Altura de montaje pared: 1-2m
- Tiempo de retardo (ajustable): 10s-5min

- Inhibición luz diurna (ajustable): 2-2000lx
- Area detección techo a 2.8m: 5m (pequeños movimientos); 9m (mov transversales)
- Area detección pared 1.2m: 5m (pequeños movimientos); 8m (mov transversales)
- Selector: Auto / ON / OFF

Descripción de producto	EOC	PVR
Detector de movimiento pasillo		€
LRM1020/00 OS MOV DET Corridor	22563800	43,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Detector de movimiento adosado a techo

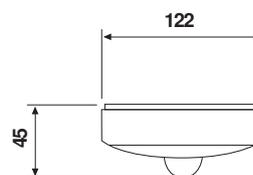


NO REGULABLE

LRM1000 es un detector de movimiento básico.
 • Carga máxima 2000VA (Halógena) / 800VA (fluo EM)
 • Pico de arranque total máximo 80A/20ms
 • Altura de montaje: 2-4m
 • Tiempo de retardo (ajustable): 10s-5min

• Inhibición luz diurna (ajustable): 2-2000lx
 • Área detección a 2.8m: 5m (pequeños movimientos); 12m (mov transversales)

Descripción de producto	EOC	PVR
Detector de movimiento adosado a techo		€
LRM1000/00 OS MOV DET	22557700	43,00



Detector de movimiento empotrado

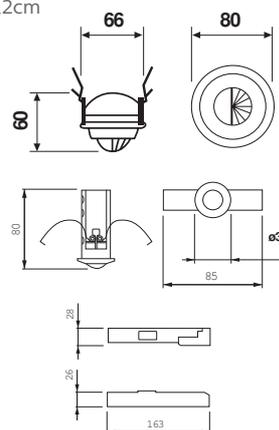


NO REGULABLE

LRM1010 es un detector de movimiento básico.
 • Carga máxima 1000VA (Halógena) / 400VA (fluo EM)
 • Pico de arranque total máximo 80A/20ms
 • Altura de montaje: 2-4m
 • Tiempo de retardo (ajustable): 10s-5min
 • Inhibición luz diurna (ajustable): 2-2000lx
 • Área detección a 2.8m: 3m (pequeños movimientos); 7m (mov transversales)
 • Altura mínima de fálso techo 8cm
 • Diámetro de corte techo 7cm
 La versión LRM1011 es de tamaño más reducido incluyendo una caja de potencia externa.

• Carga máxima 1000VA (Halógena) / 900VA (flujo) / 500VA (LED lamps)
 • Altura de montaje: 2-5m
 • Tiempo de retardo (ajustable): 10s-30min
 • Inhibición luz diurna (ajustable): 10-1000lx
 • Área de detección a 2.5m: 5m (pequeños movimientos); 6m (mov transversales)
 • Altura mínima de fálso techo 15cm
 • Diámetro de corte techo 3,2cm

Descripción de producto	Versión	EOC	PVR
Detector de movimiento empotrado	Tipo		€
LRM1010/00 OS MOV DET Small	Normal	22561400	48,00
LRM1011/10 OS Mov Det incl P-Pack CS	Pequeño con caja de potencia externa	44209800	76,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Control Manual

Potenciómetros para montaje empotrado en pared.
Disponibles versiones:

- Dali (UID8620): permite encendido/apagado y regulación conectándose directamente a los balastos Dali. Se alimentan directamente a red. Controla hasta un máximo de 36 balastos Dali y se pueden conectar en paralelo hasta 3 unidades.
- 1-10V (UID8600): para controlar equipos 1-10 voltios. Estas unidades no hacen la regulación por sí solas. Disponen de una impedancia interna variable que se conecta a los

balastos HFR o reguladores de incandescencia, siendo éstos últimos los que realizan la regulación del flujo de acuerdo con el valor de impedancia del potenciómetro. Puede conmutar hasta cargas de 4A con un máximo de corriente de arranque de 100A. Si se excede este valor utilizar contactores externos.

Ventajas/aplicaciones:
Control manual y sencillo para luminarias con equipo Dali y 1-10 V.

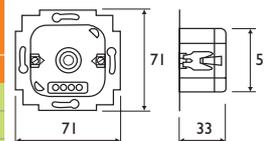


Control Manual



REGULABLE

Descripción de producto	Versión	EOC	PVR
Control Manual	Tipo		€
UID8620/00 DALI Dimmer		67560000	260,00
UID8600/00 1-10V Dimmer		67555600	75,00
LRH8600/00 Surface mounting box for dimm	Caja de adosar para los potenciómetros UID8620 y 8600	70132300	30,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

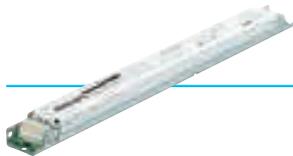
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-Regulator Intelligent Touch&Dali

- Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y regulación digital de flujo.
- Agrupa potencias por longitudes de lámpara.
- Reducción del consumo en stand-by (A1 BAT) de 350mW a 250mW.
- Perfectamente compatible con lámparas TL5 Eco (ahorros de consumo en torno al 7%).
- Reconocen automáticamente la lámpara utilizada y adoptan la configuración apropiada.
- Software del balasto óptimo y mejorado con velocidad de comunicación cuatro veces superior, que rebaja las necesidades de puesta en marcha e incrementa la capacidad de tráfico en la línea DALI.
- Facilita el mantenimiento preventivo.
- Estos equipos pueden controlarse de dos formas diferentes:
 - Mediante protocolo DALI asociado a un sistema de control (ActiLume DALI, OccuSwitch DALI).
 - Mediante un pulsador estándar (pulsación corta para encender/apagar y larga para regular).
- Posibilidad de programación via MultiOne (modo corredor, consumo, nivel de luz en emergencia, nivel y tiempo de funcionamiento, arranque rápido).
- Disponible para TL-5, TL-D y TL-5C.



HF-Regulator Intelligent Touch&Dali / 14-80 W



REGULABLE



50.000 H

Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-Ri Touch&DALI	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-Ri Touch&DALI para TL5				
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5	1xTL5	14-39	69689600	60,00
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5	2xTL5	14-39	69691900	62,00
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5	1xTL5	28-54	66205100	60,00
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5	2xTL5	28-54	66209900	62,00
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5	1xTL5	35-80	66207500	60,00
HF-Ri TD 280 TL5	2xTL5	80	91067730	71,00
HF-Ri TD 3 14/24 TL5	3xTL5	14-24	15676500	71,00
HF-Ri TD 4 14/24 TL5	4xTL5	14-24	15678900	71,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-Regulator Intelligent Touch&Dali

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-Ri Touch&DALI	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-Ri Touch&DALI para TL-D				
HF-Ri TD 1 18/36 TLD	1xTL-D	18-36	69689600	60,00
HF-Ri TD 2 18/36 TLD	2xTL-D	18-36	69691900	62,00
HF-Ri TD 1 58 TLD	1xTL-D	58	66205100	60,00
HF-Ri TD 2 58 TLD	2xTL-D	58	66209900	62,00
HF-Ri TD 3 18 TLD	3xTL-D	18	15676500	71,00
HF-Ri TD 4 18 TLD	4xTL-D	18	15678900	71,00
HF-Ri Touch&DALI para TL5 Circular				
HF-Ri TD 155 TL5C	1xTL5 Circular	55	71864200	60,00
HF-Ri TD 160 TL5C	1xTL5 Circular	60	71862800	60,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-Regulator 1-10V

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y regulación analógica de flujo. Permiten una precisa regulación hasta el 1%. Equipos ligeros con un encendido más rápido (0,5s), longitudes unificadas y la ausencia de polaridad entre fases de alimentación para una instalación más sencilla. La regulación se realiza mediante una impedancia variable colocada en la entrada analógica 1-10 V del equipo. Disponibles para TL-D y TL-5,



HF-Regulator 1-10V / 14-80 W



REGULABLE



50.000 H

Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-R 1-10V	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-R 1-10V para TL5				
HF-R 1-10V 114-35 TL5 EII	1xTL5	14-35	91180330	48,00
HF-R 1-10V 124 TL5 EII	1xTL5	24	91466830	48,00
HF-R 1-10V 139 TL5 EII	1xTL5	39	91468230	48,00
HF-R 1-10V 149 TL5 EII	1xTL5	49	90998530	48,00
HF-R 1-10V 154 TL5 EII	1xTL5	54	91005930	48,00
HF-R 1-10V 180 TL5 EII	1xTL5	80	91011030	58,00
HF-R 1-10V 214-35 TL5 EII	2xTL5	14-35	91180330	48,00
HF-R 1-10V 224 TL5 EII	2xTL5	24	91472930	58,00
HF-R 1-10V 239 TL5 EII	2xTL5	39	91474330	58,00
HF-R 1-10V 249 TL5 EII	2xTL5	49	91003530	58,00
HF-R 1-10V 254 TL5 EII	2xTL5	54	91008030	58,00
HF-R 1-10V 280 TL5 EII	2xTL5	80	91011030	58,00
HF-R 1-10V 314 TL5 EII	3xTL5	14	91368530	71,00
HF-R 1-10V 324 TL5 EII	3xTL5	24	91370830	71,00
HF-R 1-10V 414 TL5 EII	4xTL5	14	91364730	71,00
HF-R 1-10V 424 TL5 EII	4xTL5	24	91374630	71,00
HF-R 1-10V para TL-D				
HF-R 1-10V 118 TL-D EII	1xTL-D	18	91190230	48,00
HF-R 1-10V 136 TL-D EII	1xTL-D	36	91013430	48,00
HF-R 1-10V 158 TL-D EII	1xTL-D	58	91017230	48,00
HF-R 1-10V 218 TL-D EII	2xTL-D	18	91192630	58,00
HF-R 1-10V 236 TL-D EII	2xTL-D	36	91015830	58,00
HF-R 1-10V 258 TL-D EII	2xTL-D	58	91019630	58,00
HF-R 1-10V 318 TL-D EII	3xTL-D	18	91376030	71,00
HF-R 1-10V 418 TL-D EII	4xTL-D	18	91366130	71,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-PERFORMER Intelligent

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y factor potencia inferior a 1. Los equipos con arranque por precaldeo hacen circular instantes antes del arranque una pequeña intensidad para calentar los electrodos. Con los electrodos calientes, no es necesario un pico de tensión tan elevado para arrancar la lámpara por lo que conseguiremos alargar su vida útil. Además estos equipos son los únicos indicados para aplicaciones con múltiples encendidos diarios. Equipos ligeros con un encendido más rápido, longitudes unificadas y la ausencia de polaridad entre fases para una instalación más sencilla.

Disponibles para PL-C/T y PL-L.



HF-Performer Intelligent / 14-80 W



REGULABLE



50.000 H



Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-PERFORMER INTELLIGENT	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-Pi para TL5				
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII	1xTL5	14-39	91494130	26,00
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII	1xTL5	28-54	91496530	26,00
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	1xTL5	28-80	86249200	31,00
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII	2xTL5	14-39	91500930	30,00
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII	2xTL5	28-54	91502330	30,00
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	2xTL5	28-80	86250800	35,00
HF-Pi 3/4 14/24 TL5 EII	3xTL5 / 4xTL5	14-24	88775400	31,00
HF-Pi para TL-D				
HF-Pi 1 x TLD 18/36W	1xTLD	18-36	91494130	26,00
HF-Pi 1 x TLD 58W	1xTLD	58	91496530	26,00
HF-Pi 2 x TLD 18/36W	2xTLD	18-36	91500930	30,00
HF-Pi 2 x TLD 58W	2xTLD	58	91502330	30,00
HF-Pi 3/4 x TLD 18W	3xTLD / 4xTLD	18	88775400	31,00
HF-Pi para TL5 Circular				
HF-Pi 1 x TL5C 22/40W	1xTL5 Circular	22-40	91494130	26,00
HF-Pi 1 x TL5C 60W	1xTL5 Circular	60	91496530	26,00
HF-Pi 1 x TL5C 55W	1xTL5 Circular	55	86249200	31,00
HF-Pi 2 x TL5C 22/40W	2xTL5 Circular	22-40	91500930	30,00
HF-Pi 2 x TL5C 60W	2xTL5 Circular	60	91502330	30,00
HF-Pi 2 x TL5C 55W	2xTL5 Circular	55	86250800	35,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-PERFORMER Xtreme

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo con mayor robustez. Recomendado para áreas de techo alto, donde la reposición resulta compleja o las interrupciones muy costosas. Vida extremadamente larga de 100.000 horas. Excepcional robustez, con protección frente a sobretensiones excesivas. Disponibles para TL-D y TL-5.



HF-Performer Xtreme / 36-80 W



NO REGULABLE



100.000 H



12 PACK

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-PERFORMER XTREME	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-P Xtreme para TL5				
HF-P Xt 149 TL5 EII	1 x TL5	49W	91423130	41,00
HF-P Xt 154 TL5 EII	1 x TL5	54W	91429330	41,00
HF-P Xt 180 TL5 EII	1 x TL5	80W	91440830	48,00
HF-P Xt 249 TL5 EII	2 x TL5	49W	91427930	46,00
HF-P Xt 254 TL5 EII	2 x TL5	54W	91431630	46,00
HF-P Xt 280 TL5 EII	2 x TL5	80W	91442230	68,00
HF-P Xtreme para TLD				
HF-P Xt 136 TL-D EII	1 x TL-D	36W	91200830	40,00
HF-P Xt 158 TL-D EII	1 x TL-D	58W	91204630	40,00
HF-P Xt 236 TL-D EII	2 x TL-D	36W	91202230	44,00
HF-P Xt 258 TL-D EII	2 x TL-D	58W	91206030	44,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-PERFORMER

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y factor potencia inferior a 1. Los equipos con arranque por precaldeo hacen circular instantes antes del arranque una pequeña intensidad para calentar los electrodos. Con los electrodos calientes, no es necesario un pico de tensión tan elevado para arrancar la lámpara por lo que conseguiremos alargar su vida útil. Además estos equipos son los únicos indicados para aplicaciones con múltiples encendidos diarios. Equipos ligeros con un encendido más rápido, longitudes unificadas y la ausencia de polaridad entre fases para una instalación más sencilla.
Disponibles para PL-C/T y PL-L.



HF-Performer / 14-80 W



NO REGULABLE



50.000 H

Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-PERFORMER	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-P para TL5				
HF-P 1 14-35 TL5 III	1xTL5	14-35	90504500	23,00
HF-P 1 24-39 TL5 III	1xTL5	24-39	95224700	23,00
HF-P 149 TL5 III	1xTL5	49	86319200	23,00
HF-P 154 TL5 III	1xTL5	54	86348200	23,00
HF-P 180 TL5 III	1xTL5	80	95228500	25,00
HF-P 2 14-35 TL5 III	2xTL5	14-35	90503800	25,00
HF-P 2 24-39 TL5 III	2xTL5	24-39	95226100	25,00
HF-P 249 TL5 III	2xTL5	49	86347500	25,00
HF-P 254 TL5 III	2xTL5	54	86351200	25,00
HF-P 280 TL5 III	2xTL5	80	95230800	32,00
HF-P 3/4 14 TL5 EII	3xTL5 / 4xTL5	14	72125300	30,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-PERFORMER

EQUIPOS
CONVENCIONAL

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-PERFORMER	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-P para TL-D				
HF-P 118 TL-D III	1xTL-D	18	91158900	16,00
HF-P 136 TL-D III	1xTL-D	36	91164000	16,00
HF-P 158 TL-D III	1xTL-D	58	91170100	16,00
HF-P 170 TL-D EII	1xTL-D	70	93411630	18,00
HF-P 236 TL-D III	2xTL-D	36	91166400	18,00
HF-P 258 TL-D III	2xTL-D	58	91172500	18,00
HF-P 3/4 18 TL-D EII	3xTL-D / 4xTL-D	18	91162600	23,00
HF-P 336 TL-D III	3xTL-D	36	91168800	23,00
HF-P para TL5 Circular				
HF-P 1 22-42 TL5C EII	1xTL5 Circular	22-42	91397530	19,00
HF-P 155 TL5C	1xTL5 Circular	55	92776730	32,00
HF-P 160 TL5C	1xTL5 Circular	60	92778130	32,00
HF-P 2 22-42 TL5C EII	2xTL5 Circular	22-42	91399930	21,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-SELECTALUME

Los equipos HF-Selectalume II son equipos electrónicos con precaldeo y alto factor de potencia. Son equipos con una vida de 70.000h a Ta 50 °C con un máximo número de encendidos de 50.000, adecuados para utilizarse en combinación con detectores de movimiento, clasificación energética A2/A3, tiempo de encendido de aprox. 1,25s y rango de temperatura de funcionamiento: -15 °C a +50 °C. Existen algunas versiones para TL5 que son multipotencia. Disponibles para TL5 y TLD.



HF-SELECTALUME / 14-80 W



NO REGULABLE



50.000 H - 100.000H

Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-SELECTALUME	Núm. lámpas por equipo	W		€
HF-S para TL5				
HF-S 114-35 TL5 II	1xTL5	14-35	75842600	20,00
HF-S 124-39 TL5 II	1xTL5	24-39	93933000	20,00
HF-S 154 TL5 II	1xTL5	54	90561800	20,00
HF-S 149 TL5 II	1xTL5	49	90558800	20,00
HF-S 180 TL5 II	1xTL5	80	75846400	21,00
HF-S 214-35 TL5 II	2xTL5	14-35	75844000	21,00
HF-S 224-39 TL5 II	2xTL5	24-39	93935400	21,00
HF-S 249 TL5 II	2xTL5	49	90560100	21,00
HF-S 254 TL5 II	2xTL5	54	90562500	21,00
HF-S 3/414 TL5 II	3xTL-D / 4xTL-D	14	88335000	26,00
HF-S 3/424 TL5 II	3xTL5 / 4xTL5	24	93937800	26,00
HF-S 280 TL5 II	2xTL5	80	75848800	28,00
HF-S para TL-D				
HF-S 136 TL-D II	1xTL-D	36	90551900	14,00
HF-S 158 TL-D II	1xTL-D	58	89739500	14,00
HF-S 218 TL-D II	2xTL-D	18	90552600	16,00
HF-S 236 TL-D II	2xTL-D	36	90553300	16,00
HF-S 258 TL-D II	2xTL-D	58	89746300	16,00
HF-S 3/418 TL-D II	3xTL-D / 4xTL-D	18	90555700	20,00
HF-S 336 TL-D II	3xTL-D	36	89747000	20,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF - REGULATOR INTELLIGENT TOUCH & DALI (TL-D,TL5)						
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5	69689600	360x30	TL5 14-39W / TL-D 18-36W	A1 BAT	50.000	16,6/23,9/26,5/40,3
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5	69691900	360x31	TL5 14-39W / TL-D 18-36W	A1 BAT	50.000	31/45,7/51,1/79,1
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5	66205100	360x32	TL5 14-39W/ TL-D 58W	A1 BAT	50.000	31,3/38,3/52,4/57,3
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5	66209900	360x33	TL5 14-39W/ TL-D 58W	A1 BAT	50.000	61,9/75,4/102,1/112,6
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5	66207500	360x34	TL5 35-80W	A1 BAT	50.000	39,4/53,1/83,1
HF-Ri TD 280 TL5	91067730	360x35	TL5 80W	A1 BAT	50.000	172
HF-Ri TD 3 14/24 TL5	15676500	360x36	TL5 14-24W/ TL-D 18W	A1 BAT	50.000	43,5/49,1/66,5/77,2
HF-Ri TD 4 14/24 TL5	15678900	360x37	TL5 14-24W/ TL-D 18W	A1 BAT	50.000	55/63,3/86,9/103,3
HF - REGULATOR INTELLIGENT TOUCH & DALI (TL5 CIRCULAR)						
HF-Ri TD 155 TL5C	71864200	123x33	TL5C 55W	A1 BAT	50.000	60,5
HF-Ri TD 160 TL5C	71862800	123x33	TL5C 60W	A1 BAT	50.000	66
HF- REGULATOR 1-10V (TL-D,TL5)						
HF-R 1-10V 114-35 TL5 EII	91180330	360x30	1 x TL5 14/21/28/35W	A1	50.000	18/25/32/38
HF-R 1-10V 124 TL5 EII	91466830	360x30	1 x TL5 24W	A1	50.000	27
HF-R 1-10V 139 TL5 EII	91468230	360x30	1 x TL5 39W	A1	50.000	43
HF-R 1-10V 149 TL5 EII	90998530	360x30	1 x TL5 49W	A1	50.000	54
HF-R 1-10V 154 TL5 EII	91005930	360x30	1 x TL5 54W	A1	50.000	59
HF-R 1-10V 180 TL5 EII	91011030	360x30	1 x TL5 80W	A1	50.000	88
HF-R 1-10V 214-35 TL5 EII	91180330	360x30	2 x TL5 14/21/28/35W	A1	50.000	34/49/61/76
HF-R 1-10V 224 TL5 EII	91472930	360x30	2 x TL5 24W	A1	50.000	53
HF-R 1-10V 239 TL5 EII	91474330	360x30	2 x TL5 39W	A1	50.000	82
HF-R 1-10V 249 TL5 EII	91003530	360x30	2 x TL5 49W	A1	50.000	105
HF-R 1-10V 254 TL5 EII	91008030	360x30	2 x TL5 54W	A1	50.000	119

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	+0..+50
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH & DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	3%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	3%-100%	-25..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF-R 1-10V 280 TL5 EII	91011030	425X30	2 x TL5 80W	A1	50.000	170
HF-R 1-10V 314 TL5 EII	91368530	360X40	3 x TL5 14W	A1	50.000	52
HF-R 1-10V 324 TL5 EII	91370830	360X40	3 x TL5 24W	A1	50.000	85
HF-R 1-10V 414 TL5 EII	91364730	360X40	4 x TL5 14W	A1	50.000	66
HF-R 1-10V 424 TL5 EII	91374630	360X40	4 x TL5 24W	A1	50.000	105
HF-R 1-10V 118 TL-D EII	91190230	360x30	1 x TL-D 18W	A1	50.000	20
HF-R 1-10V 136 TL-D EII	91013430	360x30	1 x TL-D 36W	A1	50.000	36
HF-R 1-10V 158 TL-D EII	91017230	360x30	1 x TL-D 58W	A1	50.000	55
HF-R 1-10V 218 TL-D EII	91192630	360x30	2 x TL-D 18W	A1	50.000	38
HF-R 1-10V 236 TL-D EII	91015830	360x30	2 x TL-D 36W	A1	50.000	70
HF-R 1-10V 258 TL-D EII	91019630	360x30	2 x TL-D 58W	A1	50.000	110
HF-R 1-10V 318 TL-D EII	91376030	360X40	3 x TL-D 18W	A1	50.000	67
HF-R 1-10V 418 TL-D EII	91366130	360X40	4 x TL-D 18W	A1	50.000	82
HF-PERFORMER INTELLIGENT (TL-D, TL5 Y TL5 CIRCULAR)						
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII	91494130	360x30	1 x TL5 14/21/24/39W	A2/BAT	50.000	17,9/25/33,7/42
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII	91496530	360x30	1 x TL5 28/35/49/54W	A2/BAT	50.000	32,9/39,5/56,2/59
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	86249200	360x30	1 x TL5 14/21/24/80W	A2/BAT	50.000	32,5/41,3/52,5/83,6
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII	91500930	425X30	2 x TL5 14/21/24/39W	A2/BAT	50.000	30,2/47,1/61/82,7
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII	91502330	425X30	2 x TL5 28/35/49/54W	A2/BAT	50.000	59,1/71,6/100,1/119,5
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	86250800	425X30	2 x TL5 14/21/24/80W	A2/BAT	50.000	63,1/77,8/103/171,9
HF-Pi 3/4 14/24 TL5 EII	88775400	425X30	3/4 x TL5 14/24W	A2/BAT	50.000	41/54
HF-PERFORMER XTREME						
HF-P Xt 149 TL5 EII	91423130	360x30	1 x TL5 49W	A2	100.000	53
HF-P Xt 154 TL5 EII	91429330	360x30	1 x TL5 54W	A2	100.000	59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,99	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,96	2	NO	-	-25..+60
0,96	2	NO	-	-25..+60

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF-P Xt 180 TL5 EII	91440830	360x30	1 x TL5 80W	A2	100.000	87
HF-P Xt 249 TL5 EII	91427930	360x30	2 x TL5 49W	A2	100.000	109
HF-P Xt 254 TL5 EII	91431630	360x30	2 x TL5 54W	A2	100.000	120
HF-P Xt 280 TL5 EII	91442230	360x30	1 x TL5 80W	A2	100.000	170
HF-P Xt 136 TL-D EII	91200830	360x30	1 x TL-D 36W	A2	100.000	36
HF-P Xt 158 TL-D EII	91204630	360x30	1 x TL-D 58W	A2	100.000	55
HF-P Xt 236 TL-D EII	91202230	360x30	2 x TL-D 36W	A2	100.000	72
HF-P Xt 258 TL-D EII	91206030	360x30	2 x TL-D 58W	A2	100.000	110
HF-PERFORMER						
HF-P 1 14-35 TL5 III	90504500	360x30	1 x TL5 14/21/28/35W	A2/BAT	50.000	15,6/23,4/30,6/38,8
HF-P 1 24-39 TL5 III	95224700	360x30	1 x TL5 24/39W	A2/BAT	50.000	25/41
HF-P 149 TL5 III	86319200	360x30	1 x TL5 49W	A2/BAT	50.000	53,7
HF-P 154 TL5 III	86348200	360x30	1 x TL5 54W	A2/BAT	50.000	58,3
HF-P 180 TL5 III	95228500	360x30	1 x TL5 80W	A2/BAT	50.000	88
HF-P 2 14-35 TL5 III	90503800	360x30	2 x TL5 14/21/28/35W	A2/BAT	50.000	30,2/44,4/59,3/74,8
HF-P 2 24-39 TL5 III	95226100	360x30	2 x TL5 24/39W	A2/BAT	50.000	49/86
HF-P 249 TL5 III	86347500	360x30	2 x TL5 49W	A2/BAT	50.000	106,8
HF-P 254 TL5 III	86351200	360x30	2 x TL5 54W	A2/BAT	50.000	120
HF-P 280 TL5 III	95230800	425x30	2 x TL5 80W	A2/BAT	50.000	170
HF-P 3/4 14 TL5 EII	72125300	360x30	3/4 x TL5 14W	A2/BAT	50.000	45/60
HF-P 3/4 24 TL5 EII	90775230	360x30	3/4 x TL5 24W	A2/BAT	50.000	75/49
HF-P 118 TL-D III	91158900	280x30	1 x TL-D 18W	A2/BAT	50.000	19
HF-P 136 TL-D III	91164000	280x30	1 x TL-D 36W	A2/BAT	50.000	35,8
HF-P 158 TL-D III	91170100	280x30	1 x TL-D 58W	A2/BAT	50.000	55

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,96	2	NO	-	-25..+60
0,96	2	NO	-	-25..+60
0,96	2	NO	-	-25..+60
0,96	2	NO	-	-25..+60
0,96	<2	NO	-	-25..+60
0,96	<2	NO	-	-25..+60
0,96	<2	NO	-	-25..+60
0,96	<2	NO	-	-25..+60
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF-P 218 TL-D III	91160200	280x30	2 x TL-D 18W	A2/BAT	50.000	38
HF-P 236 TL-D III	91166400	280x30	2 x TL-D 36W	A2/BAT	50.000	72,8
HF-P 258 TL-D III	91172500	280x30	2 x TL-D 58W	A2/BAT	50.000	109,3
HF-P 3/4 18 TL-D EII	91162600	280x40	3/4 x TL-D 18W	A2/BAT	50.000	54/71
HF-P 336 TL-D III	91168800	280x40	3 X TL-D 36W	A2/BAT	50.000	106,2
HF-P 1 22-42 TL5C EII	91397530	360x30	1 x TL5C 22/40W	A2	50.000	26,9/40,9
HF-P 155 TL5C	92776730	360x30	1 x TL5C 55W	A2	50.000	60
HF-P 160 TL5C	92778130	360x30	1 x TL5C 60W	A2	50.000	65
HF-P 2 22-42 TL5C EII	91399930	360x30	2 x TL5C 22/40W	A2	50.000	48,8/79,4
HF-SELECTALUME						
HF-S 114-35 TL5 II	75842600	360x30	1 x TL5 14-35W	A2/BAT	50.000	17/40,5
HF-S 124-39 TL5 II	93933000	360x30	1 x TL5 24-39W	A2	50.000	27/42
HF-S 154 TL5 II	90561800	360x30	1 x TL5 54W	A2	50.000	58,7
HF-S 149 TL5 II	90558800	360x30	1 x TL5 49W	A2	50.000	55,2
HF-S 180 TL5 II	75846400	360x30	1 x TL5 80W	A2/BAT	50.000	74,5/78
HF-S 214-35 TL5 II	75844000	360x30	2 x TL5 14-35W	A2/BAT	50.000	30,5/76,5
HF-S 224-39 TL5 II	93935400	360x30	2 x TL5 24-39W	A2	50.000	56/83
HF-S 249 TL5 II	90560100	360x30	2 x TL5 49W	A2/BAT	50.000	109,7
HF-S 254 TL5 II	90562500	360x30	2 x TL5 54W	A2	50.000	110,9
HF-S 3/414 TL5 II	88335000	360x30	3/4 x TL5 14W	A2/BAT	50.000	51/61,4
HF-S 3/424 TL5 II	93937800	360x30	3/4 x TL5 24W	A2/BAT	50.000	79/104
HF-S 280 TL5 II	75848800	425x30	2 x TL5 80W	A2/BAT	50.000	175

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,95	0,5	NO	-	-25..+50
0,98	<1,2	NO	-	-15..+50
0,98	<1,2	NO	-	-15..+50
0,95	0,5	NO	-	-25..+50
0,99	1,25	NO	-	-20. +55
0,98	1,25	NO	-	-15. +50
0,98	1,25	NO	-	-15. +50
0,97	1,25	NO	-	-15. +50
0,99	1,25	NO	-	-20. +60
0,99	1,25	NO	-	-20. +55
0,98	1,25	NO	-	-15. +50
0,98	1,25	NO	-	-20. +50
0,99	1,25	NO	-	-15. +50
0,98	1,25	NO	-	-20. +55
0,98	1,25	NO	-	-15. +50
0,99	1,25	NO	-	-25. +55

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF-S 136 TL-D II	90551900	280x30	1 x TL-D 36W	A2/BAT	50.000	38,8
HF-S 158 TL-D II	89739500	280x30	1 x TL-D 58W	A2/BAT	50.000	54,1
HF-S 218 TL-D II	90552600	280x30	2 x TL-D 18W	A2	50.000	38,11
HF-S 236 TL-D II	90553300	280x30	2 x TL-D 36W	A2	50.000	71,2
HF-S 258 TL-D II	89746300	280x30	2 x TL-D 58W	A2/BAT	50.000	111,7
HF-S 3/418 TL-D II	90555700	280x40	3/4 x TL-D 18W	A2/ A2BAT	50.000	58,8/78
HF-S 336 TL-D II	89747000	280x40	3 x TL-D 36W	A2	50.000	102

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Datos técnicos

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,98	1,25	NO	-	-20.. +55
0,98	1,25	NO	-	-20.. +55
0,97	1,25	NO	-	-15.. +50
0,98	1,25	NO	-	-20.. +55
0,98	1,25	NO	-	-20.. +50
0,98	1,25	NO	-	-20.. +50
0,98	1,25	NO	-	-15.. +50

EQUIPOS
CONVENCIONAL

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-Regulator Intelligent Touch&Dali

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y regulación digital de flujo.

- Equipos multipotencia con reconocimiento automático de la lámpara.
 - Reducción del consumo en stand-by (A1 BAT) de 350mW a 250mW.
 - Total compatibilidad con sistemas de control DALI, como por ejemplo, OccuSwitch DALI o ActiLume DALI.
 - Permiten una precisa regulación hasta el 1%.
 - Posibilidad de programación vía MultiOne (modo corredor, nivel de luz en emergencia, nivel y tiempo de funcionamiento). Estos equipos pueden controlarse de dos formas diferentes:
 - Mediante protocolo DALI asociado a un sistema de control (ActiLume DALI, OccuSwitch DALI).
 - Mediante un pulsador estándar (pulsación corta para encender/apagar y larga para regular).
- Disponibles para PL-C/T y PL-L.



HF-Regulator Intelligent Touch&Dali / 26-80 W



REGULABLE



50.000 H



Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-Regulator Intelligent Touch&Dali	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-Ri Touch&DALI para PL-C y PL-T				
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C	1xPL-C /1xPL-T	26-42	24167600	60,00
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C	2xPL-C /2xPL-T	26-42	24169000	62,00
HF-Ri Touch&DALI para PL-L				
HF-Ri TD 124-40 PL-L	1xPL-L	24-40	69689600	60,00
HF-Ri TD 224-40 PL-L	2xPL-L	24-40	69691900	62,00
HF-Ri TD 155 PL-L	1xPL-L	55	66205100	60,00
HF-Ri TD 255 PL-L	2xPL-L	55	66209900	62,00
HF-Ri TD 180 PL-L	1xPL-L	80	66207500	60,00
HF-Ri TD 280 PL-L	2xPL-L	80	91067730	71,00
HF-Ri TD 318-24 PL-L	3xPL-L	18-24	15676500	71,00
HF-Ri TD 418-24 PL-L	4xPL-L	18-24	15678900	71,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-Regulator 1-10V

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y regulación analógica de flujo. Permiten una precisa regulación hasta el 1%. Equipos ligeros con un encendido más rápido (0,5s), longitudes unificadas y la ausencia de polaridad entre fases de alimentación para una instalación más sencilla. La regulación se realiza mediante una impedancia variable colocada en la entrada analógica 1-10 V del equipo. Disponibles para PL-C/T y PL-L.



HF-Regulator 1-10V / 18-80 W



REGULABLE



50.000 H

Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-Regulator 1-10V	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-R 1-10V para PL-C y PL-T				
HF-R 1-10V 118 PL-C/T	1xPL-C /1xPL-T	18	17692300	51,00
HF-R 1-10V 126-42 PL-C/T EII	1xPL-C /1xPL-T	26-42	80971800	51,00
HF-R 1-10V 218 PL-C/T	2xPL-C /2xPL-T	18	17698500	60,00
HF-R 1-10V 226-42 PL-C/T EII	2xPL-C /2xPL-T	26-42	80972500	60,00
HF-R 1-10V para PL-L				
HF-R 1-10V 124 PL-L EII	1xPL-L	24	91466830	48,00
HF-R 1-10V 136 PL-L EII	1xPL-L	36	91013430	48,00
HF-R 1-10V 140 PL-L EII	1xPL-L	40	91468230	48,00
HF-R 1-10V 155 PL-L EII	1xPL-L	55	91017230	48,00
HF-R 1-10V 180 PL-L EII	1xPL-L	80	91011030	58,00
HF-R 1-10V 224 PL-L EII	2xPL-L	24	91472930	58,00
HF-R 1-10V 236 PL-L EII	2xPL-L	36	91015830	58,00
HF-R 1-10V 240 PL-L EII	2xPL-L	40	91474330	58,00
HF-R 1-10V 255 PL-L EII	2xPL-L	55	91019630	58,00
HF-R 1-10V 280 PL-L E II	2xPL-L	80	91065330	71,00
HF-R 1-10V 324 PL-L E II	3xPL-L	24	91370830	71,00
HF-R 1-10V 424 PL-L E II	4xPL-L	24	91374630	71,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



HF-PERFORMER

Equipos electrónicos de alta frecuencia con arranque por precaldeo y factor potencia inferior a 1. Los equipos con arranque por precaldeo hacen circular instantes antes del arranque una pequeña intensidad para calentar los electrodos. Con los electrodos calientes, no es necesario un pico de tensión tan elevado para arrancar la lámpara por lo que conseguiremos alargar su vida útil. Además estos equipos son los únicos indicados para aplicaciones con múltiples encendidos diarios. Equipos ligeros con un encendido más rápido, longitudes unificadas y la ausencia de polaridad entre fases para una instalación más sencilla.
Disponibles para PL-C/T y PL-L.



HF-PERFORMER / 13-80 W



REGULABLE



50.000 H

Equipos a 1 o 2 lámparas 12
Equipos 3 o más lámparas 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-Performer	Núm. lámpas por equipo	W		€
HF-P para PL-C y PL-T				
HF-P 113-17 PL-C/T EII	1xPL-C / 1xPL-T	13-17	91407130	19,00
HF-P 122-42 PL-C/T E II	1xPL-C / 1xPL-T	22-42	91397530	19,00
HF-P 213-17 PL-C/T EII	2xPL-C / 2xPL-T	13-17	91409530	21,00
HF-P 1/218 PL-T/C III	1xPL-C / 1xPL-T / 2xPL-C / 2xPL-T	18	83417800	19,00
HF-P 1/226 PL-T/C III	1xPL-C / 1xPL-T / 2xPL-C / 2xPL-T	26	83423900	19,00
HF-P para PL-L				
HF-P 122-42 PL-L E II	1xPL-L	22-42	91397530	19,00
HF-P 136 PL-L III	1xPL-L	36	91164000	16,00
HF-P 155 PL-L III	1xPL-L	55	91170100	16,00
HF-P 180 PL-L III	1xPL-L	80	95228500	25,00
HF-P 2 22-42 PL-L E II	2xPL-L	22-42	91399930	21,00
HF-P 236 PL-L III	2xPL-L	36	91166400	18,00
HF-P 255 PL-L III	2xPL-L	55	91172500	18,00
HF-P 280 PL-L III	2xPL-L	80	95230800	32,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

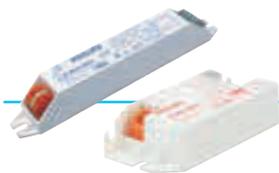
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Balastos para fluorescencia multilámpara

Equipos electrónicos de alta frecuencia miniaturizados multilámpara con arranque por precaldeo.
Disponibles para TL-Mini, TL-D, PL-S, PL-C, PL-T, PL-L, TL5.



Balastos para fluorescencia multilámpara / 6-28 W



REGULABLE

HF-M Rojo 50.000 H
HF-M Blue 40.000 H

50 PACK

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
HF-M	Núm. lamps por equipo	W		€
HF-M Rojo				
HF-M 109 SH ROJO	1xPL-S /1xTL	6-11	93142930	12,00
HF-M 114 SH ROJO	1xTL / 1xTL5	13-14	93140530	12,00
HF-M 118 SH ROJO	1xPL-C / 1xPL-T	18	92802330	12,00
HF-M 124 SH ROJO	1xTL-D / 1xTL5 Circular/ 1xPL-L	18-24	91040030	14,00
HF-M Azul				
HF-M 109 LH AZUL	1xPL-S /1xTL	6-11	53680830	10,00
HF-M 114 LH AZUL	1xTL / 1xTL5/ 1xPL-S/ 1xPL-C	10-14	53682230	10,00
HF-M 121 LH AZUL	1xTL5	21	53646430	14,00
HF-M 124 SH AZUL	1xTL-D / 1xTL5 Circular/1xTL5/ 1xPL-L	15-24	53638930	14,00
HF-M 124 LH AZUL	1xTL-D / 1xTL5 Circular/1xTL5/ 1xPL-L	15-24	53640230	14,00
HF-M 128 LH AZUL	1xTL5	28	93243330	14,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Datos técnicos

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF-REGULATOR INTELLIGENT TOUCH&DALI (PL-C; PL-T Y PL-L)						
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C	24167600	123x79	1 x PL-C/T 26W-42W	A1 BAT	50.000	27,7/33,9/44,1
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C	24169000	123x79	2 x PL-C/T 26W-42W	A1 BAT	50.000	58,5/69
HF-Ri TD 124-40 PL-L	69689600	360x30	1 x PL-L 24/36/40	A1 BAT	50.000	25,9/33,7/41,9
HF-Ri TD 224-40 PL-L	69691900	360x30	2 x PL-L 24/36/40	A1 BAT	50.000	50,0/65,6/82,2
HF-Ri TD 155 PL-L	66205100	360x30	1 x PL-L 55	A1 BAT	50.000	54,6
HF-Ri TD 255 PL-L	66209900	360x30	2 x PL-L 55	A1 BAT	50.000	108,1
HF-Ri TD 180 PL-L	66207500	360x30	1 x PL-L 80	A1 BAT	50.000	85
HF-Ri TD 280 PL-L	91067730	425x30	2 x PL-L80	A1 BAT	50.000	172
HF-Ri TD 318-24 PL-L	15676500	360x40	3 x PL-L 18/24	A1 BAT	50.000	50,3/75,2
HF-Ri TD 418-24 PL-L	15678900	360x40	4 x PL-L 18/24	A1 BAT	50.000	70,6/100,3
HF - REGULATOR TOUCH & DALI PL-C/T/R						
HF-R 1-10V 118 PL-C/T	17692300	123x79	1 x PL-C/T 18W	A1	50.000	20
HF-R 1-10V 126-42 PL-C/T EII	80971800	123x79	1 x PL-C/T 26/32/42W	A1	50.000	29/37/47,6
HF-R 1-10V 218 PL-C/T	17698500	123x79	2 x PL-C/T 18W	A1	50.000	39
HF-R 1-10V 226-42 PL-C/T EII	80972500	123x79	2 x PL-C/T 26/32/42W	A1	50.000	54,5/71,5/93,5
HF-R 1-10V 124 PL-L EII	91466830	360x30	1 x PL-L 24W	A1	50.000	27
HF-R 1-10V 136 PL-L EII	91013430	360x30	1 x PL-L 36W	A1	50.000	36
HF-R 1-10V 140 PL-L EII	91468230	360x30	1 x PL-L 40W	A1	50.000	43
HF-R 1-10V 155 PL-L EII	91017230	360x30	1 x PL-L 55W	A1	50.000	55
HF-R 1-10V 180 PL-L EII	91011030	360x30	1 x PL-L 80W	A1	50.000	88
HF-R 1-10V 224 PL-L EII	91472930	360x30	2 x PL-L 24W	A1	50.000	53
HF-R 1-10V 236 PL-L EII	91015830	360x30	2 x PL-L 36W	A1	50.000	70
HF-R 1-10V 240 PL-L EII	91474330	360x30	2x PL-L 40W	A1	50.000	82
HF-R 1-10V 255 PL-L EII	91019630	360x30	2 x PL-L 55W	A1	50.000	110

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	+0..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,95	<1	TOUCH&DALI	1%-100%	-25..+50
0,9	0,5	1-10V	3%-100%	+10..+50
0,95	0,5	1-10V	3%-100%	+10..+50
0,95	0,5	1-10V	3%-100%	+10..+50
0,95	0,5	1-10V	3%-100%	+10..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	3%-100%	+0..+50
0,99	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF-R 1-10V 280 PL-L E II	91065330	425x30	2 x PL-L 80W	A1	50.000	170
HF-R 1-10V 324 PL-L E II	91370830	360x40	3 x PL-L 24W	A1	50.000	85
HF-R 1-10V 424 PL-L E II	91374630	360x40	4 x PL-L 24W	A1	50.000	105
HF - PERFORMER (PL-C; PL-T Y PL-L)						
HF-P 113-17 PL-C/T EII	91407130	123x79	1 x PL-C/T 13W	A2	50.000	14,3
HF-P 122-42 PL-C/T E II	91397530	123x79	1 x PL-C/T 26/32/42W	A2	50.000	29/37/47,6
HF-P 213-17 PL-C/T EII	91409530	123x79	2 x PL-C/T 13W	A2	50.000	28,6
HF-P 1/218 PL-T/C III	83417800	123x79	1xPL-C / 1xPL-T / 2xPL-C/ 2xPL-T 18W	A2	50.000	19,8 /36,8
HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	83423900	123x79	1xPL-C / 1xPL-T / 2xPL-C/ 2xPL-T 26W	A2	50.000	26,3/52,8
HF-P 122-42 PL-L E II	91397530	360x30	1 x PL-L 24W	A2	50.000	25,7
HF-P 136 PL-L III	91164000	280x30	1 x PL-L 36W	A2/BAT	50.000	35,8
HF-P 155 PL-L III	91170100	280x30	1 x PL-L 55W	A2/BAT	50.000	55
HF-P 180 PL-L III	95228500	360x30	1 x PL-L 80W	A2	50.000	88
HF-P 2 22-42 PL-L E II	91399930	360x30	2 x PL-L 24W	A2	50.000	48,4
HF-P 236 PL-L III	91166400	280x30	2 x PL-L 36W	A2/BAT	50.000	72,8
HF-P 255 PL-L III	91172500	280x30	2 x PL-L 55W	A2/BAT	50.000	109,3
HF-P 280 PL-L III	95230800	425x30	2 x PL-L 80W	A2	50.000	170

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,98	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	<0,5	1-10V	1%-100%	+0..+50
0,95	0,5	NO	-	-25..+50
0,95	1	NO	-	-25..+50
0,95	0,5	NO	-	-25..+50
0,95	<0,5	NO	-	-25..+50
0,95	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1,5	NO	-	-25..+50
0,99	<1	NO	-	-25..+50

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	IEE	Vida (h) Tc 75º 10% fallos	Consumo del sistema (W)
HF - M MATCHBOX ROJO						
HF-M 109 SH ROJO	93142930	80x40	1 X PL-S 7/9/11W; TL 6/8W	A2	50.000	-
HF-M 114 SH ROJO	93140530	80x40	1 X TL 13W; TL5 14W	A2	50.000	-
HF-M 118 SH ROJO	92802330	80x40	1 X PL-C/T 18W	A2	50.000	-
HF-M 124 SH ROJO	91040030	94x40	1 X TL-D 18W; TL5C 22W; PL-L 18/24W	A2	50.000	-
HF - M MATCHBOX AZUL						
HF-M 109 LH AZUL	53680830	144x22	1 X TL 6/8W; PL-S 7/9/11W	A2	40.000	-
HF-M 114 LH AZUL	53682230	144x22	1 X TL 13W; TL5 14W; PL-S 11W; PL-C 10/13W	A2	40.000	-
HF-M 121 LH AZUL	53646430	187x22	1 X TL5 21W	A2	40.000	-
HF-M 124 SH AZUL	53638930	94x40	1 X TL-D 15/18W; TL5C 22W; TL5 24W; PL-L 18/24W	A2/A3	40.000	-
HF-M 124 LH AZUL	53640230	187x22	1 X TL-D 15/18W; TL5C 22W; TL5 24W; PL-L 18/24W	A2/A3	40.000	-
HF-M 128 LH AZUL	93243330	187x22	1 X TL5 28W	B1	40.000	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Tiempo de encendido (seg.)	Sistema de regulación	Nivel de regulación	Temperatura de funcionamiento (°)
0,64	0,8	NO	-	-10..+40
0,64	0,8	NO	-	-10..+40
0,62	0,8	NO	-	-10..+40
0,61	0,8	NO	-	-10..+40
0,64	0,5	NO	-	-10..+40
0,64	0,5	NO	-	-10..+40
0,64	0,5	NO	-	-10..+40
0,64	0,5	NO	-	-10..+40
0,64	0,5	NO	-	-10..+40
0,63	0,5	NO	-	-10..+40

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



AspiraVision Compact

Los equipos AspiraVision, de tecnología avanzada, presentan una serie de mejoras respecto a los PrimaVision, manteniendo sus mismas dimensiones:

- Baja emisión de interferencias electromagnéticas (EMI).
- Tecnología Soft Start (mayor número de equipos por MCB –interruptor magneto térmico–).
- Cableado pasante (Through Wiring).
- Más vida en condiciones extremas de temperatura.
- Termo Intelligent (apagado por exceso de temperatura y encendido automático cuando baja la temperatura).

La utilización de los equipos AspiraVision permite reducir los costes de la instalación.

Los equipos AspiraVision Triple Potencia permiten seleccionar (mediante switches) diferentes potencias de lámpara (35W o 50W o 70W) en el mismo equipo, con todas las prestaciones de la tecnología AspiraVision.



AspiraVision Compact



NO REGULABLE



40.000 H



12 PACK

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
AspiraVision Compact	Núm. lamps por equipo	W		€
Aspiravision CDM Independent				
HID-AV C35-70/L CDM	1xCDM	35-70	23312100	53,00
Aspiravision CDM Estándar				
HID-AV C 35-70/S CDM	1xCDM	35-70	23310700	50,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PrimaVision Compact

Equipos electrónicos compactos para lámparas de descarga en aplicaciones de alumbrado interior. Disponibles para lámparas de halógenos metálicos de cuarzo mini Mastercolour entre 20W y 150W. Existen tres versiones de instalación: para instalar en el interior de la luminaria (/S), para su instalación independiente (/I) y cable más conector (/G).



PrimaVision Compact



NO REGULABLE



40.000 H



12 PACK

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
PrimaVision Compact	Núm. lamps por equipo	W		€
Primavision CDM Independent (I)				
HID-PV C 35/I CDM	1xCDM	35	85973700	49,00
HID-PV C 50/I CDM	1xCDM	50	93365900	49,00
HID-PV C 70/I CDM	1xCDM	70	85988100	49,00
Primavision CDM Standard (S)				
HID-PV 20/S CDM	1xCDM	20	69400700	47,00
HID-PV 35/S CDM	1xCDM	35	85962100	47,00
HID-PV 50/S CDM	1xCDM	50	93363500	47,00
HID-PV 70/S CDM	1xCDM	70	85974400	47,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PrimaVision Mini

Equipos electrónicos compactos para lámparas de descarga en aplicaciones de alumbrado interior. Disponibles para lámparas de halogenuros metálicos de cuarzo mini Mastercolour entre 20W y 150W. Existen tres versiones de instalación: para instalar en el interior de la luminaria (/S), para su instalación independiente (/I) y cable más conector (/G).



PrimaVision Mini



NO REGULABLE



40.000 H

Indep. 10
Estándar 12

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
PrimaVision Mini	Núm. lamps por equipo	W		€
Primavision CDM Independent (I)				
HID-PV m PGJ5 020/I LPF CDM	1xCDM	20	90981730	49,00
HID-PV m 020/I HPF CDM	1xCDM	20	89060000	52,00
HID-PV m 035/I HPF CDM	1xCDM	35	89164500	54,00
Primavision CDM Standard (S)				
HID-PV m PGJ5 20/S LPF CDM	1xCDM	20	53608230	48,00
HID-PV m PGJ5 20/S HPF CDM	1xCDM	20	77128200	49,00
HID-PV m 020/S HPF CDM	1xCDM	20	67159600	49,00
HID-PV m PGJ5 35/S HPF CDM	1xCDM	35	88341100	51,00
HID-PV m 035/S HPF CDM	1xCDM	35	67161900	51,00
HID-PV m 050/S CDM	1xCDM	50	11573100	51,00

PrimaVision Multilámpara

Equipos electrónicos compactos para lámparas de descarga en aplicaciones de alumbrado interior. Disponibles para lámparas de halogenuros metálicos de cuarzo mini Mastercolour entre 20W y 150W. Existen tres versiones de instalación: para instalar en el interior de la luminaria (/S), para su instalación independiente (/I) y cable más conector (/G).



PrimaVision Multilámpara



NO REGULABLE



40.000 H



12 PACK

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
PrimaVision Multilámpara	Núm. lamps por equipo	W		€
HID-PV C 235/S CDM	2xCDM	35	89572800	93,00



PrimaVision Power

Equipos electrónicos compactos para lámparas de descarga en aplicaciones de alumbrado interior. Disponibles para lámparas de alta potencia de halogenuros metálicos de cuarzo. Existen dos versiones de instalación: para instalar en el interior de la luminaria (/S), para su instalación independiente (/I).



PrimaVision Power



NO REGULABLE



40.000 H

Indep. 10
Estándar 12

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
PrimaVision Power	Núm. lamps por equipo	W		€
PrimaVision CDM Independent (I)				
HID-PV C 100/I CDM	1xCDM	100	89951100	89,00
HID-PV C 150/I CDM	1xCDM	150	91287930	94,00
PrimaVision CDM Standard (S)				
HID-PV C 100/S CDM	1xCDM	100	89762300	84,00
HID-PV C 150/S CDM	1xCDM	150	91052330	89,00

PrimaVision Sodio Blanco

Equipos electrónicos compactos para lámparas de descarga de sodio blanco



PrimaVision Sodio Blanco



NO REGULABLE



40.000 H



10 PACK

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
PrimaVision Sodio Blanco	Núm. lamps por equipo	W		€
HID-PV 50/S SDW-TG	1xSDW-TG	50	88753200	110,00
HID-PV 100/S SDW-TG	1xSDW-TG	100	88754900	110,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Datos técnicos

Balasto	EOC	Lámpara	Vida a TC	T c (°C)	Consumo del Balasto (W)
HID Aspiravision CDM					
HID-AV C35-70/I CDM	23312100	1 x CDM 35W/50W/70W	40.000	80	40/77
HID-AV C 35-70/S CDM	23310700	1 x CDM 35W/50W/70W	40.000	80	40/77
HID Primavision CDM					
HID-PV C 35/I CDM	85973700	1 x CDM 35W	40.000	75	40
HID-PV C 50/I CDM	93365900	1 x CDM 50	40.000	75	56
HID-PV C 70/I CDM	85988100	1 x CDM 70W	40.000	75	77
HID-PV 20/S CDM	69400700	1 x CDM 20W	40.000	80	23
HID-PV 35/S CDM	85962100	1 x CDM 35W	40.000	80	38
HID-PV 50/S CDM	93363500	1 x CDM 50W	40.000	80	56
HID-PV 70/S CDM	85974400	1 x CDM 70W	40.000	80	77
HID Primavision CDM Mini					
HID-PV m PGJ5 020/I LPF CDM	90981730	1 x CDM-Tm PGJ5 20W	40.000	65	23
HID-PV m 020/I HPF CDM	89060000	1 x CDM-Tm 20W	40.000	80	24
HID-PV m 035/I HPF CDM	89164500	1 x CDM-Tm 35W	40.000	80	41
HID-PV m PGJ5 20/S LPF CDM	53608230	1 x CDM-Tm PGJ5 20W	40.000	65	23
HID-PV m PGJ5 20/S HPF CDM	77128200	1 x CDM-Tm PGJ5 20W	40.000	65	23
HID-PV m 020/S HPF CDM	67159600	1 x CDM-Tm 20W	40.000	85	24
HID-PV m PGJ5 35/S HFP CDM	88341100	1 x CDM-Tm PGJ5 35W	40.000	85	41
HID-PV m 035/S HPF CDM	67161900	1 x CDM-Tm 35W	40.000	85	41
HID-PV m 050/S CDM	11573100	1 x CDM-Tm 50W	40.000	80	56

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Nº Balastos / MCB (16A, tipo B)	Pico de Arranque (A) / duración 1/2 (ms)	Temperatura de Funcionamiento (Hz)	Esquema de conexión*
0,95	58	08/10	-20...+45	1
0,95	58	08/10	-20...+55	1
0,95	24	26/0,25	-20...+50	2
0,95	24	26/0,25	-20...+50	2
0,95	20	33/0,33	-20...+50	2
0,95	24	18,3/0,30	-20...+60	3
0,95	24	26/0,25	-20...+55	2
0,95	24	26/0,25	-20...+50	2
0,95	20	33/0,33	-20...+50	2
0,5	48	30/0,40	-20...+50	3
0,95	24	15/0,25	-20...+45	3
0,95	24	15/0,25	-20...+50	3
0,5	36	30/0,40	-20...+50	3
0,5	36	30/0,40	-20...+50	3
0,95	24	15/0,40	-20...+50	3
0,95	24	15/0,40	-20...+50	3
0,95	24	15/0,40	-20...+50	3
0,95	24	25/0,40	-20...+50	3

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

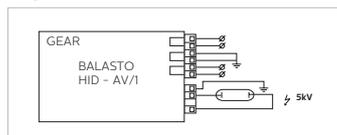


Datos técnicos

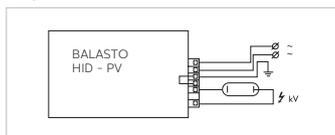
Balasto	EOC	Lámpara	Vida a TC	T c (°C)	Consumo del Balasto (W)
HID Primavision Multilámpara					
HID-PV C 235/S CDM	89572800	2 x CDM 35W	40.000	80	78
HID Primavision Power					
HID-PV C 100/I CDM	89951100	1 x CDM 100W	40.000	80	109
HID-PV C 150/I CDM	91287930	1 x CDM 150W	40.000	80	160
HID-PV C 100/S CDM	89762300	1 x CDM 100W	40.000	80	109
HID-PV C 150/S CDM	91052330	1 x CDM 150W	40.000	85	160
HID Primavision Sodio Blanco					
HID-PV 50/S SDW-TG	88753200	SDW-TG 50W	40.000	75	56
HID-PV 100/S SDW-TG	88754900	SDW-TG 100W	40.000	75	109

Esquemas de conexión

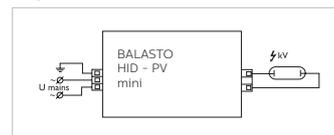
Esquema 1



Esquema 2



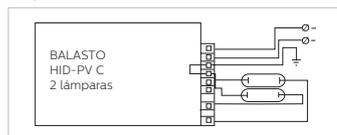
Esquema 3



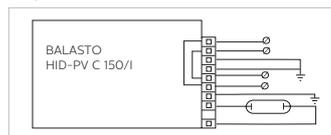
Datos técnicos

Factor de potencia	Nº Balastos / MCB (16A, tipo B)	Pico de Arranque (A) / duración 1/2 (ms)	Temperatura de Funcionamiento (Hz)	Esquema de conexión*
0,95	14	33/0,50	-20...+55	4
0,95	17	40/0,40	-20...+45	2
0,95	6	50/0,50	-20...+45	5
0,95	17	40/0,40	-20...+50	2
0,95	6	55/0,50	-20...+55	2
0,95	24	24/0,35	-20...+60	2
0,95	14	33/0,50	-20...+60	2

Esquema 4



Esquema 5



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Dynavision Programable Xtreme

Los equipos regulables programables Dynavision PROG Xtreme de Philips están diseñados especialmente para aplicaciones de exterior donde son necesarios equipos de larga duración, elevada fiabilidad y controlables. Estos equipos nos permiten maximizar el ahorro energético, minimizar el mantenimiento y regular el flujo de las lámparas mediante una regulación flexible adecuada a cada aplicación con el fin de mantener unos niveles de iluminación mínimos sin comprometer la seguridad.

Los equipos DV PROG Xtreme están diseñados para lámparas CPO / SON / CDO / CDMe desde 45W a 250W.

Disponible en formato C1-can (150x65x65mm) y Q-can (150x90x40mm)

Funcionalidades de regulación y control que permite el equipo:

- DALI: puede usarse en sistema de telegestión punto a punto a través de controladores DALI.
- DynaDimmer: Regulación autónoma programable de hasta 5 pasos
- Hilo de mando: Regulación doble nivel a través de una línea adicional 0V-230V.
- Reguladores en cabecera con bajada de tensión (AmpDim).
- CLO (flujo constante de luz). ALO (flujo ajustable de luz).

Por defecto vienen con la funcionalidad DALI habilitada. Para habilitar cualquiera de las otras funcionalidades es necesario utilizar herramienta de programación MultiOne o solicitarlos programados con configuraciones básicas utilizando el configurador de equipos Xtreme de la web.



Dynavision Programable Xtreme



REGULABLE



80.000 H

Q-Can 12
C-can 6

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
Dynavision Programable Xtreme	Núm. lamps por equipo	W		€
Dynavision Programable Xtreme para CPO				
HID-DV PROG Xt 45 CPO Q-can	1xCPO	45	66914200	128,00
HID-DV PROG Xt 60 CPO Q-can	1xCPO	60	24149200	128,00
HID-DV PROG Xt 90 CPO Q-can	1xCPO	90	24151500	132,00
HID-DV PROG Xt 140 CPO Q-can	1xCPO	140	24153900	136,00
HID-DV PROG Xt 210 CPO C-can	1xCPO /1xCDM	210	22269900	197,00
Dynavision Programable Xtreme para CDO				
HID-DV PROG Xt 50 CDO Q-can	1 x CDO	50	66916600	128,00
HID-DV PROG Xt 70 CDO Q-can	1 x CDO	70	66918000	128,00
HID-DV PROG Xt 100 CDO Q-can	1 x CDO	100	66920300	132,00
HID-DV PROG Xt 150 CDO Q-can	1 x CDO	150	66922700	136,00
HID-DV PROG Xt 250 CDO C-can	1 x CDO	250	22261300	197,00
Dynavision Programable Xtreme para SON				
HID-DV PROG Xt 50 SON Q-can	1xSON	50	66924100	128,00
HID-DV PROG Xt 70 SON Q-can	1xSON	70	66926500	128,00
HID-DV PROG Xt 100 SON Q-can	1xSON	100	66928900	132,00
HID-DV PROG Xt 150 SON Q-can	1xSON	150	66930200	136,00
HID-DV PROG Xt 250 SON C-can	1xSON	250	21991000	197,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Primavision Xtreme

Equipos electrónicos compactos para exterior sin regulación con las características Xtreme (larga duración y gran fiabilidad). Disponible en formato C-can (150x65x65mm) y Q-can (150x90x40mm).



Primavision Xtreme



REGULABLE



80.000 H

Q-can 12
C-can 6

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
Primavisión Xtreme	Núm. lamps por equipo	W		€
Primavisión Xtreme para CPO y CDM				
HID-PV Xt 45 CPO Q-can	1xCPO	45	66896100	90,00
HID-PV Xt 60 CPO Q-can	1xCPO	60	24143000	90,00
HID-PV Xtr 90 CPO Q-can	1xCPO	90	24145400	95,00
HID-PV Xt 140 CPO Q-can	1xCPO	140	24147800	100,00
HID-PV Xt 210 CPO Q-can	1xCPO /1xCDM	210	21993400	152,00
HID-PV 315 /S CDM	1xCPO /1xCDM	315	84311800	190,00
Primavisión Xtreme para CDO				
HID-PV Xt 70 CDO Q-can	1xCDO	70	69886900	90,00
HID-PV Xt 100 CDO Q-can	1xCDO	100	69888300	95,00
HID-PV Xt 150 CDO Q-can	1xCDO	150	69890600	100,00
HID-PV Xt 250 CDO C-can	1xCDO	250	22267500	152,00
Primavisión Xtreme para SON				
HID-PV Xt 50 SON Q-can	1xSON	50	69876000	90,00
HID-PV Xt 70 SON Q-can	1xSON	70	69878400	90,00
HID-PV Xt 100 SON Q-can	1xSON	100	69880700	95,00
HID-PV Xt 150 SON Q-can	1xSON	150	69882100	100,00
HID-PV Xt 250 SON C-can	1xSON	250	22271200	152,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Primavision BasicPerform

Gama Básica de equipos electrónicos compactos para alumbrado exterior sin regulación. Disponible para lámparas de Sodio y CDO.



NUEVO

Primavision BasicPerform



NO REGULABLE



50.000 H



12 PACK

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
Primavisión Basic SON y CDO	Núm. lamps por equipo	W		€
HID-PV Base 50 SON/CDO C3	1xSON/CDO	50	53147100	63,00
HID-PV Base 70 SON/CDO C3	1xSON/CDO	70	53151800	63,00
HID-PV Base 100 SON/CDO Q	1xSON/CDO	100	53155600	95,00
HID-PV Base 150 SON/CDO Q	1xSON/CDO	150	53157000	100,00

EXC para Sodio Baja Presión

Equipos electrónicos compactos para exterior sin regulación para lámparas de sodio baja presión.



EXC para Sodio Baja Presión



NO REGULABLE



50.000 H



35-66W/25
91W 10

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
EXC para SOX	Núm. lamps por equipo	W		€
EXC 35 SOX	1 x SOX	35W	06238330	57,00
EXC 36 SOX-E	1 x SOX-E	36W	06240630	57,00
EXC 55 SOX	1 x SOX	55W	06242030	57,00
EXC 66 SOX-E	1 x SOX-E	66W	06244430	57,00
EXC 91 SOX-E	1 x SOX-E	91W	74108030	62,00



Equipos Electromagneticos HID Basic

Equipos electromagneticos para exterior sin regulación para lámparas de sodio y halogenuros metalicos.



Equipos Electromagneticos HID Basic



NO REGULABLE



50.000 H



35-250 6 PACK
400 4

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
Equipos Electromagneticos HID Basic	Núm. lamps por equipo	W		€
BSN MK4 Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI				
BSN 50 K407 ITS - 230-240V Basic*	1 X SON/CDO	50	88693100	30,45
BSN 70 K407 ITS - 230-240V Basic*	1 X SON/CDO	70	88694800	32,55
BSN 100 K407 ITS - 230-240V Basic*	1 X SON/CDO	100	88695500	40,95
BSN 150 K407 ITS - 230-240V Basic*	1 X SON/CDO/CDM/MH	150	88698600	55,65
BSN 250 K407 ITS - 230-240V Basic*	1 X SON/MH/HPI	250	88702000	66,15
BSN 400 K407 ITS - 230-240V Basic	1 X SON/HPI	400	88704400	101,85
BMH Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI				
BMH 35 K407 ITS - 230-240V Basic*	1 X CDM	35	94021300	48,30
BMH 70 K407 ITS - 230-240V Basic*	1 X CDM/MH	70	94027500	48,30
BHL MK4 para HPL/HPI				
BHL 50/80 K407 - 230-240V Basic*	1 X HPL	50-80	94007700	34,65
BHL 80/125 K407 - 230-240V Basic*	1 X HPL	80-125	94013800	34,65
BHL 250 K307 - 230-240V Basic	1 X HPL/HPI	250	88701300	49,35
BHL 400 K307 - 230-240V Basic	1 X HPL/HPI	400	88703700	63,00

*Disponible hasta abril de 2017 por no cumplir con los requerimientos de la fase 3 de la directiva Europea ErP

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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 Electromagneticos HID Heavy Duty

Equipos electromagneticos para exterior sin regulaci3n para l3mparas de sodio y halogenuros metalicos.



Equipos Electromagneticos HID Heavy Duty



NO REGULABLE



50.000 H



70-250 6 PACK
400 4

Descripci3n de producto	Versi3n	Rango de Potencia	EOC	PVR
BSN Semiparalelo para SON/CDO/MH/HPI	N3m. lamps por equipo	W		€
BSN 70 L33 TS - 230V Heavy Duty	1 X SON/CDO	70	05968031	54,60
BSN 100 L33 TS - 230V Heavy Duty*	1 X SON/CDO	100	05972731	61,95
BSN 150 L33 TS - 230V Heavy Duty*	1 X SON/CDO	150	05960430	77,70
BSN 250 L33 TS - 230V Heavy Duty*	1 X SON/MH/HPI	250	05964230	80,85
BSN 400 L33 TS - 230V Heavy Duty	1 X SON/HPI	400	05976530	117,60

*Disponible hasta abril de 2017 por no cumplir con los requerimientos de la fase 3 de la directiva Europea ErP

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente p3gina web

C3digo Seguro de Validaci3n **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Uri de validaci3n <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administraci3n Estado de elaboraci3n: Copia aut3ntica de documento original



Equipos Electromagneticos HID High Power

Equipos electromagnéticos para exterior sin regulación para lámparas de sodio y halógenos metálicos.



Equipos Electromagneticos HID High Power



NO REGULABLE



50.000 H



50-250 6 PACK
400 4

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
BHL para Halógenos Metálicos y Sodio Alta Presión	Núm. lamps por equipo	W		€
BHL 1000 L78 - 230-240V Heavy Duty	1 X HPL/HPI	1000	06237600	322,35
BHL 2000 L76 380-400-415V Heavy Duty	1 X HPI	2000	06384700	465,15
BHD 2000 L76 380-400-415V Heavy Duty	1 X MH	1800-2000	74276600	454,65
BSN 1000 L78 - 230-240V Heavy Duty	1 X SON/MH	1000	06236900	465,15

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Equipos para Sodio Blanco

Equipos electromagnéticos para lámparas de sodio blanco



Equipos para Sodio Blanco



NO REGULABLE



50.000 H

Descripción de producto	Versión	Rango de Potencia	EOC	PVR
Equipos para Sodio Blanco	Núm. lámpas por equipo	W		€
BSL para Sodio Blanco				
BSL 50 K307 - 230-240V Basic*	1xSDW-T	50	94039800	27,00
BSL 100 K307 - 230-240V Basic*	1xSDW-T	100	94058900	27,00
Controlador Sodio Blanco				
CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60Hz	1xSDW-T	50	90808730	114,00
CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	1xSDW-T	100	90870430	114,00

*Disponible hasta abril de 2017 por no cumplir con los requerimientos de la fase 3 de la directiva Europea ErP

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Arrancadores



Arrancadores



NO REGULABLE

Descripción de producto	Rango de Potencia	EOC	PVR
Equipos para Sodio Blanco	W		€
Arrancadores electronicos paralelo			
SI 51 220-240V 50/60Hz	250-400	91553530	23,73
SI 52 220-240V 50/60Hz	1000	91554230	26,57
SI 54 380-415V 50/60Hz	2000	91548130	34,97
SX 72 220-240V 50/60Hz	35-55	91561030	46,73
Arrancadores electronicos paralelo (impulser)			
SN 56 220-240V 50/60Hz	1800	91560330	38,33
SND 57 220-240V 50/60Hz	50-70	93066830	28,35
SN 59 220-240V 50/60Hz	1000-1800	91557330	34,97
SND 58 220-240V 50/60Hz	35-600	93068230	28,35
Arrancadores electronicos serie (superimposed)			
SU38-S 220-240V 50/60Hz	100-400	15374000	25,94
SUD 10-S 220-240V 50/60Hz	50-70	93144330	43,05
Arrancadores electronicos semiparalelo MK4			
SKD 578-S 220-240V 50/60Hz	35-600	89569800	25,83

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Datos técnicos

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	Vida a Tc 10% fallos	Tc (°C)	Consumo del Balasto (W)
HID Dynavision Programable Xtreme						
HID-DV PROG Xt 45 CPO Q-can	66914200	150x90x40	1 x CPO 45W	80.000	80	51
HID-DV PROG Xt 60 CPO Q-can	24149200	150x90x40	1 x CPO 60W	80.000	80	67
HID-DV PROG Xt 90 CPO Q-can	24151500	150x90x40	1 x CPO 90W	80.000	80	98
HID-DV PROG Xt 140 CPO Q-can	24153900	150x90x40	1 x CPO 140W	80.000	80	153
HID-DV PROG Xt 210 CPO C-can	22269900	150x65x65	1 x CPO 210W	80.000	80	223
HID-DV PROG Xt 50 CDO Q-can	66916600	150x90x40	1 x CDO 50W	80.000	80	56
HID-DV PROG Xt 70 CDO Q-can	66918000	150x90x40	1 x CDO 70W	80.000	80	81
HID-DV PROG Xt 100 CDO Q-can	66920300	150x90x40	1 x CDO 100W	80.000	80	108
HID-DV PROG Xt 150 CDO Q-can	66922700	150x90x40	1 x CDO 150W	80.000	80	160
HID-DV PROG Xt 250 CDO C-can	22261300	150x65x65	1 x CDO 250W	80.000	80	272
HID-DV PROG Xt 50 SON Q-can	66924100	150x90x40	1 x SON 50W	80.000	80	56
HID-DV PROG Xt 70 SON Q-can	66926500	150x90x40	1 x SON 70W	80.000	80	78
HID-DV PROG Xt 100 SON Q-can	66928900	150x90x40	1 x SON 100W	80.000	80	106
HID-DV PROG Xt 150 SON Q-can	66930200	150x90x40	1 x SON 150W	80.000	80	160
HID-DV PROG Xt 250 SON C-can	21991000	150x65x65	1 x SON 250W	80.000	80	273
HID Primavision Xtreme						
HID-PV Xt 45 CPO Q-can	66896100	150x90x40	1 x CPO-45W	80.000	90	51
HID-PV Xt 60 CPO Q-can	24143000	150x90x40	1 x CPO-60W	80.000	90	67
HID-PV Xtr 90 CPO Q-can	24145400	150x90x40	1 x CPO-90W	80.000	90	98
HID-PV Xt 140 CPO Q-can	24147800	150x90x40	1 x CPO-140W	80.000	90	153
HID-PV Xt 210 CPO Q-can	21993400	150x90x40	1 x CPO 210W	80.000	80	223
HID-PV 315 /S CDM	84311800	150x65x65	1 x CDM 315W, 1 x CPO 315W	50.000	80	341
HID-PV Xt 70 CDO Q-can	69886900	150x90x40	1 x CDO 70W	80.000	80	81

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Pico de arranque (A) / duración 1/2 (ms)	Temperatura de Funcionamiento (°C)	Esquema de conexión*
0,96	28/0,24	-30...+55	1
0,97	28/0,24	-30...+55	1
0,98	52/0,47	-30...+55	1
0,99	52/0,47	-30...+55	1
0,97	52/0,47	-30...+55	1
0,97	28/0,24	-30...+55	1
0,98	28/0,24	-30...+55	1
0,98	52/0,47	-30...+55	1
0,99	52/0,47	-30...+55	1
0,99	28/0,24	-30...+50	1
0,97	28/0,24	-30...+55	1
0,98	28/0,24	-30...+55	1
0,99	52/0,47	-30...+55	1
0,99	52/0,47	-30...+55	1
0,99	52/0,47	-30...+50	1
0,97	28/0,24	-30...+55	3
0,98	28/0,24	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,95	52/0,47	-20...+55	3
0,99	28/0,24	-30...+55	3

EQUIPOS
CONVENCIONAL

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	Vida a Tc 10% fallos	Tc (°C)	Consumo del Balasto (W)
HID-PV Xt 100 CDO Q-can	69888300	150x90x40	1 x CDO 100W	80.000	80	108
HID-PV Xt 150 CDO Q-can	69890600	150x90x40	1 x CDO 150W	80.000	80	160
HID-PV Xt 250 CDO C-can	22267500	150x65x65	1 x CDO 250W	80.000	80	272
HID-PV Xt 50 SON Q-can	69876000	150x90x40	1 x SON 50W	80.000	80	56
HID-PV Xt 70 SON Q-can	69878400	150x90x40	1 x SON 70W	80.000	80	78
HID-PV Xt 100 SON Q-can	69880700	150x90x40	1 x SON 100W	80.000	80	106
HID-PV Xt 150 SON Q-can	69882100	150x90x40	1 x SON 150W	80.000	80	160
HID-PV Xt 250 SON C-can	22271200	150x65x65	1 x SON 250W	80.000	80	273
HID Primavision BasicPerform						
HID-PV Base 50 SON C3	53147100	150x65x65	1 x SON/CDO 50W	50.000	80	56
HID-PV Base 70 SON C3	53151800	150x65x65	1 x SON/CDO 70W	50.000	80	78
HID-PV Base 100 SON Q	53155600	150x90x40	1 x SON/CDO 100W	50.000	80	106
HID-PV Base 150 SON Q	53157000	150x90x40	1 x SON/CDO 150W	50.000	80	160
Balasto Electrónico para Sodio Baja Presión						
EXC 35 SOX	06238330	280x39x28	1 x SOX 35W	50.000	75	38
EXC 36 SOX-E	06240630	280x39x28	1 x SOX-E 36W	50.000	75	40
EXC 55 SOX	06242030	280x39x28	1 x SOX 55W	50.000	75	58
EXC 66 SOX-E	06244430	280x39x28	1 x SOX-E 66W	50.000	75	73
EXC 91 SOX-E	74108030	335x39x28	1 x SOX-E 91W	50.000	75	93

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Factor de potencia	Pico de arranque (A) / duración 1/2 (ms)	Temperatura de Funcionamiento (°C)	Esquema de conexión*
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+50	3
0,97	28/0,24	-30...+55	3
0,98	28/0,24	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+50	3
0,97	28/0,24	-30...+55	3
0,98	28/0,24	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
0,99	52/0,47	-30...+55	3
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Balasto	EOC	Dimensiones (mm)	Lámpara	Arrancador en semiparalelo	Arrancador en serie
Balastos Electromagnéticos					
Equipos Electromagneticos HID Basic					
BSN 50 K407 ITS - 230-240V Basic	88693100	118x61x52	1 X SON/CDO 50W	SKD 578	SUD 10
BSN 70 K407 ITS - 230-240V Basic	88694800	118x61x52x	1 X SON/CDO 70W	SKD 578	SUD 10
BSN 100 K407 ITS - 230-240V Basic	88695500	123x61x52	1 X SON/CDO 100W	SKD 578	SU 38/SUD 40
BSN 150 K407 ITS - 230-240V Basic	88698600	134x76x65	1 X SON/CDO/CDM/MH 150W	SKD 578	SU 38/SUD 40
BSN 250 K407 ITS - 230-240V Basic	88702000	160x76x65	1 X SON/MH/HPI 250W (solo S151)	SKD 578	SU 38/SUD 40
BSN 400 K407 ITS - 230-240V Basic	88704400	166x97x83	1 X SON/HPI 400W (solo S151)	SKD 578	SU 38/SUD 40
BMH 35 K407 ITS - 230-240V Basic	94021300	118x61x52	1 X CDM 35W	SKD 578	-
BMH 70 K407 ITS - 230-240V Basic	94027500	118x61x52	1 X CDM/MH 70W	SKD 578	-
BHL 50/80 K407 - 230-240V Basic	94007700	118x61x52	1 X HPL 50W/80W; SON H 68 W	-	-
BHL 80/125 K407 - 230-240V Basic	94013800	118x61x52	1 X HPL 80W/125W; SON H 110W	-	-
BHL 250 K307 - 230-240V Basic	88701300	134x76x65	1 X HPL/HPI 250W; SON H 220W	S151* (Paralelo)	-
BHL 400 K307 - 230-240V Basic	88703700	160x76x65	1 X HPL/HPI 400W; SON H 350W	S151* (Paralelo)	-
Equipos Electromagneticos HID Heavy Duty					
BSN 70 L33 TS - 230V Heavy Duty	05968031	118x65x53	1 X SON CDO 70W	SN 57S	SU 38/SUD 40
BSN 100 L33 TS - 230V Heavy Duty	05972731	123x65x53	1 X SON CDO 100W	SN 58S	SU 38/SUD 40
BSN 150 L33 TS - 230V Heavy Duty	05960430	126x81x66	1 X SON/CDO 150W	SN 58S	SU 38/SUD 40
BSN 250 L33 TS - 230V Heavy Duty	05964230	151x81x66	1 X SON/MH/HPI 250W	SN 58S	SU 38/SUD 40
BSN 400 L33 TS - 230V Heavy Duty	05976530	166x102x84	1 X SON/HPI 400W	SN 58S	SU 38/SUD 40
Equipos Electromagneticos HID High Power					
BHL 1000 L78 - 230-240V Heavy Duty	06237600	207x117x102	1 X HPL/HPI 1000W	S152* (Paralelo)	-
BHL 2000 L76 380-400-415V Heavy Duty	06384700	317x117x102	1 X HPI 2000W	S154* (Paralelo)	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación | <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Drivers Xitanium Corriente Constante para alumbrado interior

Los drivers Xitanium de corriente constante están diseñados para garantizar el suministro estable de corriente a los LEDs de alta potencia, necesaria para su correcto funcionamiento, evitando fluctuaciones en el flujo emitido por los LED asegurando su vida útil y dando gran estabilidad al sistema. Dos versiones:

Downlights y Projectores: disponen de una carcasa única para versiones independientes o estándar (tornillos o click on), y corriente de alimentación a los LEDs ajustable entre un rango variable, mediante la colocación de una resistencia Rset o mediante programación vía MultiOne para algunas versiones. También disponen de salida para conectar una resistencia de temperatura NTC que asegure la vida de los LEDs. Algunas versiones disponen de salida a 12V para conexión de ventilador. Son equipos Hot Wiring (conexión en caliente) y SELV (seguridad aumentada).

Luminarias Lineales: Los equipos Xitanium LED para luminarias lineales (adosadas, empotradas, estancas, carriles) son de alta fiabilidad y eficacia. Están disponibles en versiones regulables DALI & programables, 1-10V, flujo fijo o preprogramados.



Xitanium LED para downlights y proyectores



Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango corriente de salida	EOC	PVR
Xitanium LED para downlights y proyectores	W	A		€
Xitanium LED para Downlights y Proyectores Touch & Dali				
Xitanium 20W LH 0.15-0.5A 48V TD/Is 230V	6-20	0.15-0.5	78234600	50,00
Xitanium 36W LH 0.3-1A 48V TD/I 230V	11-37	0.3-1.0	72903700	55,00
Xitanium 36W WH 0.3-1A 48V TD/Is 230V	11-37	0.3-1.0	51558700	55,00
Xitanium 50W LH 0.7-1.5A 48V TD/I 230V	15-50	0.7-1.5	78236000	60,00
Xitanium 50W LH 0.3-1A 62V TD/I 230V	15-50	0.3-0.1	71095000	60,00
Xitanium 75W SH 0.3-1A 110V TD/I 230V	21-75	0.3-0.1	72803000	70,00
Xitanium LED para Downlights y Proyectores Flujo Fijo				
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 48V 230V	6-20	0.15-0.5	76663600	19,00
Xitanium 20W LH 0.15-0.5A 48V Is 230V	6-20	0.15-0.5	47404400	27,00
Xitanium 36W LH 0.3-1A 48V I 230V	11-37	0.3-1	54243900	31,00
Xitanium 50W/m 0.7-1.5A 48V 230V	15-50	0.7-1.2	43718600	26,00
Xitanium 50W/S 0.3-1A 62V 230V	15-50	0.3-1	67615700	34,00
Xitanium 50W LH 0.7-1.5A 48V I 230V	15-50	0.7-1.5	43762900	36,00
Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V I 230V	15-50	0.3-1	67621800	43,00
Xitanium 75W SH 0.3-1A 110V I 230V	21-75	0.3-1	67625600	46,00
Accesorios para Xitanium LED para Downlights y Proyectores				
JST to push-in adaptor (U.e 50 Piezas)			24525400	5,00
Xitanium LH loop-through adaptor (U.e 35 Piezas)			77029900	5,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Drivers Xitanium Corriente Constante para alumbrado interior



Xitanium LED para Luminarias Lineales



REGULABLE,
según versiones



50.000 H



12 PACK

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango corriente de salida	EOC	PVR
Xitanium LED para downlights y proyectores	W	A		€
Xitanium LED Luminarias Lineales Touch & Dali				
Xitanium 17W/0.12-0.4A 54V TD 230V	5-17	0.12-0.4	19804800	49,00
Xitanium 36W 0.12-0.40A 110V TD 230V	10-36	0.12-0.4	68404600	49,00
Xitanium 75W 0.12-0.40A 215V TD 230V	21-75	0.12-0.4	68402200	51,00
Xitanium 110W 0.2-0.6A 215V TD 230V iXt	31-110	0.2-0.6	73629500	69,00
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V TD 230V iXt	43-150	0.2-0.7	76826500	71,00
Xitanium LED Luminarias Lineales 1-10V				
Xitanium 17W 0.12-0.4A 54V 1-10V 230V	5-17	0.12-0.4	19806200	51,00
Xitanium LED Luminarias Lineales Flujo Fijo				
Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 230V	10-36	0.12-0.4	44000100	22,00
Xitanium 75W 0.7-2.0A 54V 230V	21-75	0.7-2.0	46889000	26,00
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V	21-75	0.12-0.4	44002500	21,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

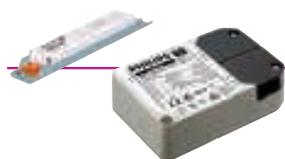
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CertaDrive Corriente Constante para alumbrado interior

Drivers de Led de corriente constante diseñados para ofrecer especificaciones básicas para luminarias que no requieran regulación, utilizan una corriente específica y un voltaje específico.

Dos modelos: para downlights y proyectores y para luminarias lineales.



CertaDrive Corriente Constante para alumbrado interior



NO REGULABLE



Certadriver Downlights 30.000 H
Certadriver Lineales 50.000 H



15-20W 48
30-40W 32
C. Lineales 20

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango corriente de salida	Rango voltaje de salida	EOC	PVR
CertaDrive Corriente Constante para alumbrado interior	W	A	A		€
CertaDrive LED para Downlights y Proyectores					
CertaDrive 15W 0.35A 42V I 230V	15	0.35	32-42	79850000	9,00
CertaDrive 20W 0.5A 40V I 230V	20	0.50	32-40	79852400	10,00
CertaDrive 30W 0.7A 42V I 230V	30	0.70	32-42	41999100	10,50
CertaDrive 40W 1.05A 38V I 230V	40	1.05	32-38	41983000	11,00
CertaDrive LED para Luminarias Lineales					
CertaDrive 30W 330mA 82V 230V	30	0.33	82	49174400	13,50
CertaDrive 40W 360mA 110V 230V	40	0.36	110	49176800	14,50
CertaDrive 60W 360mA 170V 230V	60	0.36	170	49178200	17,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

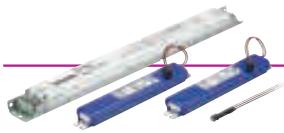
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Drivers para emergencia TrustSight LED

Los sistemas de emergencia TrustSight LED están diseñados para asegurar la luz en caso de que la tensión normal falle. En estos casos el equipo TrustSight se conecta inmediatamente a una batería para iluminar objetos vitales como rutas de escape.



Drivers para emergencia TrustSight LED



REGULABLE



50.000 H



10 PACK

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango Voltage de Salida	EOC	PVR
TrustSight DALI	W	V		€
TrustSight DALI P 15-55V 3W	3	15-55V	59646300	59,00
TrustSight DALI L 20-95V 3W	3	20-95V	59634000	64,00
TrustSight DALI L 20-95V 6W	6	20-95V	59636400	66,00

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango Voltage de Salida	Tiempo Emergencia	EOC	PVR
Tiempo Emergencia	W	V			€
TrustSight Flat Batt NiMH 7.2V 1300mA	1300mAh	7.2	1 hora	59638800	29,00
TrustSight Flat Batt NiMH 7.2V 2500mAh	2500mAh	7.2	3 Horas	59640100	47,00

LED Power Driver Tensión Constante

Los controladores de alimentación LED de Philips tienen una entrada de corriente universal (100-240V) y generan una tensión de 24VCC. Los controladores de alimentación LED tienen una vida útil de Funcionamiento correspondiente a la de los LEDs.



LED POWER DRIVER



REGULABLE



50.000 H



10 PACK

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango Voltage de Salida	EOC	PVR
Led Power Drivers 24V	W	V		€
LED Power Driver Outdoor 100-240V 20W 24V	20-25	24V	21524000	35,00
LED Power Driver Outdoor 100-240V 80W 24V	80-75	24V	21526400	51,00
LED Power Driver Outdoor 100-240V 100W 24V	100-120	24V	17092000	51,00

Tarifa Distribución | Febrero 2017 247

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Xitanium Corriente Constante para alumbrado Exterior

Los Driver Xitanium de corriente constante están diseñados para garantizar un suministro estable de corriente a los LEDs de alta potencia. La estabilidad en la corriente de alimentación es necesaria para garantizar un correcto funcionamiento del sistema evitando fluctuaciones en el flujo emitido por los LEDs y asegurando su vida útil. Son drivers adecuados para aplicaciones de exterior gracias a su larga duración (80.000h con el 10% fallos a Tc=67°C) y su alta fiabilidad. Existen versiones donde es posible ajustar la corriente de alimentación a los LEDs en un rango de 350mA a 700mA o 1A, mediante programación DALI (PROG+) o DALI y SimpleSET (FULL PROG y LITE PROG) También disponen de una salida para conectar una resistencia de temperatura NTC que asegure la vida de los LEDs independientemente de la temperatura de trabajo. Version 1-10V disponible y Versiones no regulables consultar.



Drivers Xitanium Corriente Constante para alumbrado Exterior



REGULABLE



100.000 H

FP y LP 10-20
Prog 10-20

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango Voltage de Salida	EOC	PVR
Drivers Xitanium Corriente Constante para alumbrado Exterior	W	V		€
Xitanium LED Programable Xtreme				
Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt	15-40	0.70	24503200	67,00
Xitanium 75W 0.1-1.05A Prog+ sXt	30-75	0.1-1.05	21200300	128,00
Xitanium LED FULLPROG				
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	0,7-22	0.3-1.0	52659000	52,00
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	1,3-40	0.2-0.7	52661300	54,00
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	1,3-40	0.3-1.0	52663700	54,00
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	3-75	0.2-0.7	48144800	67,00
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	3-75	0.3-1.0	48146200	67,00
Xi FP 100W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C165 sXt	3-100	0.2-0.7	59390500	69,50
Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	9-150	0.2-0.7	48148600	71,00
Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	9-150	0.3-1.0	48150900	71,00
Xi FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt	10-165	0.2-0.7	56574200	75,00
Xi FP 165W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C170 sXt	10-165	0.3-1.0	56576600	75,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Drivers Xitanium Corriente Constante para alumbrado Exterior

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango Voltage de Salida	EOC	PVR
Drivers Xitanium Corriente Constante para alumbrado Exterior	W	V		€
Xitanium LED Lite Prog				
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt	1,3-40	0.2-0.7	47032900	46,50
Xi LP 40W 0.2-0.7A SL 230V S175 sXt	1,3-40	0.2-0.7	47592800	46,50
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V S175 sXt	1,3-40	0.3-1.0	47596600	46,50
Xi LP 40W 0.3-1.0A SL 230V S175 sXt	1,3-40	0.3-1.0	47594200	46,50
Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	3-75	0.2-0.7	48154700	57,00
Xi LP 75W 0.2-0.7A SL 230V S240 sXt	3-75	0.2-0.7	48156100	57,00
Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	3-75	0.3-1.0	48158500	57,00
Xi LP 75W 0.3-1.0A SL 230V S240 sXt	3-75	0.3-1.0	48160800	57,00
Xi LP 150W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	9-150	0.2-0.7	48164600	64,00
Xi LP 150W 0.2-0.7A SL 230V S240 sXt	9-150	0.2-0.7	48166000	64,00
Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	9-150	0.3-1.0	48168400	64,00
Xi LP 150W 0.3-1.0A SL 230V S240 sXt	9-150	0.3-1.0	48170700	64,00
Xitanium LED Drivers 1-10V				
Xitanium 75W 0.70A 1-10V 230V C165 sXt	3.7-75	0.70	59598500	47,50
Xitanium 75W 1.05A 1-10V 230V C165 sXt	3.7-75	1.05	59600500	47,50
Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V S240 sXt	7.5-150	0.70	64623600	50,00
Xitanium 150W 1.05A 1-10V 230V S240 sXt	7.5-150	1.05	64625000	50,00

Herramienta de programación Multione

La forma más sencilla para configurar un driver y equipos de descarga Philips. La versión DALI (LCN8600) se puede utilizar para la programación de equipos de descarga y drivers de LED. La versión SimpleSet (LCN9610/LCN9620) se utiliza para la programación de drivers LED sin necesidad de alimentación a los drivers. Puedes descargar el software de programación a través de la página web www.philips.com/multione



Herramienta de programación Multione

Descripción de producto	Rango de Potencia	Rango Voltage de Salida	EOC	PVR
Herramienta de programación	W	V		€
LCN8600/00 Multione interface USB2DALI			913700346703	605,00
LCN9610 Multione SimpleSet interface			929000999406	750,00
LCN9620 Multione SimpleSet interface			929000999506	400,00

Tarifa Distribución | Febrero 2017 249

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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)	Rango regul. (%)	Rango de corriente salida (A)	Rango tensión placa led (V)	Rango de potencia (W)	Funcionalidades
Xitanium LED para downlight y proyectores							
Touch & DALI							
Xitanium 17W LH 0.3-1A 24V TD/ls 230V	70163700	150x46x32	100-1	0.3-1	dic-24	5...18	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 20W LH 0.15-0.5A 48V TD/ls 230V	78234600	150x46x32	100-1	0.15-0.5	24-48	6...20	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 25W LH 0.3-1A 36V TD/ls 230V	70808200	150x46x32	100-1	0.3-1	18-36	5...26	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 36W LH 0.3-1A 48V TD/l 230V	72903700	190x46x32	100-1	0.3-1	24-48	11...37	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 50W LH 0.3-1A 62V TD/l 230V	71095000	190x46x32	100-1	0.3-1	31-62	15...50	DALI/Touch & DIM/CLO
Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V TD/TE/l 230V	11948700	220x83x35	100-1	0.3-1	31-62	15...50	DALI/Touch & DIM/TE
Xitanium 50W LH 0.7-1.5A 48V TD/l 230V	78236000	190x46x32	100-1	0.7-1.5	24-48	15...50	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 75W SH 0.3-1A 110V TDI 230V	72803000	220x83x35	100-1	0.3-1	55-110	21...75	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
No regulables							
Xitanium 17W LH 0.3-1A 24V l 230V	66806000	190x46x32	No	0.3-1	dic-24	5...17	-
Xitanium 20W m 0.15-0.5A 48V l 230V	76663600	97x43x30	No	0.15-0.5	24-48	6...20	-
Xitanium 20W LH 0.15-0.5A 48V ls 230V (SimpleSet)	47404400	-	-	-	-	-	-
Xitanium 25W LH 0.3-1A 36V l 230V	66808400	190x46x32	No	0.3-1	18-36	7...26	-
Xitanium 36W LH 0.3-1A 48V l 230V	66644800	190x46x32	No	0.3-1	24-48	11...37	-
Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V 230V	67621800	220x83x35	No	0.3-1	31-62	14...50	-
Xitanium 50W LH 0.7-1.5A 48V l 230V (SimpleSet)	43762900	-	-	-	-	-	-
Xitanium 50W/m 0.7-1.5A 48V 230V	43718600	97x43x30	No	0.7-1.5	24-48	17-50	-
Xitanium 75W SH 0.3-1A 110V 230V	67625600	220x83x35	No	0.3-1	55-110	21...75	-
Xitanium 110W SH 0.3-1A 160V l 230V	25936700	220x83x35	No	0.3-1	80-160	32...110	-
Certa Drivers							
Certa Drive 15W 0.35A 42V l 230V	79957300	115x45x29	-	0.35	32...42	11...15.4	-
Certa Drive 20W 0.5A 40V l 230V	79960300	115x45x29	-	0.5	32...40	15...22	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Protección temperatura (NTC)	Eficiencia máxima carga (%)	Corriente salida por defecto (A)	Tensión Aliment. (Vac)	Pico de arranque (A)	Duración pico de arranque (ms)	Nº equipos/ MCB 16A tipo B	Factor de potencia 100%	Factor de potencia 50%	Tc máx. (°C)	Vida a Tc life 10% fallos (h)	Tc life (°C)	Pout(w)≥ (THD<20% PF>0.9)	Surge Protection MC/MD (KV)
Sí	85	0.7	220...240	20	0.15	30	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	86	0.15	220...240	16	0.22	24	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	87	0.7	220...240	20	0.15	30	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	89	0.7	220...240	5.3	0.70	30	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	90	0.7	220...240	5.3	0.70	30	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	88	0.7	220...240	4	0.80	30	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
Sí	90	0.7	220...240	5.3	0.70	24	≥0.9	≥0.9	80	50.000	70	-	-
Sí	90	0.7	220...240	7.4	0.53	18	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
Sí	85	0.7	220...240	8	0.18	24	≥0.9	-	90	50.000	80	-	-
No	86	0.5	220...240	18.6	0.24	34	≥0.9	-	80	50.000	70	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sí	87	0.7	220...240	8	0.18	24	≥0.9	-	85	50.000	75	-	-
Sí	88	0.7	220...240	20	0.25	32	≥0.9	-	90	50.000	80	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No	90	1.5 (Rset2)	220...240	22	0.26	24	≥0.9	-	90	50.000	80	-	-
Sí	90	0.7	220...240	22	0.32	17	≥0.9	-	75	50.000	65	-	-
Sí	90	0.7	220...240	32	0.30	12	≥0.9	-	75	50.000	65	-	-
Sí	93	0.7	220...240	40	0.36	8	≥0.9	-	90	50.000	80	-	-
No	-	0.35	220...240	3.4	0.029	90	-	-	75	30.000	65	-	-
No	-	0.5	220...240	3.7	0.035	90	-	-	75	30.000	65	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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)	Rango regul. (%)	Rango de corriente salida (A)	Rango tensión placa led (V)	Rango de potencia (W)	Funcionalidades
Xitanium LED para downlight y proyectores Touch & DALI							
Xitanium 20W LH 0.15-0.5A 48V TD/ls 230V	78234600	150x46x32	100-1	0.15-0.5	24-48	6-20	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 36W LH 0.3-1A 48V TD/l 230V	72903700	190x46x32	100-1	0.3-1	24-48	11-37	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 36W WH 0.3-1A 48V TD/ls 230V	51558700	200x74x32	100-1	0.3-1	24-48	11-37	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 50W LH 0.7-1.5A 48V TD/l 230V	78236000	190x46x32	100-1	0.7-1.5	24-48	15-50	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 50W LH 0.3-1A 62V TD/l 230V	71095000	190x46x32	100-1	0.3-1	31-62	15-50	DALI/Touch & DIM/CLO
Xitanium 75W SH 0.3-1A 110V TDI 230V	72803000	220x83x35	100-1	0.3-1	55-110	21-75	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium LED para downlight y proyectores Flujo Fijo							
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 48V 230V	76663600	97x43x30	No	0.15-0.5	24-48	6-20	-
Xitanium 20W LH 0.15-0.5A 48V ls 230V (SimpleSet)	47404400	97x43x30	No	0.15-0.5	24-48	6-20	-
Xitanium 36W LH 0.3-1A 48V l 230V	54243900	190x46x32	No	0.3-1	24-48	11-37	-
Xitanium 50W/m 0.7-1.5A 48V 230V	43718600	97x43x30	No	0.7-1.5	24-48	15-50	-
Xitanium 50W/S 0.3-1A 62V 230V	67615700	110x75x32	No	0.3-1	31-62	14-50	-
Xitanium 50W LH 0.7-1.5A 48V l 230V (SimpleSet)	43762900	190x46x32	No	0.7-1.5	31-62	15-50	-
Xitanium 50W SH 0.3-1A 62V l 230V	67621800	220x83x35	No	0.3-1	31-62	15-50	-
Xitanium 75W SH 0.3-1A 110V l 230V	67625600	220x83x35	No	0.3-1	55-110	21-75	-
Xitanium LED para luminarias lineales							
Xitanium 17W/0.12-0.4A 54V TD 230V	19804800	360x30x22	100-1	0.12-0.4	27-54	5-17	DALI/Touch & DIM/CLO
Xitanium 36W/0.12-0.4A 110V TD 230V	68404600	360x30x22	100-1	0.12-0.4	50-110	10-36	DALI/Touch & DIM/CLO
Xitanium 75W/0.12-0.4A 215V TD 230V	68402200	360x30x22	100-1	0.12-0.4	100-215	21-75	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 110W/0.2-0.6A 215V TD 230V iXt	73629500	360x30x21	100-1	0.2-0.6	100-215	31-110	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 150W/0.2-0.7A 300V TD 230V iXt	76826500	360x30x21	100-1	0.2-0.7	140-300	43-150	DALI/Touch & DIM/CLO/Modo corredor
Xitanium 17W 0.12-0.4A 54V 1-10V 230V	19806200	360x30x22	100-10	0.12-0.4	27-54	5-17	1-10V/CLO

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Protección temperatura (NTC)	Eficiencia máxima carga (%)	Corriente salida por defecto (A)	Tensión Aliment. (Vac)	Pico de arranque (A)	Duración pico de arranque (ms)	Nº equipos/ MCB 16A tipo B	Factor de potencia 100%	Factor de potencia 50%	Tc máx. (°C)	Vida a Tc life 10% fallos (h)	Tc life (°C)	Pout(w)≥ (THD<20% PF>0.9)	Surge Protection MC/MD (KV)
Sí	86	0.15	220-240	16	0.22	24	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	89	0.7	220-240	5.3	0.70	30	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	89	0.7	220-240	5.3	0.70	30	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	90	0.7	220-240	5.3	0.70	24	≥0.9	≥0.9	80	50.000	70	-	-
Sí	90	0.7	220-240	5.3	0.70	30	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	90	0.7	220-240	7.4	0.53	18	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
No	86	0.5	220-240	18.6	0.24	34	≥0.9	≥0.9	80	50.000	70	-	-
No	85	0.5	220-240	14	0.24	38	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	88	0.7	220-240	20	0.25	32	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	90	0.7	220-240	22	0.32	17	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
Sí	90	0.7	220-240	20	0.27	26	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
No	90	1.5 (Rset2)	220-240	22	0.26	24	≥0.9	≥0.9	90	50.000	80	-	-
Sí	90	0.7	220-240	22	0.32	17	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
Sí	90	0.7	220-240	32	0.30	12	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
Sí	85	0.4	220-240	21	0.255	20	≥0.9	≥0.9	75	50.000	75	-	-
Sí	89	0.12	220-240	14.7	0.25	38	≥0.9	≥0.9	75	50.000	75	-	-
Sí	93	0.12	220-240	22	0.275	24	≥0.9	≥0.9	75	50.000	75	-	-
Sí	93	0.2	220-240	35	0.3	12	≥0.9	≥0.9	90	50.000	75	-	-
Sí	94	0.2	220-240	4.8	2.3	12	≥0.9	≥0.9	90	50.000	75	-	-
Sí	85	0.4	220-240	21	0.255	20	≥0.9	≥0.9	75	50.000	75	-	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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)	Rango regul. (%)	Rango de corriente salida (A)	Rango tensión placa led (V)	Rango de potencia (W)	Funcionalidades
Xitanium 75W 0.7-2.0A 54V 230V	46889000	360x30x21	No	0.7-2.0	100-215	21-75	-
Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 230V (LEDset)	44000100	280x30x21	No	0.12-0.4	50-115	10-36	-
Xitanium 75W 0.12-0.4A 215V 230V (LEDset)	44002500	280x30x21	No	0.12-0.4	100-220	21-75	-
CertaDrive LED							
CertaDrive 15W 0.35A 42V I 230V	79850000	115x45x29	No	0.35	32-42	11-15.4	-
CertaDrive 20W 0.5A 40V I 230V	79852400	115x45x29	No	0.50	32-40	15-22	-
CertaDrive 30W 0.7A 42V I 230V	41999100	105x68x32	No	0.70	32-42	22-30	-
CertaDrive 40W 1.05A 38V I 230V	41983000	105x68x32	No	1.05	32-42	33-40	-
CertaDrive 30W 330mA 82V 230V	49174400	210x30x21	No	0.33	60-85	20-28	-
CertaDrive 40W 360mA 110V 230V	49176800	210x30x21	No	0.36	80-116	29-42	-
CertaDrive 60W 360mA 170V 230V	49178200	210x30x21	No	0.36	120-170	43-61	-
Drivers para emergencia TrustSight LED							
TrustSight DALI P 15-55V 3W	59646300	164x46x30	No	-	15-55	3	-
TrustSight DALI L 20-95V 3W	59634000	164x46x30	No	-	15-55	3	-
TrustSight DALI L 20-95V 6W	59636400	164x46x30	No	-	20-95	6	-
Drivers Xitanium Corriente Constante para alumbrado Exterior							
Xitanium 40W 0.7A Prog+ GL-J sXt	24503200	148x46x28	100-10	0.1-0.7	29-57	20-40	1-10V/AmpDim/DALI/Dynadimmer
Xitanium 300W 1.5A Prog+ GL-R sXt	43678300	214x119x38	100-10	0.35-1.5	80-280	28-300	1-10V/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	52659000	175x46x34	100-7	0.3-1.05	10-32	0.7-22	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Protección temperatura (NTC)	Eficiencia máxima carga (%)	Corriente salida por defecto (A)	Tensión Aliment. (Vac)	Pico de arranque (A)	Duración pico de arranque (ms)	Nº equipos/ MCB 16A tipo B	Factor de potencia 100%	Factor de potencia 50%	Tc máx. (°C)	Vida a Tc life 10% fallos (h)	Tc life (°C)	Pout(w)≥ (THD>20% PF>0.9)	Surge Protection MC/MD (KV)
No	88	0.7	202-254	21	0.22	24	≥0.9	≥0.9	75	50.000	75	-	-
No	91	0.12 (LEDset)	202-254	14	0.25	33	≥0.9	≥0.9	75	50.000	75	-	-
No	92	0.12 (LEDset)	202-254	19	0.28	24	≥0.9	≥0.9	75	50.000	75	-	-
No	85	0.35	202-254	3.4	0.29	90	≥0.9	≥0.9	75	30.000	65	-	-
No	85	0.5	202-254	3.7	0.35	90	≥0.9	≥0.9	75	30.000	65	-	-
No	85	0.7	202-254	16	0.24	35	≥0.9	≥0.9	75	30.000	65	-	-
No	85	1.05	202-254	16	0.24	35	≥0.9	≥0.9	75	30.000	65	-	-
No	91	0.33	202-254	8	0.60	24	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
No	92	0.36	202-254	8	0.60	24	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
No	93	0.36	202-254	8	0.60	24	≥0.9	≥0.9	75	50.000	65	-	-
No	-	-	202-254	5	0.10	-	≥0.9	≥0.9	90	70.000	75	-	2/1
No	-	-	202-254	5	0.10	-	≥0.9	≥0.9	90	70.000	75	-	2/1
No	-	-	202-254	5	0.10	-	≥0.9	≥0.9	90	70.000	75	-	2/1
Sí	88	0.7	120-277	65	0.100	21	≥0.9	≥0.9	80	100.000	74	15	4
Sí	93	0.7	120-277	138	0.52	5	≥0.9	≥0.9	80	100.000	65	90	4
Sí	86	0.7	220-240	15	0.36	23	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	7	6-16

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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)	Rango regul. (%)	Rango de corriente salida (A)	Rango tensión placa led (V)	Rango de potencia (W)	Funcionalidades
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	52661300	175x46x34	100-7	0.2-0.7	25-77	1.3-40	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	52663700	175x46x34	100-7	0.3-1.05	20-54	1.4-40	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	48144800	241x59x37	100-7	0.2-0.7	50-150	3-75	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	48146200	241x59x37	100-7	0.3-1.05	35-108	3-75	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	48148600	241x59x37	100-7	0.2-0.7	90-283	5-150	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	48150900	241x59x37	100-7	0.3-1.05	70-214	5-150	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xi FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt	56574200	170x100x40	100-7	0.2-0.7	168-275	10-165	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xi FP 165W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C170 sXt	56576600	170x100x40	100-7	0.3-1.05	186-250	10-165	Hilo de mando/DALI/AmpDim/Dynadimmer/CLO/ALO
Xitanium LITE PROG sXt (S175-240) (SimpleSet)							
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt	47032900	175x46x34	100-20	0.2-0.7	25-77	4-40	1-10V/Dynadimmer LITE/CLO LITE
Xi LP 40W 0.2-0.7A SL 230V S175 sXt	47592800	175x46x34	100-20	0.2-0.7	25-77	4-40	Hilo de mando/Dynadimmer LITE/ CLO LITE
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V S175 sXt	47596600	175x46x34	100-20	0.3-1	20-54	4-40	1-10V/Dynadimmer LITE/CLO LITE
Xi LP 40W 0.3-1.0A SL 230V S175 sXt	47594200	175x46x34	100-20	0.3-1	20-54	4-40	Hilo de mando/Dynadimmer LITE/ CLO LITE
Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48154700	241x59x37	100-12	0.2-0.7	50-150	4-75	1-10V/Dynadimmer LITE/CLO LITE
Xi LP 75W 0.2-0.7A SL 230V S240 sXt	48156100	241x59x37	100-15	0.2-0.7	50-150	5-75	Hilo de mando/Dynadimmer LITE/ CLO LITE
Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48158500	241x59x37	100-10	0.3-1.05	35-108	4-75	1-10V/Dynadimmer LITE/CLO LITE
Xi LP 75W 0.3-1.0A SL 230V S240 sXt	48160800	241x59x37	100-15	0.3-1.05	35-108	5-75	Hilo de mando/Dynadimmer LITE/ CLO LITE
Xi LP 150W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48164600	241x59x37	100-11	0.2-0.7	90-283	7-150	1-10V/Dynadimmer LITE/CLO LITE
Xi LP 150W 0.2-0.7A SL 230V S240 sXt	48166000	241x59x37	100-15	0.2-0.7	90-283	9-150	Hilo de mando/Dynadimmer LITE/ CLO LITE
Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48168400	241x59x37	100-10	0.3-1.05	70-214	10-150	1-10V/Dynadimmer LITE/CLO LITE
Xi LP 150W 0.3-1.0A SL 230V S240 sXt	48170700	241x59x37	100-10	0.3-1.05	70-214	10-150	Hilo de mando/Dynadimmer LITE/ CLO LITE
Xitanium LED Drivers 1-10V							
Xitanium 75W 0.70A 1-10V 230V C165 sXt	59598500	165x100x40	100-10	0.7	52-107	3,7-75	1-10V
Xitanium 75W 1.05A 1-10V 230V C165 sXt	59600500	165x100x40	100-10	1.05	52-107	3,7-75	1-10V

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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

Protección temperatura (NTC)	Eficiencia máxima carga (%)	Corriente salida por defecto (A)	Tensión Aliment. (Vac)	Pico de arranque (A)	Duración pico de arranque (ms)	Nº equipos/ MCB 16A tipo B	Factor de potencia 100%	Factor de potencia 50%	Tc máx. (°C)	Vida a Tc life 10% fallos (h)	Tc life (°C)	Pout(w)≥ (THD<20% PF>0.9)	Surge Protection MC/MD (kV)
Sí	89	0.7	220-240	22	0.290	20	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	10	8/6
Sí	89	0.7	220-240	22	0.290	20	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	10	8/6
Sí	92	0.7	220-240	46	0.250	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	20	10/6
Sí	92	1.05	220-240	46	0.250	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	20	10/6
Sí	93	0.7	220-240	53	0.300	8	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	35	10/6
Sí	93	1.05	220-240	53	0.300	8	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	35	10/6
Sí	93	0.7	220-240	58	0.34	7	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	35	10/6
Sí	93	1.05	220-240	58	0.34	7	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	35	10/6
No	89	0.7	220...240	27	0.265	18	≥0.9	≥0.9	80	100.000	70	14	6/6
No	89	0.7	220...240	27	0.265	18	≥0.9	≥0.9	80	100.000	70	14	6/6
No	88	1.0	220...240	27	0.265	18	≥0.9	≥0.9	80	100.000	70	14	6/6
No	88	1.0	220...240	27	0.265	18	≥0.9	≥0.9	80	100.000	70	14	6/6
No	92	0.7	220...240	46	0.250	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	27	8/6
No	92	0.7	220...240	46	0.250	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	27	8/6
No	91	1.05	220...240	46	0.250	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	27	8/6
No	91	1.05	220...240	46	0.250	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	27	8/6
No	93	0.7	220...240	53	0.300	8	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	60	8/6
No	93	0.7	220...240	53	0.300	8	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	60	8/6
No	93	1.05	220...240	53	0.300	8	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	60	8/6
No	93	1.05	220...240	53	0.300	8	≥0.9	≥0.9	90	100.000	80	60	8/6
Sí	92	0.7	220-240	31	0.100	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	27	8/6
Sí	91	1.05	120-277	31	0.160	11	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	27	8/6

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de 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)	Rango regul. (%)	Rango de corriente salida (A)	Rango tensión placa led (V)	Rango de potencia (W)	Funcionalidades
Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V S240 sXt	64623600	241x59x37	100-10	0.7	168-275	7-150	1-10V
Xitanium 150W 1.05A 1-10V 230V S240 sXt	64625000	241x59x37	100-10	1.05	168-275	7-150	1-10V
LED Power Driver de Tensión constante							
LED Power Driver Outdoor 100-240V 20W 24V	21524000	150x37x25	No	0,85	24,3	20-25	-
LED Power Driver Outdoor 100-240V 80W 24V	21526400	241x43x30	No	0,25	24,3	80-95	-
LED Power Driver Outdoor 100-240V 100W 24V	17092000	241x43x30	No	0,41	24,3	100-120	-

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Datos técnicos

Protección temperatura (NTC)	Eficiencia máxima carga (%)	Corriente salida por defecto (A)	Tensión Aliment. (Vac)	Pico de arranque (A)	Duración pico de arranque (ms)	Nº equipos/ MCB 16A tipo B	Factor de potencia 100%	Factor de potencia 50%	Tc máx. (°C)	Vida a Tc life 10% fallos (h)	Tc life (°C)	Pout(w)≥ (THD<20% PF>0.9)	Surge Protection MC/MD (KV)
Sí	92	0.7	220-240	34	0.140	8	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	60	8/6
Sí	91	1.05		34	0.475	8	≥0.9	≥0.9	85	100.000	75	60	8/6
No	80	-	100-240	46	0.172	-	≥0.9	≥0.9	70	50.000	70	-	-
No	80	-	100-240	67	0.176	-	≥0.9	≥0.9	85	50.000	75	-	-
No	80	-	100-240	105	0.196	-	≥0.9	≥0.9	85	50.000	75	-	-

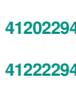
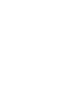
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO PILAS ALCALINAS					PRECIO EUROS	CONCEPTO PILAS RECARGABLES					PRECIO EUROS	
MAX TECH						ACCUS						
Nueva fórmula zinc-indium, mejora la velocidad de circulación de la energía en el interior de la pila.						Es la batería ideal para la carga diaria de los teléfonos inalámbricos.						
	Código	Ref.	Voltaje	Medidas	Blisters		Código	Ref.	Voltaje	Medidas	Blisters	
	4703101404	LR03	1,5V	Ø10,5x44,5	4	5,95	58398101402	AAA800mAh	1,2V	44,5x10,5	2	9,95
	4706101404	LR06	1,5V	Ø14,5x50,5	4	5,95						
HIGH ENERGY						READYTOUSE						
Mayor espacio y volumen de grafito para conseguir mejorar el rendimiento.						Presentamos una gama muy completa de acumuladores VARTA READY TO USE. - "Save Money" señala el ahorro entre el uso de acumuladores y pilas alcalinas. - "Save Money" 1 = 300 indica que el uso de 1 acumulador equivale al uso de 300 pilas alcalinas Longlife.						
	4903121414	LR03	1,5V	Ø10,5x44,5	4	4,75		Código	Ref.		Blisters	
	4903301112*	4903	1,5V			9,95		56703101402	AAA800mAh		2	7,90
	4906121414	LR06	1,5V	Ø14,5x50,5	4	4,75		56706101402	AA2100mAh		2	9,00
	4906301112*	4906	1,5V			9,95		56703101404	AAA800mAh		4	13,05
	4914121412	LR14	1,5V	Ø26,2x50	2	4,75		56706101404	AA2100mAh		4	14,60
	4920121412	LR20	1,5V	Ø34,2x61,5	2	4,75		56714101402	C3000mAh		2	19,70
	4922121411	6LR61	9V	26,5x17,5x48,5	1	4,75		56720101402	D3000mAh		2	19,70
	4912121411	3LR12	4,5V	62x22x67	1	5,00		56722101401	9V200mAh		1	15,60
* High Energy Big Box												
LOGLIFE EXTRA												
Neuva mezcla del óxido de manganeso para equipos con baja demanda energética.												
	4103101414	LR03	1,5V	Ø10,5x44,5	4	3,25		5703301404	AAA1000mAh		4	14,45
	4106101414	LR06	1,5V	Ø14,5x50,5	4	3,25		5716101404	AA2600mAh		4	19,80
	4112101411	3LR12	4,5V	62x22x67	1	4,25	CARGADORES					
	4114101412	LR14	1,5V	Ø26,2x50	2	3,45	57642301431 Pocket x 4 AA 2100 R2U + 2 AAA 800mAh R2U 23,90					
	4120101412	LR20	1,5V	Ø34,2x61,5	2	3,75	57647101451 Plug + 4 accus AA 2100mAh R2U 2650					
	4122101411	6LR61	9V	26,5x17,5x48,5	1	3,25	57648101401 LCD Universal 27,75					
ENERGY						57910101111 inalámbrico Certificado Qi 43,95						
	4103229414	LR03	1,5V	44,5x10,5	4	2,15	57931101401 USB x 2 puertos (2.4A & 1.0A) Coche 12V + cable USB incluido 15,60					
	4106229414	LR06	1,5V	50,5x14,5	4	2,15	00891101401 Comprobador Pilas VARTA LCD 11,95					
	4114229412	LR14	1,5V	50x26,2	2	3,25	Power Bank VARTA Phone Mini Powerpack Negro Li-Ion					
	4120229412	LR20	1,5V	61,5x34,2	2	3,55	57916101401 400mAh R2U 16,00					
	4122229411	6LR61	9V	26,5x48,5x17,5	1	2,75	57922101401 800mAh R2U para 30 pins 24,20					
PILAS SALINAS												
VARTA SUPERLIFE												
	2012101411	3R12	4,5V	62x22x67	1	1,70						

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO		PRECIO EUROS	CONCEPTO		PRECIO EUROS
PILAS LITIO					
LITIO CILINDRICAS					
	6103301404 Professional Lithium LR03 Lithium 4	13,50		6032101402 CR-2032	3,60
	6103301402 AAA 1,5V	8,30		6216101401 CR-1216	2,80
	6106301404 LR06 Lithium 4	13,50		6220112401 CR-1220	3,15
	6106301402 AA 1,5V	8,30		6225101401 CR-1225	4,70
	6122301401 9V Lithium 1	18,40		6320101401 CR-2320	3,50
PILAS FOTO					
PROFESSIONAL			PILAS DE BOTON		
	4028101401 V28PX Ox. Plata 6,2V	22,40	VARTA RELOJ		
	4075101401 V76PX Ox. Plata 1,55V	3,10		Código Ref. Equivalencia Caja	
	4034101401 V4034PX Alc. 6V	5,40		301101111 V301 SR43 10 u.	3,10
	4626112401 V625U Alc. 1,5V	1,60		303101111 V303 SR44	3,65
	6131101401 CR1/3N Litio 3V	8,10		309101111 V309 SR48	2,90
	6203301401 2CR5 Litio 6V	10,20		315101111 V315 SR67	2,50
	6204301401 CRP2 Litio 6V	10,70		317101111 V317 SR62	2,60
	6205301401 CR123A Litio 3V	5,30		319101111 V319 SR64	2,50
	6206301401 CR2 Litio 3V	6,20		321101111 V321 SR65	1,90
	6231101401 V28PXL Litio 6V	17,60		329101111 V329 --	2,50
GENERAL ALCALINAS ESPECIALES				335101111 V335 --	5,00
	435101111 4R25/2 High Energy 6V 8Ah	29,90		337101111 V337 SR416	3,75
	400112401 LR-1 1,5V	2,70		339101111 V339 --	5,30
	4061101402 AAAA 1,5V	5,25		341101111 V341 --	3,30
	4211101401 V11GA 6V	2,95		344101111 V344 SR42	3,40
	4223112401 V23GA 12V	2,60		346101111 V346 --	5,20
	4223101402 V23GA 12V	4,90		350101111 V350 SR42	3,70
	4227112401 V27A 12V	3,50		357101111 V357 SR44	3,20
PILAS BOTÓN ALCALINAS - ELECTRONICS				361101111 V361 SR58	2,50
PROFESSIONAL ELECTRONICS				362101111 V362 SR58	1,20
	4274112401 V10GA	1,25		364101111 V364 SR60	1,20
	4276112401 V13GA	1,25		370101111 V370 SR69	2,10
	4276101402 V13GA	2,40		371101111 V371 SR69	1,30
	4278101401 V12GA	1,25		373101111 V373 SR68	2,70
BOTON LITIO 3V				377101111 V377 SR66	1,20
	6016112401 CR-2016	2,00		379101111 V379 SR63	1,60
	6025112401 CR-2025	2,00		381101111 V381 SR55	2,40
	6032112401 CR-2032	2,00		384101111 V384 SR41	1,70
				386101111 V386 SR43	2,90
				389101111 V389 SR54	2,60
				390101111 V390 SR54	2,60
				391101111 V391 SR55	2,40
				392101111 V392 SR41	1,20
				393101111 V393 SR48	2,50
				394101111 V394 SR45	2,60
				395101111 V395 SR57	1,70
				396101111 V396 SR59	2,10
				397101111 V397 SR59	2,00
				399101111 V399 SR57	2,10
				LONGLIFE	
				420101111 4R25 203314 6 u.	4,50
				430101111 4R25 171385 20 u.	4,50
				431101111 4R25 171392 20 u.	4,80

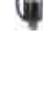
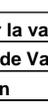
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO				PRECIO	CONCEPTO				PRECIO			
LINTERNAS				EUROS					EUROS			
EASY LINE												
	Código 16617101421	Ref. Lipstick	Pilas 1 LR06AA HE incl. Color: Rosa, Azul turquesa	Bombilla Led	8,00		18660101421	Work LED 435	4 LR25 2 incl.	Led 4W	68,10	
	15609101501	Pocket	1 LR03AA Color: Rojo, Amarillo, Verde	Led	4,55		18663101111	Camping LED 4W 3D	2 LR20	Led 4W	38,75	
	16600101401	Spot Light 2AA	2 LR6	751	5,20		18682101401	Rubbermate LED 3W	Batería 6V 4,5 Ah recargable	Led 3W	64,10	
	16601101421	Mini Day LED 1AAA	1 LR03 HE incl.	1x5mm Led	5,55		16701101421	INDESTR. LED Key Chain 1AAA Incl.			6,10	
	16610101421	Day LED 2AA	2AA incl.	Led 3x5mm	10,70		18760101111	INDESTR. 5W LED Camping 3D No Incl.			40,50	
	16611101421	Pen LED 1AAA	1AAA incl.	Led 1x5mm	6,85		18803101421	SET BIKE L.E.D. + 5AAA Incl.			39,50	
	16615101421	Trilogy LED	3 LR03 HE incl.	Led 5mm	8,80		18810101421	High Optics 3W LED 3 pilas AAA incl.			34,95	
	16619101401	Handbag Light + 2 CR2032 incluidas			12,45		18812101421	High Optics 4W LED 3 pilas C incluidas			53,65	
	16620101401	Outdoor Sports Banda LED reflectante + 2 CR2032 incl.			12,35		18664101111	Outdoor Sports Led Cree 3W 3D no Incl.			33,00	
	16616101421	Gelly LED 2AA	2 LR06 HE incl.	Led 5mm	13,80		18813101421	High Optics 5W LED 3 pilas D incl.			75,40	
	16645101421	Palm 3R12	3R12 incl.	720	7,25	INDESTRUCTIBLE LINE						
	16647101421	Silver 3AAA	LR03 HE incl.	3 Led 5mm	9,55		18700101421	3 AAA Indestructible	3 AAA	3 LR3 HE incl.	Led	26,95
	15803101421	Set bike + 6AAA Incl.			15,40		18701101421	2 AA Indestructible	2 AA	2 LR6 HE incl.	Led	30,50
	17611101421	Day LED 2D	2 LR20 HE incl.	7 Led 5mm	17,15		18703101421	4 AA Indestructible	4 AA		Led	57,65
	17628101421	1W LED Outdoor 3AAA	LR3 HE incl.	Led 1W	20,95		17730101421	LEDx5 Indestructible	LEDx5	3 LR3 HE incl.	Led	18,75
	17640101421	Focus Control LED 4AA	4 LR6 HE incl.	Led	23,60		17731101421	LED 1 Vatio	LED 1 Vatio	3 LR3 HE incl.	Led	22,25
	17652101111	Industrial Beam 4D	4 LR20	Krypton 792	23,10		18750101421	4C Indestructible	4C	4 LR14 HE incl.	Led	42,50
	17664101111	Outdoor Sports Led Cree 1W 3AA no Incl.			17,05		16618101421	LED Book Light 2 CR2032 Incl.				11,20
	18627101401	LED Outdoor Pro 3C	3 LR14	Led 4W	35,45		16627101421	Aluminium MultiLed 2AA incluidas				8,75
	18641101421	Rubermate LED 2D	2 LR20 HE incl.	Led 3W	35,80		16628101421	Aluminium MultiLed 2C incluidas				14,65
							16630101421	Frontal 4x LED Outdoor Sports + 3AAA incluidas				13,75
							17683101401	Recargable coche 12V				15,85
							18630101421	Frontal 2x1W LED Outdoor Sports + 3AAA incluidas				26,30
						BOMBILLAS						
						Código	Tecnología	Características				
						714000402	Argón	3,5V 0,2A				1,50
						742000402	Argón	2,25V 0,25A				1,60
						751000402	Krypton	2,4V 0,7A				2,40
						752000402	Krypton	3,6V 0,75A				2,40
						792000402	Krypton	4,8V 0,75A				2,40

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



02

Tarifa

daisalux
www.daisalux.com

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

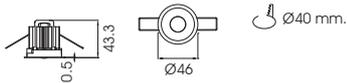
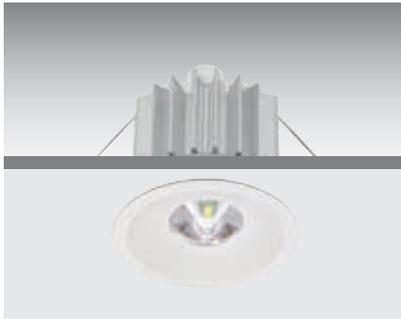
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

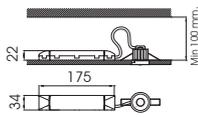
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



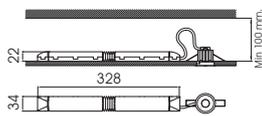
Izar



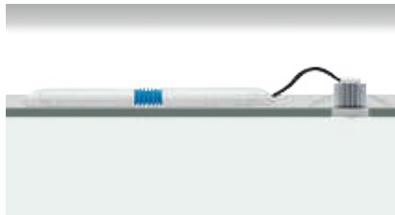
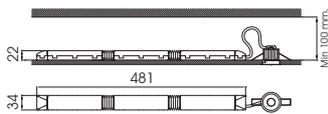
Luminaria



Autonomía 1 h.



Autonomía 2 y 3 h.



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:						
LED Izar N30	2,2 a 5	1h	Ni-Cd	200	MHBLED	76,74
Izar 2N30	2,2 a 5	2h	Ni-Cd	200	MHBLED	93,28
Izar 3N30	2,2 a 5	3h	Ni-Cd	160	MHBLED	93,28

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)						
LED Izar P30	2,2 a 5	1h	Ni-Cd	200	LED	81,74

Izar A

Específica para Autotest

Izar TCA

Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.
 Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.
 Ejemplo de pedido: Izar N30 A / Izar N30 TCA

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:							
LED Izar N30 <input type="checkbox"/>	2,2 a 5	1h	Ni-Mh	200	MHBLED	99,26	112,11
Izar 2N30 <input type="checkbox"/>	2,2 a 5	2h	Ni-Mh	200	MHBLED	113,07	125,92
Izar 3N30 <input type="checkbox"/>	2,2 a 5	3h	Ni-Mh	170	MHBLED	113,07	125,92

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (2)							
LED Izar P30 <input type="checkbox"/>	2,2 a 5	1h	Ni-Mh	200	MHBLED	104,26	117,11
Izar 2P30 <input type="checkbox"/>	2,2 a 5	2h	Ni-Mh	200	MHBLED	118,07	130,92
Izar 3P30 <input type="checkbox"/>	2,2 a 5	3h	Ni-Mh	170	MHBLED	118,07	130,92

Central de Test TEV para Izar TCA: Ver página 114.

Izar Luminaria

Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
EMER Izar L30	2,2 a 5	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	180	LED	57,78

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh, incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) El modelo Permanente IZAR P30 dispone de dos entradas de alimentación, LUM y EMERG., que permite apagar la luminaria en presencia de Red. No dispone de entrada para telemando.

(2) Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

Estos modelos Permanentes no llevan entrada independiente LUM, permaneciendo siempre encendidos. Se pueden configurar a No Permanente por el usuario.

(3) El conjunto óptico "evacuación" permite una mayor interdistancia de colocación entre luminarias en lugares como pasillos, consiguiendo los niveles adecuados de iluminación en recorridos de evacuación.

(4) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

Grado de protección: IP20 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

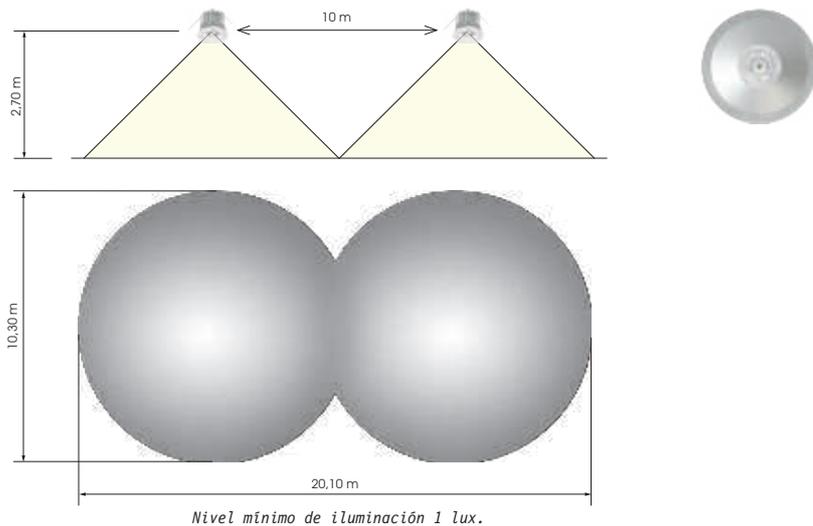


■ Acabados

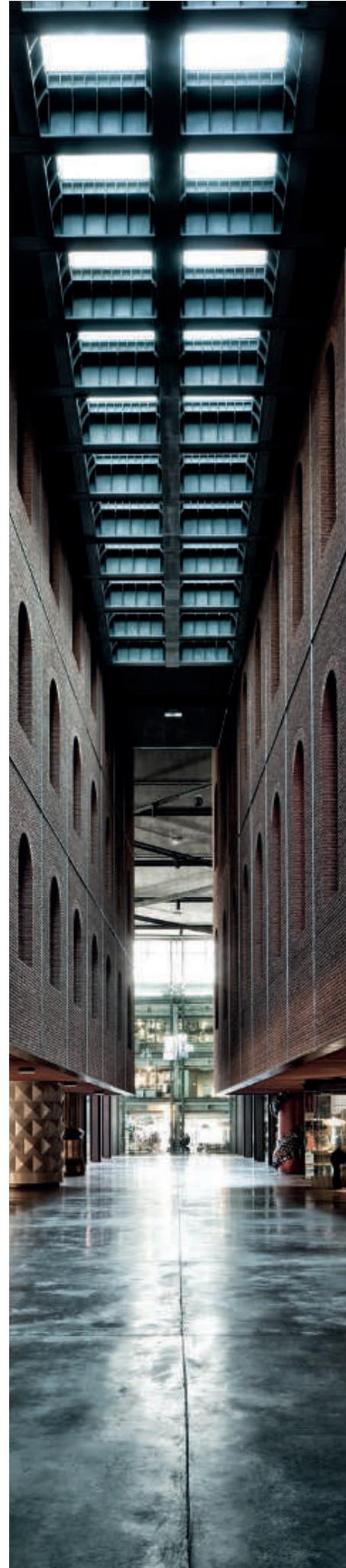
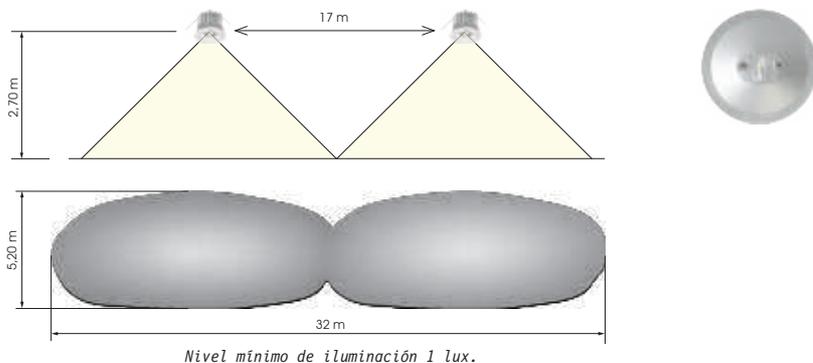
NIVEL DE DESCUENTO B

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Conjunto óptico	Antipánico (de serie).	----	----
	Evacuación. (3)	(EVC)	----
Color	Blanco (de serie).	----	----
	Gris plata.	(RAL9006)	4,85
	Negro.	(N)	4,85
Color de LED	Blanco frío (de serie).	----	----
	Blanco cálido. (4) <i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>	(WW)	----

Interdistancia: conjunto óptico Antipánico



Interdistancia: conjunto óptico Evacuación (EVC)



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



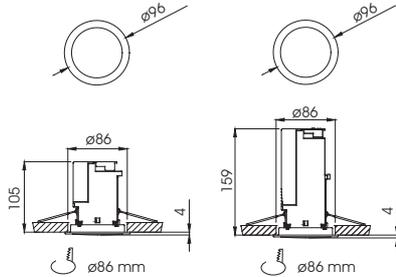
Lens embellecedor sintético (serie)

Lens



Cuerpo corto

Cuerpo largo



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lens N20	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	80,14
Lens N30	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	80,14
Lens N40	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	80,14
Lens N70	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	80,14
Lens 2N20	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	101,20
Lens 2N30	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	101,20
Lens 2N40	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	101,20
Lens 2N70	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	101,20
Lens 3N20	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	101,20
Lens 3N30	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	101,20
Lens 3N40	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	101,20
Lens 3N70	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	101,20

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Lens P20	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	107,73
Lens P30	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	107,73
Lens P40	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	107,73
Lens P70	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	107,73
Lens 2P20	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	128,80
Lens 2P30	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	128,80
Lens 2P40	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	128,80
Lens 2P70	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	128,80
Lens 3P20	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	128,80
Lens 3P30	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	128,80
Lens 3P40	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	128,80
Lens 3P70	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	128,80

Lens Redondo A

Específica para Autotest

Lens Redondo TCA

Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lens N20 A / Lens N20 TCA

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lens N20 <input type="checkbox"/>	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	93,08	106,02
Lens N30 <input type="checkbox"/>	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	93,08	106,02
Lens N40 <input type="checkbox"/>	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	93,08	106,02
Lens N70 <input type="checkbox"/>	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	93,08	106,02
Lens 2N20 <input type="checkbox"/>	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	114,14	127,08
Lens 2N30 <input type="checkbox"/>	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	114,14	127,08
Lens 2N40 <input type="checkbox"/>	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	114,14	127,08
Lens 2N70 <input type="checkbox"/>	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	114,14	127,08
Lens 3N20 <input type="checkbox"/>	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	114,14	127,08
Lens 3N30 <input type="checkbox"/>	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	114,14	127,08
Lens 3N40 <input type="checkbox"/>	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	114,14	127,08
Lens 3N70 <input type="checkbox"/>	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	114,14	127,08

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Lens P20 <input type="checkbox"/>	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	120,67	133,61
Lens P30 <input type="checkbox"/>	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	120,67	133,61
Lens P40 <input type="checkbox"/>	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	120,67	133,61
Lens P70 <input type="checkbox"/>	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	120,67	133,61
Lens 2P20 <input type="checkbox"/>	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	141,73	154,67
Lens 2P30 <input type="checkbox"/>	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	141,73	154,67
Lens 2P40 <input type="checkbox"/>	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	141,73	154,67
Lens 2P70 <input type="checkbox"/>	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	141,73	154,67
Lens 3P20 <input type="checkbox"/>	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	141,73	154,67
Lens 3P30 <input type="checkbox"/>	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	141,73	154,67
Lens 3P40 <input type="checkbox"/>	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	141,73	154,67
Lens 3P70 <input type="checkbox"/>	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	141,73	154,67

Central de Test TEV para Lens TCA: Ver página 114.

Lens Redondo Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Lúmenes	Formato	Lámpara	€
Lens L20	2,0 a 2,5	100	Corto	MHBLED	49,38
Lens L30	2,5 a 4,0	140	Corto	MHBLED	49,38
Lens L40	4,0 a 7,0	140	Corto	MHBLED	49,38
Lens L70	7,0 a 15,0	140	Corto	MHBLED	49,38

Tensión luminarias sin batería, 110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. Para otras tensiones consultar con fábrica.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia Lens están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh e incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de protección: IP20 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO B	
		Marcado	Incr. €
Instalación	Enrasado sintético, 10 mm de ala.	----	----
	Enrasado metálico, 3 mm de ala	(MET)	9,52
	Enrasado sin aro embellecedor	(SEN)	9,52
	Semiempotrado	(SM)	5,09
Color embellecedor (Enrasado sintético) (Enrasado metálico)	Blanco (de serie).	----	----
	Gris Plata.	(RAL9006)	----
	Negro.	(N)	----
Color LED	Blanco frío (de serie)	----	----
	Blanco cálido (2)	(WW)	----

Sólo modelos Permanente y Luminaria

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	€
	KTF Lens	Kit de sujeción tipo engranaje para techos frágiles. Sólo para embellecedor metálico (MET)	10,21
	HMT Lens-SEN	Herramienta para montaje de aro soporte. Sólo para enrasado sin aro embellecedor (SEN)	17,65
	MNT Lens-SEN	Accesorio manual para montaje de aro soporte. Sólo para enrasado sin aro embellecedor (SEN)	2,21

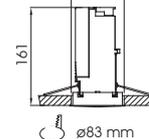
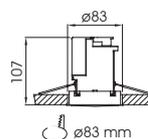
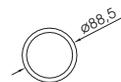
Lens embellecedor metálico

Lens (MET)



Cuerpo corto

Cuerpo largo



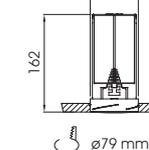
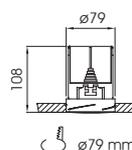
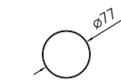
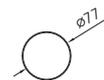
Lens sin aro embellecedor

Lens (SEN)



Cuerpo corto

Cuerpo largo



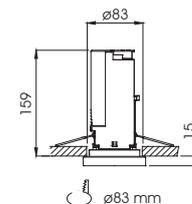
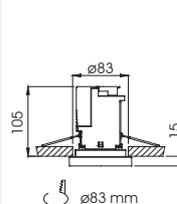
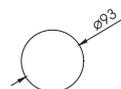
Lens Semiempotrado

Lens (SM)



Cuerpo corto

Cuerpo largo



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

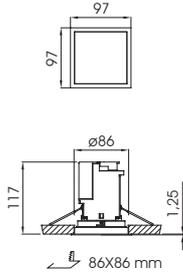
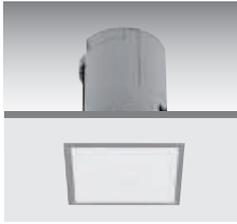
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

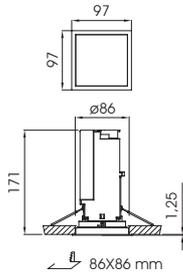


Lens Cuadrado enrasado
Lens (CD)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	€	
No permanentes:						
LED	Lens N20 (CD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	89,67
	Lens N30 (CD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	89,67
	Lens N40 (CD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	89,67
	Lens N70 (CD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	89,67
	Lens 2N20 (CD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	110,73
	Lens 2N30 (CD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	110,73
	Lens 2N40 (CD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	110,73
	Lens 2N70 (CD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	110,73
	Lens 3N20 (CD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	110,73
	Lens 3N30 (CD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	110,73
	Lens 3N40 (CD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	110,73
	Lens 3N70 (CD)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	110,73

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	€	
Permanentes: (1)						
LED	Lens P20 (CD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	117,27
	Lens P30 (CD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	117,27
	Lens P40 (CD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	117,27
	Lens P70 (CD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	117,27
	Lens 2P20 (CD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	138,33
	Lens 2P30 (CD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	138,33
	Lens 2P40 (CD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	138,33
	Lens 2P70 (CD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	138,33
	Lens 3P20 (CD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	138,33
	Lens 3P30 (CD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	138,33
	Lens 3P40 (CD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	138,33

Lens Cuadrado A Específica para Autotest

Lens Cuadrado TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest .

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lens N20 A (CD) / Lens N20 TCA (CD)

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	A €	TCA €	
No permanentes:							
LED	Lens N20 <input type="checkbox"/> (CD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	102,61	115,55
	Lens N30 <input type="checkbox"/> (CD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	102,61	115,55
	Lens N40 <input type="checkbox"/> (CD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	102,61	115,55
	Lens N70 <input type="checkbox"/> (CD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	102,61	115,55
	Lens 2N20 <input type="checkbox"/> (CD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	123,67	136,61
	Lens 2N30 <input type="checkbox"/> (CD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	123,67	136,61
	Lens 2N40 <input type="checkbox"/> (CD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	123,67	136,61
	Lens 2N70 <input type="checkbox"/> (CD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	123,67	136,61
	Lens 3N20 <input type="checkbox"/> (CD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	123,67	136,61
	Lens 3N30 <input type="checkbox"/> (CD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	123,67	136,61
	Lens 3N40 <input type="checkbox"/> (CD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	123,67	136,61
	Lens 3N70 <input type="checkbox"/> (CD)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	123,67	136,61

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €	
Permanentes: (1)							
LED	Lens P20 <input type="checkbox"/> (CD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	130,20	143,14
	Lens P30 <input type="checkbox"/> (CD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	130,20	143,14
	Lens P40 <input type="checkbox"/> (CD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	130,20	143,14
	Lens P70 <input type="checkbox"/> (CD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	130,20	143,14
	Lens 2P20 <input type="checkbox"/> (CD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	151,27	164,20
	Lens 2P30 <input type="checkbox"/> (CD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	151,27	164,20
	Lens 2P40 <input type="checkbox"/> (CD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	151,27	164,20
	Lens 2P70 <input type="checkbox"/> (CD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	151,27	164,20
	Lens 3P20 <input type="checkbox"/> (CD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	151,27	164,20
	Lens 3P30 <input type="checkbox"/> (CD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	151,27	164,20
	Lens 3P40 <input type="checkbox"/> (CD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	151,27	164,20

Central de Test TEV para Lens (CD) TCA: Ver página 114.

Lens Cuadrado Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Lúmenes	Formato	Lámpara	€	
LED	Lens L20 (CD)	2,0 a 2,5	100	Corto	MHBLED	58,92
	Lens L30 (CD)	2,5 a 4,0	140	Corto	MHBLED	58,92
	Lens L40 (CD)	4,0 a 7,0	140	Corto	MHBLED	58,92
	Lens L70 (CD)	7,0 a 15,0	140	Corto	MHBLED	58,92

Tensión luminarias sin batería, 110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. Para otras tensiones consultar con fábrica.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia Lens están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh e incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de protección: IP20 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

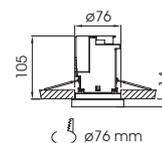
■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO B	
		Marcado	Incr. €
Instalación	Enrasado.	(CD)	----
	Semiempotrado	(CDSM)	----
Color embellecedor	Blanco (de serie).	----	----
	Gris Plata.	(RAL9006)	----
	Negro.	(N)	----
Color LED	Blanco frío (de serie)	----	----
	Blanco cálido (2) <i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>	(NW)	----

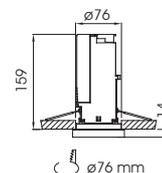
Lens Cuadrado semiempotrado

Lens (CDSM)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

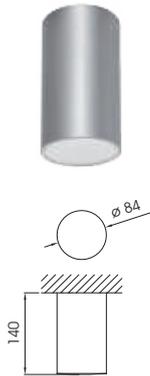
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



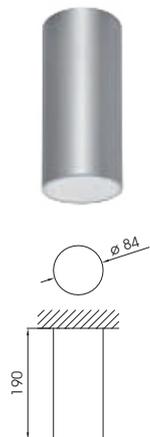
Lens Adosado techo

Lens (AD)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lens N20 (AD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	98,54
Lens N30 (AD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	98,54
Lens N40 (AD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	98,54
Lens N70 (AD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	98,54
Lens 2N20 (AD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	119,60
Lens 2N30 (AD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	119,60
Lens 2N40 (AD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	119,60
Lens 2N70 (AD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	119,60
Lens 3N20 (AD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	119,60
Lens 3N30 (AD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	119,60
Lens 3N40 (AD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	119,60
Lens 3N70 (AD)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	119,60

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Lens P20 (AD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	126,14
Lens P30 (AD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	126,14
Lens P40 (AD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	126,14
Lens P70 (AD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	126,14
Lens 2P20 (AD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	147,20
Lens 2P30 (AD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	147,20
Lens 2P40 (AD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	147,20
Lens 2P70 (AD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	147,20
Lens 3P20 (AD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	147,20
Lens 3P30 (AD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	147,20
Lens 3P40 (AD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	147,20
Lens 3P70 (AD)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	147,20

Lens Adosado techo A Especifica para Autotest

Lens Adosado techo TCA Especifica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lens N20 A (AD) / Lens N20 TCA (AD)

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lens N20 <input type="checkbox"/> (AD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	111,48	124,42
Lens N30 <input type="checkbox"/> (AD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	111,48	124,42
Lens N40 <input type="checkbox"/> (AD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	111,48	124,42
Lens N70 <input type="checkbox"/> (AD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	111,48	124,42
Lens 2N20 <input type="checkbox"/> (AD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	132,54	145,48
Lens 2N30 <input type="checkbox"/> (AD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	132,54	145,48
Lens 2N40 <input type="checkbox"/> (AD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	132,54	145,48
Lens 2N70 <input type="checkbox"/> (AD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	132,54	145,48
Lens 3N20 <input type="checkbox"/> (AD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	132,54	145,48
Lens 3N30 <input type="checkbox"/> (AD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	132,54	145,48
Lens 3N40 <input type="checkbox"/> (AD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	132,54	145,48
Lens 3N70 <input type="checkbox"/> (AD)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	132,54	145,48

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Lens P20 <input type="checkbox"/> (AD)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	139,07	152,01
Lens P30 <input type="checkbox"/> (AD)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	139,07	152,01
Lens P40 <input type="checkbox"/> (AD)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	139,07	152,01
Lens P70 <input type="checkbox"/> (AD)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	139,07	152,01
Lens 2P20 <input type="checkbox"/> (AD)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	160,14	173,07
Lens 2P30 <input type="checkbox"/> (AD)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	160,14	173,07
Lens 2P40 <input type="checkbox"/> (AD)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	160,14	173,07
Lens 2P70 <input type="checkbox"/> (AD)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	160,14	173,07
Lens 3P20 <input type="checkbox"/> (AD)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	160,14	173,07
Lens 3P30 <input type="checkbox"/> (AD)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	160,14	173,07
Lens 3P40 <input type="checkbox"/> (AD)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	160,14	173,07
Lens 3P70 <input type="checkbox"/> (AD)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	160,14	173,07

Central de Test TEV para Lens (AD) TCA: Ver página 114.

Lens Adosado techo Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Lúmenes	Formato	Lámpara	€
Lens L20 (AD)	2,0 a 2,5	100	Corto	MHBLED	67,79
Lens L30 (AD)	2,5 a 4,0	140	Corto	MHBLED	67,79
Lens L40 (AD)	4,0 a 7,0	140	Corto	MHBLED	67,79
Lens L70 (AD)	7,0 a 15,0	140	Corto	MHBLED	67,79

Tensión luminarias sin batería, 110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. Para otras tensiones consultar con fábrica.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia Lens están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh e incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de protección: IP40 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO B	
		Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie).	----	----
	Gris Plata.	(RAL 9006)	----
	Negro.	(N)	----
Color LED	Blanco frío (de serie)	----	----
	Blanco cálido (2)	(WW)	----
	<i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>		



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

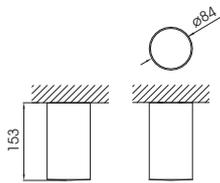
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



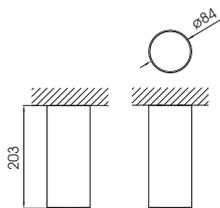
Lens Estanco adosado techo

Lens (EST)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lens N20 (EST)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	143,70
Lens N30 (EST)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	143,70
Lens N40 (EST)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	143,70
Lens N70 (EST)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	143,70
Lens 2N20 (EST)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	164,76
Lens 2N30 (EST)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	164,76
Lens 2N40 (EST)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	164,76
Lens 2N70 (EST)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	164,76
Lens 3N20 (EST)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	164,76
Lens 3N30 (EST)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	164,76
Lens 3N40 (EST)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	164,76
Lens 3N70 (EST)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	164,76

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Lens P20 (EST)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	171,29
Lens P30 (EST)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	171,29
Lens P40 (EST)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	171,29
Lens P70 (EST)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	171,29
Lens 2P20 (EST)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	192,35
Lens 2P30 (EST)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	192,35
Lens 2P40 (EST)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	192,35
Lens 2P70 (EST)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	192,35
Lens 3P20 (EST)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	192,35
Lens 3P30 (EST)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	192,35
Lens 3P40 (EST)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	192,35
Lens 3P70 (EST)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	192,35

Lens Estanco adosado techo A Específica para Autotest

Lens Estanco adosado techo TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lens N20 A (EST) / Lens N20 TCA (EST)

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lens N20 <input type="checkbox"/> (EST)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	156,64	169,57
Lens N30 <input type="checkbox"/> (EST)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	156,64	169,57
Lens N40 <input type="checkbox"/> (EST)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	156,64	169,57
Lens N70 <input type="checkbox"/> (EST)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	156,64	169,57
Lens 2N20 <input type="checkbox"/> (EST)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	177,70	190,64
Lens 2N30 <input type="checkbox"/> (EST)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	177,70	190,64
Lens 2N40 <input type="checkbox"/> (EST)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	177,70	190,64
Lens 2N70 <input type="checkbox"/> (EST)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	177,70	190,64
Lens 3N20 <input type="checkbox"/> (EST)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	177,70	190,64
Lens 3N30 <input type="checkbox"/> (EST)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	177,70	190,64
Lens 3N40 <input type="checkbox"/> (EST)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	177,70	190,64
Lens 3N70 <input type="checkbox"/> (EST)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	177,70	190,64

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Lens P20 <input type="checkbox"/> (EST)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	184,23	197,17
Lens P30 <input type="checkbox"/> (EST)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	184,23	197,17
Lens P40 <input type="checkbox"/> (EST)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	184,23	197,17
Lens P70 <input type="checkbox"/> (EST)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	184,23	197,17
Lens 2P20 <input type="checkbox"/> (EST)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	205,29	218,23
Lens 2P30 <input type="checkbox"/> (EST)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	205,29	218,23
Lens 2P40 <input type="checkbox"/> (EST)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	205,29	218,23
Lens 2P70 <input type="checkbox"/> (EST)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	205,29	218,23
Lens 3P20 <input type="checkbox"/> (EST)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	205,29	218,23
Lens 3P30 <input type="checkbox"/> (EST)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	205,29	218,23
Lens 3P40 <input type="checkbox"/> (EST)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	205,29	218,23
Lens 3P70 <input type="checkbox"/> (EST)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	205,29	218,23

Central de Test TEV para Lens (EST) TCA: Ver página 114.

Lens Estanco adosado techo Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Lúmenes	Formato	Lámpara	€
Lens L20 (EST)	2,0 a 2,5	100	Corto	MHBLED	112,94
Lens L30 (EST)	2,5 a 4,0	140	Corto	MHBLED	112,94
Lens L40 (EST)	4,0 a 7,0	140	Corto	MHBLED	112,94
Lens L70 (EST)	7,0 a 15,0	140	Corto	MHBLED	112,94

Tensión luminarias sin batería, 110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. Para otras tensiones consultar con fábrica.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia Lens están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh e incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de protección: IP65 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

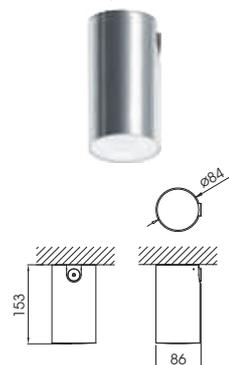
■ Acabados		NIVEL DE DESCUENTO B	
Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Aplicación	IP65 interior	(EST)	----
	IP65 intemperie <i>Sólo color "anodizado inox". Sólo modelos No permanentes A y TCA.</i>	(EST,AEX)	----
Entrada de cables	Superior (6x2,5 mm ² máx.)	----	----
	Entrada lateral (1 prensaestopas)	(1PRE)	13,30
	Entrada/Salida lateral (2 prensaestopas)	(2PRE)	26,61
Color (Sólo IP65 interior)	Blanco (de serie).	----	----
	Gris Plata.	(RAL9006)	----
	Negro.	(N)	----
Color LED	Blanco frío (de serie)	----	----
	Blanco cálido (2) <i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>	(WW)	----

Lens

Lens (EST)

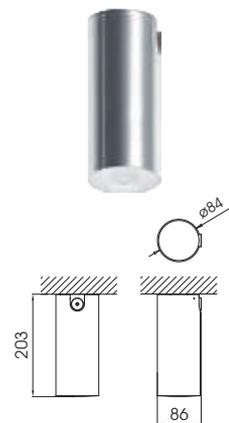
Cuerpo corto con 1 prensaestopas

Lens (EST,AEX, 1PRE)



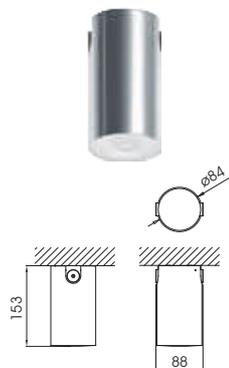
Cuerpo largo con 1 prensaestopas

Lens (EST,AEX, 1PRE)



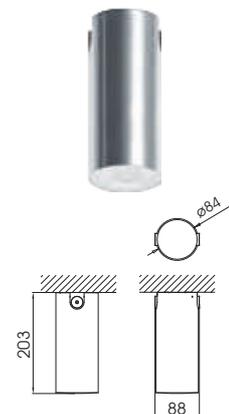
Cuerpo corto con 2 prensaestopas

Lens (EST,AEX, 2PRE)



Cuerpo largo con 2 prensaestopas

Lens (EST,AEX, 2PRE)



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lens Suspendido

Lens (S)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lens N20 (S)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	134,03
Lens N30 (S)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	134,03
Lens N40 (S)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	134,03
Lens N70 (S)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	134,03
Lens 2N20 (S)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 2N30 (S)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 2N40 (S)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 2N70 (S)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 3N20 (S)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 3N30 (S)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 3N40 (S)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 3N70 (S)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	155,09

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Lens P20 (S)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	161,63
Lens P30 (S)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	161,63
Lens P40 (S)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	161,63
Lens P70 (S)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	161,63
Lens 2P20 (S)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 2P30 (S)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 2P40 (S)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 2P70 (S)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 3P20 (S)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 3P30 (S)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 3P40 (S)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 3P70 (S)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	182,69

Lens Suspendido A Especifica para Autotest

Lens Suspendido TCA Especifica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest .

Completar la referencia con A TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lens N20 A (S) / Lens N20 TCA (S)

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lens N20 <input type="checkbox"/> (S)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	146,97	159,91
Lens N30 <input type="checkbox"/> (S)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	146,97	159,91
Lens N40 <input type="checkbox"/> (S)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	146,97	159,91
Lens N70 <input type="checkbox"/> (S)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	146,97	159,91
Lens 2N20 <input type="checkbox"/> (S)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 2N30 <input type="checkbox"/> (S)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 2N40 <input type="checkbox"/> (S)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 2N70 <input type="checkbox"/> (S)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 3N20 <input type="checkbox"/> (S)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 3N30 <input type="checkbox"/> (S)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 3N40 <input type="checkbox"/> (S)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 3N70 <input type="checkbox"/> (S)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	168,03	180,97

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Lens P20 <input type="checkbox"/> (S)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	174,56	187,50
Lens P30 <input type="checkbox"/> (S)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	174,56	187,50
Lens P40 <input type="checkbox"/> (S)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	174,56	187,50
Lens P70 <input type="checkbox"/> (S)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	174,56	187,50
Lens 2P20 <input type="checkbox"/> (S)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 2P30 <input type="checkbox"/> (S)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 2P40 <input type="checkbox"/> (S)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 2P70 <input type="checkbox"/> (S)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 3P20 <input type="checkbox"/> (S)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 3P30 <input type="checkbox"/> (S)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 3P40 <input type="checkbox"/> (S)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 3P70 <input type="checkbox"/> (S)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	195,63	208,56

Central de Test TEV para Lens (S) TCA: Ver página 114.

Lens Suspendido Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Lúmenes	Formato	Lámpara	€
Lens L20 (S)	2,0 a 2,5	100	Corto	MHBLED	103,27
Lens L30 (S)	2,5 a 4,0	140	Corto	MHBLED	103,27
Lens L40 (S)	4,0 a 7,0	140	Corto	MHBLED	103,27
Lens L70 (S)	7,0 a 15,0	140	Corto	MHBLED	103,27

Tensión luminarias sin batería, 110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. Para otras tensiones consultar con fábrica.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia Lens están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh e incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de protección: IP40 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO B	
		Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie).	----	----
	Gris Plata.	(RAL9006)	----
	Negro.	(N)	----
Color LED	Blanco frío (de serie)	----	----
	Blanco cálido (2)	(WW)	----
	<i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>		



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lens Adosado pared

NIVEL DE DESCUENTO B

Lens Adosado pared

Lens (ESP)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lens N30 (ESP)	2,2 a 5,5	1h	Corto	MHBLED	134,03
Lens 2N30 (ESP)	2,2 a 5,5	2h	Largo	MHBLED	155,09
Lens 3N30 (ESP)	2,2 a 5,5	3h	Largo	MHBLED	155,09

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Lens P30 (ESP)	2,2 a 5,5	1h	Corto	MHBLED	161,63
Lens 2P30 (ESP)	2,2 a 5,5	2h	Largo	MHBLED	182,69
Lens 3P30 (ESP)	2,2 a 5,5	3h	Largo	MHBLED	182,69

Lens Adosado pared A

Específica para Autotest

Lens Adosado pared TCA

Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest **A** ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest **TCA**.

Completar la referencia con **A** ó **TCA** según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lens N30 A (ESP) / Lens N30 TCA (ESP)

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lens N30 <input type="checkbox"/> (ESP)	2,2 a 5,5	1h	Corto	MHBLED	146,97	159,91
Lens 2N30 <input type="checkbox"/> (ESP)	2,2 a 5,5	2h	Largo	MHBLED	168,03	180,97
Lens 3N30 <input type="checkbox"/> (ESP)	2,2 a 5,5	3h	Largo	MHBLED	168,03	180,97

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Lens P30 <input type="checkbox"/> (ESP)	2,2 a 5,5	1h	Corto	MHBLED	174,56	187,50
Lens 2P30 <input type="checkbox"/> (ESP)	2,2 a 5,5	2h	Largo	MHBLED	195,63	208,56
Lens 3P30 <input type="checkbox"/> (ESP)	2,2 a 5,5	3h	Largo	MHBLED	195,63	208,56

Central de Test TEV para Lens (ESP) TCA: Ver página 114.

Lens Adosado pared Luminaria

Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Lúmenes	Formato	Lámpara	€
Lens L30 (ESP)	2,2 a 5,5	140	Corto	MHBLED	103,27

Tensión luminarias sin batería, 110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. Para otras tensiones consultar con fábrica.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia Lens están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh e incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

■ Acabados

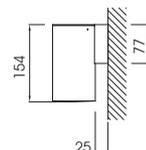
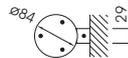
Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO B	
		Marcado	Incr. €
Aplicación	IP40 Interior	(ESP)	----
	IP65 Interior	(ESP,IP65)	6,88
	IP65 Intemperie.	(ESP,AEX)	22,25
	<i>Sólo color "anodizado inox". Sólo modelos No permanentes A y TCA.</i>		
Color: Sólo IP40 interior Sólo IP65 interior	Blanco (de serie)	----	----
	Gris Plata	(RAL9006)	----
	Negro.	(N)	----
Color LED	Blanco frío (de serie)	---	----
	Blanco cálido (2)	(WW)	----
	<i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>		

Lens Adosado pared

Lens (ESP)

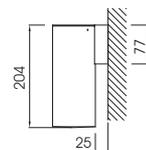
Cuerpo corto

Lens (ESP,AEX)



Cuerpo largo

Lens (ESP,AEX)



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

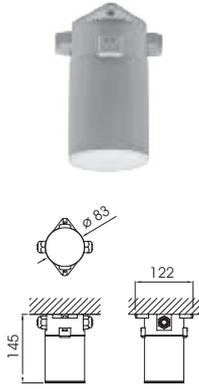
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lens Estanco

Lens (ES)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lens N20 (ES)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	102,98
Lens N30 (ES)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	102,98
Lens N40 (ES)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	102,98
Lens N70 (ES)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	102,98
Lens 2N20 (ES)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	124,04
Lens 2N30 (ES)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	124,04
Lens 2N40 (ES)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	124,04
Lens 2N70 (ES)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	124,04
Lens 3N20 (ES)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	124,04
Lens 3N30 (ES)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	124,04
Lens 3N40 (ES)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	124,04
Lens 3N70 (ES)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	124,04

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Lens P20 (ES)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	130,58
Lens P30 (ES)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	130,58
Lens P40 (ES)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	130,58
Lens P70 (ES)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	130,58
Lens 2P20 (ES)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	151,64
Lens 2P30 (ES)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	151,64
Lens 2P40 (ES)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	151,64
Lens 2P70 (ES)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	151,64
Lens 3P20 (ES)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	151,64
Lens 3P30 (ES)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	151,64
Lens 3P40 (ES)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	151,64
Lens 3P70 (ES)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	151,64

Lens Estanco A Específica para Autotest

Lens Estanco TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lens N20 A (ES) / Lens N20 TCA (ES)

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lens N20 <input type="checkbox"/> (ES)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	115,92	128,86
Lens N30 <input type="checkbox"/> (ES)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	115,92	128,86
Lens N40 <input type="checkbox"/> (ES)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	115,92	128,86
Lens N70 <input type="checkbox"/> (ES)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	115,92	128,86
Lens 2N20 <input type="checkbox"/> (ES)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	136,98	149,92
Lens 2N30 <input type="checkbox"/> (ES)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	136,98	149,92
Lens 2N40 <input type="checkbox"/> (ES)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	136,98	149,92
Lens 2N70 <input type="checkbox"/> (ES)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	136,98	149,92
Lens 3N20 <input type="checkbox"/> (ES)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	136,98	149,92
Lens 3N30 <input type="checkbox"/> (ES)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	136,98	149,92
Lens 3N40 <input type="checkbox"/> (ES)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	136,98	149,92
Lens 3N70 <input type="checkbox"/> (ES)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	136,98	149,92

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Formato	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Lens P20 <input type="checkbox"/> (ES)	2,0 a 2,5	1h	Corto	MHBLED	143,51	156,45
Lens P30 <input type="checkbox"/> (ES)	2,5 a 4,0	1h	Corto	MHBLED	143,51	156,45
Lens P40 <input type="checkbox"/> (ES)	4,0 a 7,0	1h	Corto	MHBLED	143,51	156,45
Lens P70 <input type="checkbox"/> (ES)	7,0 a 15,0	1h	Corto	MHBLED	143,51	156,45
Lens 2P20 <input type="checkbox"/> (ES)	2,0 a 2,5	2h	Largo	MHBLED	164,58	177,51
Lens 2P30 <input type="checkbox"/> (ES)	2,5 a 4,0	2h	Largo	MHBLED	164,58	177,51
Lens 2P40 <input type="checkbox"/> (ES)	4,0 a 7,0	2h	Largo	MHBLED	164,58	177,51
Lens 2P70 <input type="checkbox"/> (ES)	7,0 a 15,0	2h	Largo	MHBLED	164,58	177,51
Lens 3P20 <input type="checkbox"/> (ES)	2,0 a 2,5	3h	Largo	MHBLED	164,58	177,51
Lens 3P30 <input type="checkbox"/> (ES)	2,5 a 4,0	3h	Largo	MHBLED	164,58	177,51
Lens 3P40 <input type="checkbox"/> (ES)	4,0 a 7,0	3h	Largo	MHBLED	164,58	177,51
Lens 3P70 <input type="checkbox"/> (ES)	7,0 a 15,0	3h	Largo	MHBLED	164,58	177,51

Central de Test TEV para Lens (ES) TCA: Ver página 114.

Lens Estanco Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Lúmenes	Formato	Lámpara	€
Lens L20 (ES)	2,0 a 2,5	100	Corto	MHBLED	72,22
Lens L30 (ES)	2,5 a 4,0	140	Corto	MHBLED	72,22
Lens L40 (ES)	4,0 a 7,0	140	Corto	MHBLED	72,22
Lens L70 (ES)	7,0 a 15,0	140	Corto	MHBLED	72,22

Tensión luminarias sin batería, 110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. Para otras tensiones consultar con fábrica.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia Lens están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh e incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 20%.

El color de todos los modelos es GRIS INDUSTRIAL.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de protección: IP66 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

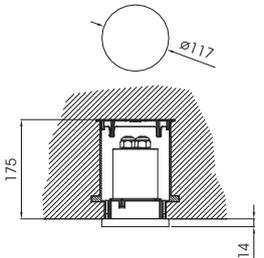


■ Acabados

■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO B	
		Marcado	Incr. €
Instalación	Adosado techo.	(ES)	-----
	Semiempotrado en techo técnico. <i>Modelos No permanentes A y TCA aptos para colocación en intemperie. (ES, ESM)</i>	(ESM)	4,43
Color LED	Blanco frío (de serie)	----	-----
	Blanco cálido (2) <i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>	(Ww)	-----

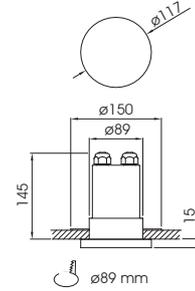
■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	€
	KSP Lens	Caja para semiempotrar en techo de hormigón, sólo para semiempotrado (ESM). Sólo para cuerpo corto.	10,21

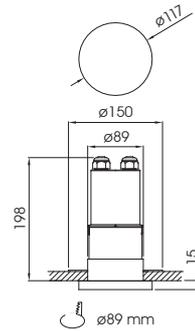
Lens Estanco semiempotrado

Lens (ESM)

Cuerpo corto



Cuerpo largo



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

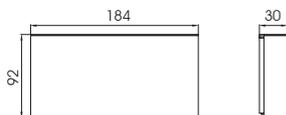
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Block
Block



Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No Permanentes:						
LED Block N30	2 a 4	1 h	Ni-Cd	180	MHBLED	91,87

Block A Específica para Autotest
Block TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Block P30 A / Block P30 TCA

Modelo	Altura colocación (m)	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)							
LED Block P30 <input type="checkbox"/>	2 a 4	1 h	Ni-Mh	200	MHBLED	106,94	119,79
LED Block 2P30 <input type="checkbox"/>	2 a 4	2 h	Ni-Mh	200	MHBLED	116,94	129,79
LED Block 3P30 <input type="checkbox"/>	2 a 4	3 h	Ni-Mh	170	MHBLED	116,94	129,79

Central de Test TEV para Block TCA: Ver página 114.

Block Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Altura colocación (m)	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
LED Block L30	2 a 4	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	200	LED	62,21

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Los modelos Permanentes A y TCA, disponen de la función Eco-permanente.

(1) Los modelos Permanentes tienen una conexión independiente a red que permite encender/apagar la luminaria a voluntad a un 60% del flujo nominal.

(2) Con el acabado de color LED cálido, el flujo luminoso se reduce un 25%.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

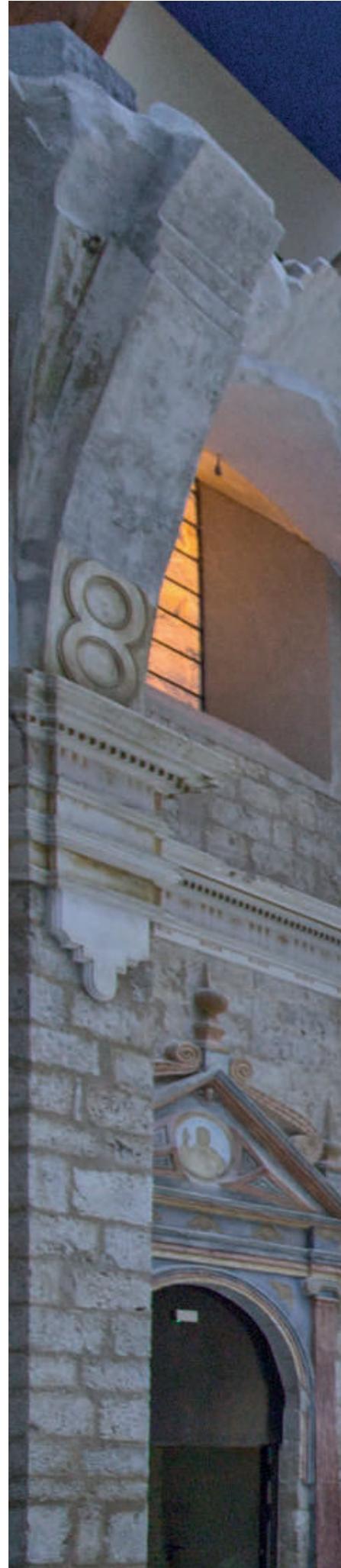
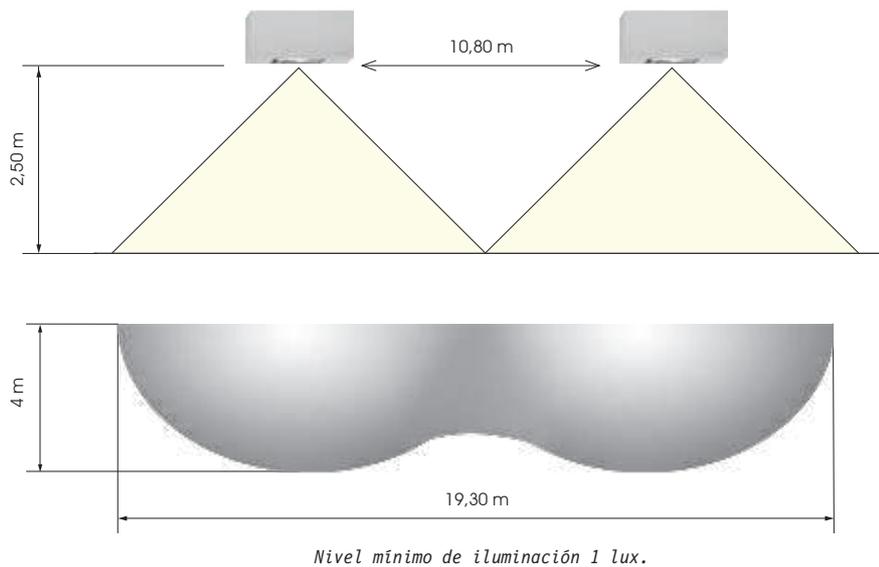
Grado de protección: **IP43 IK04**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	

■ Acabados

■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO B	
		Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris plata	(RAL9006)	----
	Negro	(N)	----
Color LED	Blanco frío (de serie)	----	----
	Blanco cálido (2)	(WW)	----
	<i>Sólo modelos Permanente y Luminaria</i>		



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

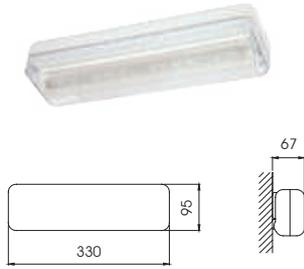
Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Nova Superficie

Nova



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Nova N1	1 h	Ni-Cd	70	FL 6 W	30,01
Nova N2	1 h	Ni-Cd	95	FL 8 W	39,96
Nova N3	1 h	Ni-Cd	150	FL 8 W	47,88
Nova N5	1 h	Ni-Cd	215	FL 8 W	53,08
Nova N6	1 h	Ni-Cd	320	FL 8 W	64,62
Nova N8	1 h	Ni-Cd	435	FL 8 W	76,74
Nova N11	1 h	Ni-Cd	570	PL 11 W	92,31
Nova 2N3	2 h	Ni-Cd	100	FL 8 W	57,06
Nova 2N7	2 h	Ni-Cd	255	FL 8 W	95,20
Nova 3N4	3 h	Ni-Cd	210	FL 8 W	95,20
Nova LD N1	1 h	Ni-Cd	70	ILMLED	36,64
Nova LD N2	1 h	Ni-Cd	100	ILMLED	44,60
Nova LD N3	1 h	Ni-Cd	150	ILMLED	53,13
Nova LD N5	1 h	Ni-Cd	250	ILMLED	62,10
Nova LD N6	1 h	Ni-Cd	320	ILMLED	67,28
Nova LD N8	1 h	Ni-Cd	435	ILMLED	75,75
Nova LD 2N5	2 h	Ni-Cd	230	ILMLED	68,10
Nova LD 3N4	3 h	Ni-Cd	160	ILMLED	68,10

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	Temperatura	€
Nova cámaras de congelación: (1)						
Nova LD N3 FR20	1 h	Ni-Cd	150	ILMLED	de -20° a 0°	102,57
Nova LD N3 FR40	1 h	Ni-Cd	150	ILMLED	de -40° a -20°	102,57
Nova LD N8 FR20	1 h	Ni-Cd	435	ILMLED	de -20° a 0°	131,79
Nova LD N8 FR40	1 h	Ni-Cd	435	ILMLED	de -40° a -20°	131,79

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
Emerg./Lum.					
Nova LD P3	1 h	Ni-Mh	90	ILMLED	101,28
Nova LD P6	1 h	Ni-Mh	240	ILMLED	111,75
Nova LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90	ILMLED	106,10
Nova LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240	ILMLED	133,45
Nova LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90	ILMLED	124,79
Nova LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240	ILMLED	141,17

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados: (2)					
Emerg. Lum.					
Nova C3	1 h	Ni-Cd	145 300	2 x FL 8 W	74,43
Nova C6	1 h	Ni-Cd	300 300	2 x FL 8 W	82,51
Nova C8	1 h	Ni-Cd	420 300	2 x FL 8 W	99,23
Nova 2C5	2 h	Ni-Cd	255 300	2 x FL 8 W	110,77
Nova 3C4	3 h	Ni-Cd	200 300	2 x FL 8 W	110,77

Nova A Específica para Autotest
Nova TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Nova LD N2 A / Nova LD N2 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Nova LD N2 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	100	ILMLED	64,87	85,14
Nova LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	150	ILMLED	73,40	93,67
Nova LD N5 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	220	ILMLED	82,37	102,64
Nova LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	320	ILMLED	87,54	107,81
Nova LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	435	ILMLED	96,02	116,29
Nova LD 2N5 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	255	ILMLED	88,37	108,64
Nova LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	200	ILMLED	88,37	108,64

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
Emerg./Lum.						
Nova LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	ILMLED	121,55	141,82
Nova LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	ILMLED	132,01	152,28
Nova LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	ILMLED	126,36	146,63
Nova LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	ILMLED	153,72	173,99
Nova LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	ILMLED	145,06	165,32
Nova LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	ILMLED	161,43	181,70

Central de Test TEV para Nova TCA: Ver página 114.

Nova Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Nova L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	330	FL 8 W	34,93
Nova L11	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	530	PL 11 W	38,81
Nova LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	ILMLED	57,35
Nova LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	320	ILMLED	68,85

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Incluye caja estanca con Grado de Protección IP66 IK08.

(2) Aparatos no aptos para empotrar en pared o techo si no existen garantías de renovación del aire interno. Grado de Protección: IP44 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

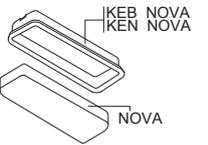
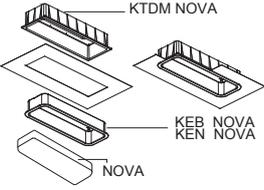
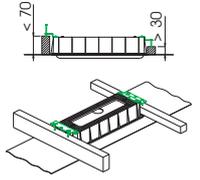
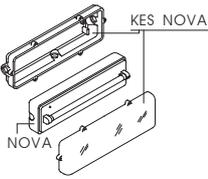
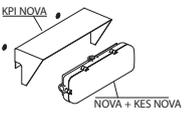
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO A	
		Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Negro	(N)	----

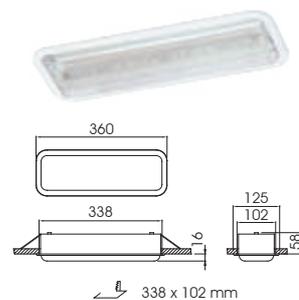
■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KEB Nova KEN Nova	Caja para empotrar blanca. Caja para empotrar negra. Aptas para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	88%	7,13
	KTDM Nova	Kit para montaje de las cajas de empotrar (KEB y KEN) en techo registrable metálico.	----	6,12
	KTLE Nova	Kit que complementa al KTDM Nova para apoyar la luminaria en los perfiles.	----	13,46
	KES Nova	Caja estanca IP66 IK08. Apta para exteriores bajo cubierta	105%	26,23
	KPI Nova	Kit protección intemperie de acero inoxidable. Kit que complementa a la caja estanca KES NOVA para su instalación en intemperie.	----	48,90
	KBO Nova KBT Nova	Difusor biplano opal. Difusor biplano transparente.	96% 107%	11,02 11,02

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																										
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 300x70 mm. RTD: 140x70 mm, RTD0136: 70x70 mm. Aptos para cumplir la norma EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	50%	2,47																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT0100</td> <td></td> <td>RT0116</td> <td></td> <td>RTD0132</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0101</td> <td></td> <td>RT0123</td> <td></td> <td>RTD0133</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0102</td> <td></td> <td>RTD0128</td> <td></td> <td>RTD0134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0104</td> <td></td> <td>RTD0129</td> <td></td> <td>RTD0135</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0107</td> <td></td> <td>RTD0130</td> <td></td> <td>RTD0136</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0108</td> <td></td> <td>RTD0131</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0100		RT0116		RTD0132		RT0101		RT0123		RTD0133		RT0102		RTD0128		RTD0134		RT0104		RTD0129		RTD0135		RT0107		RTD0130		RTD0136		RT0108		RTD0131				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																								
	RT0100		RT0116		RTD0132																																								
	RT0101		RT0123		RTD0133																																								
	RT0102		RTD0128		RTD0134																																								
	RT0104		RTD0129		RTD0135																																								
	RT0107		RTD0130		RTD0136																																								
	RT0108		RTD0131																																										

Nova Empotrado

Nova + KEB Nova



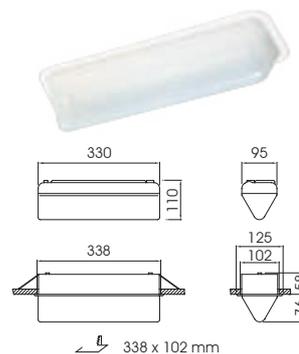
Nova Estanco

Nova + KES Nova



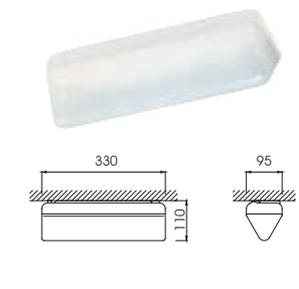
Nova Biplano empotrado

Nova + KBO Nova + KEB Nova



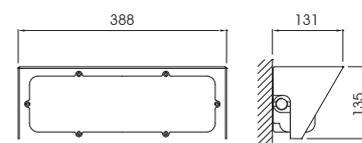
Nova Biplano

Nova + KBO Nova



KPI Nova

KPI



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

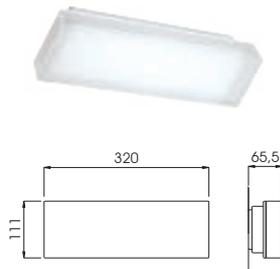
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Hydra Superficie
Hydra



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Hydra N2	1 h	Ni-Cd	95	FL 8 W	45,00
Hydra N3	1 h	Ni-Cd	160	FL 8 W	51,23
Hydra N5	1 h	Ni-Cd	215	FL 8 W	64,05
Hydra N7	1 h	Ni-Cd	350	FL 8 W	68,54
Hydra N10	1 h	Ni-Cd	450	FL 8 W	75,05
Hydra 2N3	2 h	Ni-Cd	140	FL 8 W	68,17
Hydra 2N5	2 h	Ni-Cd	200	FL 8 W	78,93
Hydra 2N7	2 h	Ni-Cd	350	FL 8 W	127,98
Hydra 3N4	3 h	Ni-Cd	125	FL 8 W	78,93
Hydra LD N2	1 h	Ni-Cd	100	ILMLED	52,28
Hydra LD N3	1 h	Ni-Cd	160	ILMLED	57,34
Hydra LD N6	1 h	Ni-Cd	250	ILMLED	66,67
Hydra LD N8	1 h	Ni-Cd	400	ILMLED	78,39
Hydra LD 2N5	2 h	Ni-Cd	200	ILMLED	71,62
Hydra LD 3N3	3 h	Ni-Cd	150	ILMLED	70,77

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
Hydra LD P3	1 h	Ni-Mh	120	LGPLED	117,64
Hydra LD P6	1 h	Ni-Mh	250	LGPLED	133,98
Hydra LD 2P3	2 h	Ni-Mh	120	LGPLED	125,25
Hydra LD 2P6	2 h	Ni-Mh	250	LGPLED	145,84
Hydra LD 3P3	3 h	Ni-Mh	120	LGPLED	132,86
Hydra LD 3P5	3 h	Ni-Mh	200	LGPLED	146,59
Hydra LD 3P7	3 h	Ni-Mh	300	ILMLED	151,27

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados: (1)					
Hydra C3	1 h	Ni-Cd	145 330	2 x FL 8 W	85,28
Hydra C5	1 h	Ni-Cd	200 330	2 x FL 8 W	89,17
Hydra C7	1 h	Ni-Cd	325 330	2 x FL 8 W	95,55
Hydra 2C5	2 h	Ni-Cd	185 330	2 x FL 8 W	103,84
Hydra 3C4	3 h	Ni-Cd	115 330	2 x FL 8 W	103,57

Hydra A Específica para Autotest
Hydra TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Hydra LD N2 A / Hydra LD N2 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Hydra LD N2 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	100	ILMLED	70,39	88,50
Hydra LD N5 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	200	ILMLED	75,45	93,56
Hydra LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	280	ILMLED	84,79	102,90
Hydra LD N7 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	370	ILMLED	96,50	114,62
Hydra LD 2N5 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	230	ILMLED	89,73	107,85
Hydra LD 3N3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	125	ILMLED	88,89	107,00

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
Hydra LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	120	LGPLED	135,75	153,86
Hydra LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	250	LGPLED	152,09	170,21
Hydra LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	120	LGPLED	143,36	161,47
Hydra LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	250	LGPLED	163,95	182,07
Hydra LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	120	LGPLED	150,98	169,09
Hydra LD 3P5 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	200	LGPLED	164,70	182,81
Hydra LD 3P7 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	300	ILMLED	169,38	187,49

Central de Test TEV para Hydra TCA: Ver página 114.

Hydra Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Hydra L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	330	FL 8 W	38,97
Hydra L16	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	590	2xFL 8 W	61,16
Hydra LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LGPLED	72,49
Hydra LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	400	ILMLED	89,92

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Aparatos no aptos para empotrar en pared o techo si no existen garantías de renovación del aire interno. Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/iidiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Accesorios

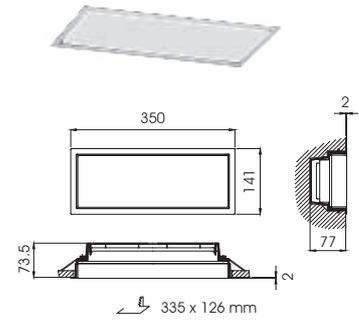
NIVEL DE DESCUENTO A

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KETB Hydra KETGP Hydra	Caja para enrasar blanca. Caja para enrasar gris plata. Aptas para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	83% 83%	10,05 15,62
	KTDM Hydra	Kit para montaje de la caja de enrasar (KETB/KETGP) en techo registrable metálico.	----	6,13
	KTLE Hydra	Kit que complementa al KTDM Hydra para apoyar la luminaria en los perfiles.	----	13,46
	KEPB Hydra KEPGP Hydra KEPC Hydra KEPN Hydra KEPD Hydra	Caja para enrasar blanca. Caja para enrasar gris plata. Caja para enrasar cromada. Caja para enrasar niquelada. Caja para enrasar dorada. Aptas para colocación en pared/techo (macizo) de bloque, ladrillo, piedra...	83% 83% 83% 83% 83%	10,05 18,97 15,82 18,02 20,01
	KSP Hydra	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en pared/techo (macizo) de bloque, ladrillo, piedra...	100%	5,36
	KSH Hydra	Kit de sujeción Hydra. Para semiempotrar en pared (técnica) de panel de yeso, madera, chapa, escayola... No apto para techo.	100%	3,90
	KES Hydra	Caja estanca IP66 IK08. Apta para exteriores bajo cubierta	85%	32,39
	KPI Hydra	Kit protección intemperie de acero inoxidable. Kit que complementa a la caja estanca KES Hydra para su instalación en intemperie.	----	46,83
	KSB...	Placa de señalización banderola. Metacrilato serigrafado de 324x160 mm. Accesorio válido sólo para cajas de enrasar en techo KETB/KETGP Hydra. (ver opciones debajo)	100%	20,03

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																										
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos). RT: 311x95 mm., RTD: 200x100 mm, RTD0836: 100x100 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	50%	4,36																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT0800 KSB800</td> <td></td> <td>RT0809 KSB809</td> <td></td> <td>RTD0832 KSB0832</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0801 KSB801</td> <td></td> <td>KSB810</td> <td></td> <td>RTD0833 KSB0833</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0802 KSB802</td> <td></td> <td>RTD0828 KSB0828</td> <td></td> <td>RTD0834 KSB0834</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0803 KSB803</td> <td></td> <td>RTD0829 KSB0829</td> <td></td> <td>RTD0835 KSB0835</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0806 KSB806</td> <td></td> <td>RTD0830 KSB0830</td> <td></td> <td>RTD0836 KSB0836</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0808 KSB808</td> <td></td> <td>RTD0831 KSB0831</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0800 KSB800		RT0809 KSB809		RTD0832 KSB0832		RT0801 KSB801		KSB810		RTD0833 KSB0833		RT0802 KSB802		RTD0828 KSB0828		RTD0834 KSB0834		RT0803 KSB803		RTD0829 KSB0829		RTD0835 KSB0835		RT0806 KSB806		RTD0830 KSB0830		RTD0836 KSB0836		RT0808 KSB808		RTD0831 KSB0831				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																								
	RT0800 KSB800		RT0809 KSB809		RTD0832 KSB0832																																								
	RT0801 KSB801		KSB810		RTD0833 KSB0833																																								
	RT0802 KSB802		RTD0828 KSB0828		RTD0834 KSB0834																																								
	RT0803 KSB803		RTD0829 KSB0829		RTD0835 KSB0835																																								
	RT0806 KSB806		RTD0830 KSB0830		RTD0836 KSB0836																																								
	RT0808 KSB808		RTD0831 KSB0831																																										

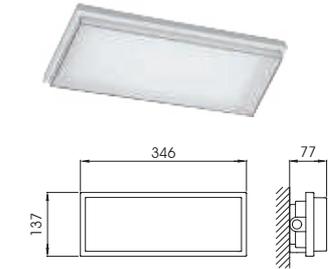
Hydra Enrasado

Hydra + KETB Hydra o KEPB Hydra



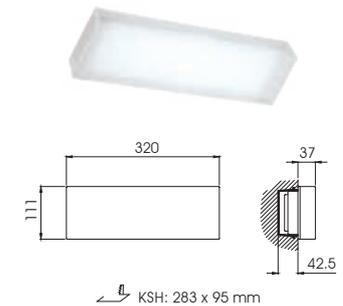
Hydra Estanco

Hydra + KES Hydra



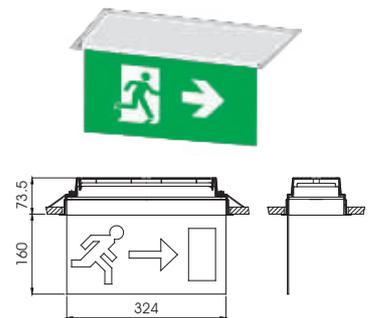
Hydra Semiempotrado

Hydra + KSP Hydra o KSH Hydra



Hydra Banderola

Hydra + KETB Hydra + KSB0828



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

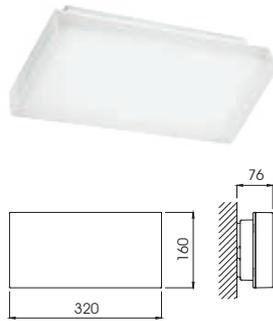
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Hydra Giga Superficie

Hydra-G



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Hydra-G N3	1 h	Ni-Cd	160	FL 8 W	63,99
L Hydra-G N7	1 h	Ni-Cd	350	FL 8 W	80,63
Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
Emerg./Lum.					
L Hydra-G LD P	1 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	129,32
L Hydra-G LD P8	1 h	Ni-Mh	400	ILM _{LED}	166,92
L Hydra-G LD 2P	2 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	138,34
L Hydra-G LD 2P8	2 h	Ni-Mh	400	ILM _{LED}	212,29
L Hydra-G LD 3P	3 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	147,36
L Hydra-G LD 3P7	3 h	Ni-Mh	340	ILM _{LED}	231,55
Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados: (1)					
Emerg. Lum.					
F Hydra-G C3	1 h	Ni-Cd	145 330	2 x FL 8 W	87,57
F Hydra-G C5	1 h	Ni-Cd	200 330	2 x FL 8 W	93,34
F Hydra-G C7	1 h	Ni-Cd	325 330	2 x FL 8 W	102,45
L Hydra-G 2C5	2 h	Ni-Cd	185 330	2 x FL 8 W	113,69
L Hydra-G 2C7	2 h	Ni-Cd	330 330	2 x FL 8 W	155,59
L Hydra-G 3C3	3 h	Ni-Cd	115 330	2 x FL 8 W	113,69

Hydra Giga A

Específica para Autotest

Hydra Giga TCA

Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Hydra-G LD P A / Hydra-G LD P TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
Emerg./Lum.						
L Hydra-G LD P <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	142,91	156,49
L Hydra-G LD P8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	400	ILM _{LED}	180,51	194,09
L Hydra-G LD 2P <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	151,93	165,51
L Hydra-G LD 2P8 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	400	ILM _{LED}	225,88	239,46
L Hydra-G LD 3P <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	160,95	174,53
L Hydra-G LD 3P7 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	340	ILM _{LED}	245,14	258,72

Central de Test TEV para Hydra-G TCA: Ver página 114.

Hydra Giga Luminaria

Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Hydra-G L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	330	FL 8 W	48,09
F Hydra-G L16	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	590	2 x FL 8 W	70,29
F Hydra-G LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LMS _{LED}	69,74
F Hydra-G LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	400	ILM _{LED}	96,91

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Aparatos no aptos para empotrar en pared o techo si no existen garantías de renovación del aire interno. Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04. IP40 IK04 para Hydra-G LD.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Accesorios

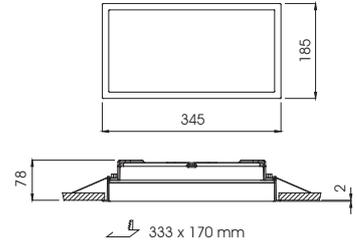
NIVEL DE DESCUENTO A

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KET Hydra-G	Caja para enrasar. Apta para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	85%	20,66
	KEP Hydra-G	Caja para enrasar. Apta para colocación en pared/techo (macizo) de bloque, hormigón, ladrillo, piedra....	85%	20,66
	KSP Hydra-G	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en pared/techo (macizo) de bloque, ladrillo, piedra....	100%	16,53
	KSH Hydra-G	Kit de sujeción Hydra Giga. Para semiempotrar en pared (técnica) de panel de yeso, madera, chapa, escayola.... No apto para techo.	100%	16,53

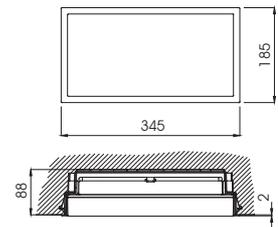
Hydra Giga Enrasado
Hydra-G + KET Hydra-G o KEP Hydra-G



Hydra-G + KET Hydra-G (Techo/pared)



Hydra-G + KEP Hydra-G (Pared/techo)

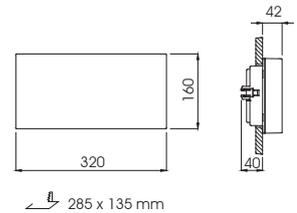


Hydra Giga Semiempotrado

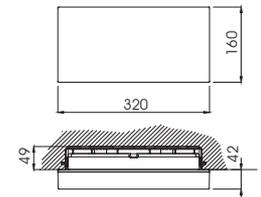
Hydra-G + KSH Hydra-G o KSP Hydra-G



Hydra-G + KSH Hydra-G (Pared)



Hydra-G + KSP Hydra-G (Pared/techo)



Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																										
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 310x150 mm, RTD: 300x150 mm, RTD1136: 150x150 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	45%	5,43																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT1100</td> <td></td> <td>RT1109</td> <td></td> <td>RTD1133</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1101</td> <td></td> <td>RTD1128</td> <td></td> <td>RTD1134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1102</td> <td></td> <td>RTD1129</td> <td></td> <td>RTD1135</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1103</td> <td></td> <td>RTD1130</td> <td></td> <td>RTD1136</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1106</td> <td></td> <td>RTD1131</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1108</td> <td></td> <td>RTD1132</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT1100		RT1109		RTD1133		RT1101		RTD1128		RTD1134		RT1102		RTD1129		RTD1135		RT1103		RTD1130		RTD1136		RT1106		RTD1131				RT1108		RTD1132				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																								
	RT1100		RT1109		RTD1133																																								
	RT1101		RTD1128		RTD1134																																								
	RT1102		RTD1129		RTD1135																																								
	RT1103		RTD1130		RTD1136																																								
	RT1106		RTD1131																																										
	RT1108		RTD1132																																										

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

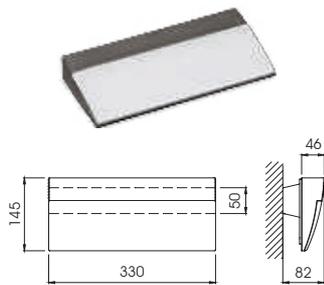
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Argos Simple Superficie
Argos (GR)



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Argos N2	1 h	Ni-Cd	80	FL 8 W	54,06
Argos N3	1 h	Ni-Cd	130	FL 8 W	66,15
Argos N6	1 h	Ni-Cd	285	FL 8 W	72,34
Argos N8	1 h	Ni-Cd	385	FL 8 W	86,87
Argos 2N5	2 h	Ni-Cd	225	FL 8 W	111,08
Argos 3N4	3 h	Ni-Cd	185	FL 8 W	104,50
Argos LD N3	1 h	Ni-Cd	140	ILMLED	80,21
Argos LD N6	1 h	Ni-Cd	300	ILMLED	95,54
Argos LD 2N5	2 h	Ni-Cd	220	ILMLED	96,44
Argos LD 3N4	3 h	Ni-Cd	150	ILMLED	96,44

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
			Emerg./Lum.		
Argos LD P3	1 h	Ni-Mh	90	ILMLED	125,63
Argos LD P6	1 h	Ni-Mh	240	ILMLED	141,48
Argos LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90	ILMLED	125,63
Argos LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240	ILMLED	157,34
Argos LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90	ILMLED	146,11
Argos LD 3P4	3 h	Ni-Mh	180	ILMLED	166,59

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados:					
			Emerg. Lum.		
Argos C3	1 h	Ni-Cd	125 280	2 x FL 8 W	92,54
Argos C6	1 h	Ni-Cd	265 280	2 x FL 8 W	99,95
Argos C8	1 h	Ni-Cd	370 280	2 x FL 8 W	118,67
Argos 2C5	2 h	Ni-Cd	225 280	2 x FL 8 W	130,74
Argos 3C4	3 h	Ni-Cd	175 280	2 x FL 8 W	130,68

Argos Simple A Específica para Autotest

Argos Simple TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].
 Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.
 Ejemplo de pedido: Argos LD N3 A / Argos LD N3 TCA
 Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Argos LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	140	ILMLED	98,33	116,44
Argos LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	300	ILMLED	113,65	131,77
Argos LD 2N5 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	ILMLED	114,55	132,67
Argos LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	190	ILMLED	114,55	132,67

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
			Emerg./Lum.			
Argos LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	ILMLED	143,74	161,85
Argos LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	ILMLED	159,60	177,71
Argos LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	ILMLED	143,74	161,85
Argos LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	ILMLED	175,45	193,57
Argos LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	ILMLED	164,22	182,34
Argos LD 3P4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	180	ILMLED	184,71	202,82

Central de Test TEV para Argos TCA: Ver página 114.

Argos Simple Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Argos L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	280	FL 8 W	41,79
Argos LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	ILMLED	66,06
Argos LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	300	ILMLED	77,08

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.
 Grado de Protección: IP32 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arg/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

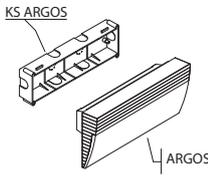
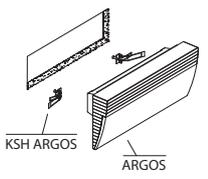


Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	NIVEL DE DESCUENTO A Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris oscuro metalizado.	(GR)	9,12
	Gris plata.	(RAL9006)	9,12

■ Accesorios

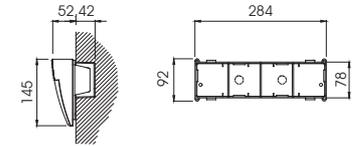
Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
 <p>KS ARGOS</p>	KS Argos	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en pared (macizo) de bloque, ladrillo, piedra...	100%	5,36
 <p>KSH ARGOS</p>	KSH Argos	Kit de sujeción Argos para semiempotrar en pared técnica de panel de yeso, madera, chapa, escayola.... No apto para techo.	100%	15,24

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																											
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 311x95 mm. RTD: 200x100 mm, RTD0236: 100x100 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	35%	4,36																																											
	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Descripción</th> <th style="width: 25%;">Referencia</th> <th style="width: 25%;">Descripción</th> <th style="width: 25%;">Referencia</th> <th style="width: 25%;">Descripción</th> <th style="width: 25%;">Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT0200</td> <td></td> <td>RT0209</td> <td></td> <td>RTD0233</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0201</td> <td></td> <td>RTD0228</td> <td></td> <td>RTD0234</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0202</td> <td></td> <td>RTD0229</td> <td></td> <td>RTD0235</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0203</td> <td></td> <td>RTD0230</td> <td></td> <td>RTD0236</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0206</td> <td></td> <td>RTD0231</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0208</td> <td></td> <td>RTD0232</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0200		RT0209		RTD0233		RT0201		RTD0228		RTD0234		RT0202		RTD0229		RTD0235		RT0203		RTD0230		RTD0236		RT0206		RTD0231				RT0208		RTD0232					
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																									
	RT0200		RT0209		RTD0233																																									
	RT0201		RTD0228		RTD0234																																									
	RT0202		RTD0229		RTD0235																																									
	RT0203		RTD0230		RTD0236																																									
	RT0206		RTD0231																																											
	RT0208		RTD0232																																											

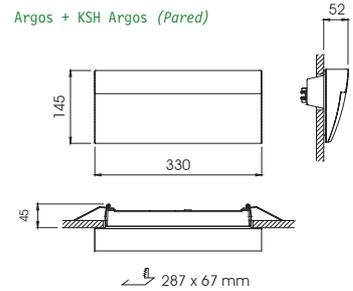
Argos Simple Semiempotrado
Argos (GR) + KS Argos o KSH Argos



Argos + KS Argos (Pared)



Argos + KSH Argos (Pared)



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Argos Doble



NIVEL DE DESCUENTO A

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Argos-D N3	1 h	Ni-Cd	160	FL 8 W	84,66
Argos-D N6	1 h	Ni-Cd	320	FL 8 W	93,65
Argos-D N8	1 h	Ni-Cd	400	FL 8 W	118,22
Argos-D 2N6	2 h	Ni-Cd	280	FL 8 W	136,76
Argos-D 3N4	3 h	Ni-Cd	210	FL 8 W	129,01
Argos-D LD N3	1 h	Ni-Cd	140	ILMLED	98,82
Argos-D LD N6	1 h	Ni-Cd	300	ILMLED	112,97
Argos-D LD 2N5	2 h	Ni-Cd	220	ILMLED	113,80
Argos-D LD 3N4	3 h	Ni-Cd	150	ILMLED	113,80

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
Emerg./Lum.					
Argos-D LD P4	1 h	Ni-Mh	180	ILMLED	146,11
Argos-D LD P9	1 h	Ni-Mh	380	ILMLED	165,79
Argos-D LD 2P4	2 h	Ni-Mh	180	ILMLED	166,37
Argos-D LD 2P7	2 h	Ni-Mh	280	ILMLED	174,00
Argos-D LD 3P4	3 h	Ni-Mh	180	ILMLED	174,59

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados:					
Emerg. Lum.					
Argos-D C3	1 h	Ni-Cd	150 320	2 x FL 8 W	98,72
Argos-D C6	1 h	Ni-Cd	300 320	2 x FL 8 W	110,80
Argos-D C8	1 h	Ni-Cd	400 320	2 x FL 8 W	129,45
Argos-D 2C6	2 h	Ni-Cd	270 320	2 x FL 8 W	149,62
Argos-D 3C4	3 h	Ni-Cd	200 320	2 x FL 8 W	139,67

Argos Doble A Especifica para Autotest

Argos Doble TCA Especifica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Argos-D LD N3 A / Argos-D LD N3 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Argos-D LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	140	ILMLED	116,93	135,05
Argos-D LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	300	ILMLED	131,08	149,20
Argos-D LD 2N5 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	ILMLED	131,91	150,02
Argos-D LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	190	ILMLED	131,91	150,02

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
Emerg./Lum.						
Argos-D LD P4 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	180	ILMLED	164,22	182,34
Argos-D LD P9 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	380	ILMLED	183,90	202,01
Argos-D LD 2P4 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	180	ILMLED	184,48	202,59
Argos-D LD 2P7 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	280	ILMLED	192,12	210,23
Argos-D LD 3P4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	180	ILMLED	192,71	210,82

Central de Test TEV para Argos-D TCA: Ver página 114.

Argos Doble Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Argos-D L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	320	FL 8 W	57,80
Argos-D LD L4	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	180	ILMLED	100,47
Argos-D LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	380	ILMLED	114,58

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

TODO MODELO ARGOS-D REQUIERE DE UN KIT DE MONTAJE, REF.: K... PARA PODER INSTALARSE CORRECTAMENTE (VER ACCESORIOS).

Grado de Protección: IP42 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

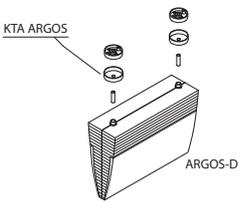
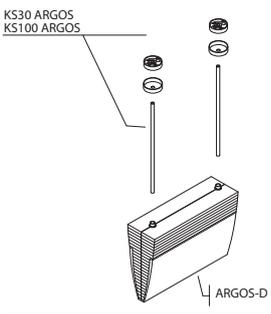
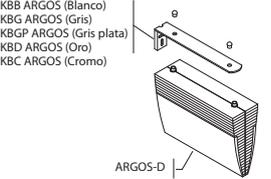


Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO A	
		Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	-----	-----
	Gris oscuro metalizado.	(GR)	11,13
	Gris plata.	(RAL9006)	11,13

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KTA Argos	Kit adosado.	100%	13,39
	KS30 Argos KS100 Argos	Kit suspendido a 30 cm. Kit suspendido a 100 cm.	100% 100%	20,08 34,49
	KBB Argos KBG Argos KBGP Argos KBC Argos KBD Argos	Kit soporte banderola blanco. Kit soporte banderola gris. Kit soporte banderola gris plata. Kit soporte banderola cromo. Kit soporte banderola dorado.	100% 100% 100% 100% 100%	29,22 33,60 25,91 47,40 45,34
	DREF Argos	Difusor opaco con reflexión interna.	60%	6,00

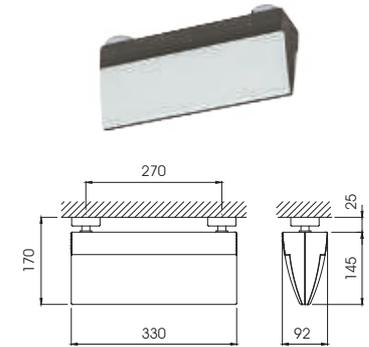
Ref.	Descripción	Flujo resultante	€
------	-------------	------------------	---

RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) (1) Si se dispone de un rótulo, el flujo resultante es del 70%. Si se dispone de dos rótulos, el flujo resultante es del 35%. RT: 311x95 mm. RTD: 200x100 mm, RTD0236: 100x100 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	(1)	4,36
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
	RT0200		RT0209		RTD0233
	RT0201		RTD0228		RTD0234
	RT0202		RTD0229		RTD0235
	RT0203		RTD0230		RTD0236
	RT0206		RTD0231		
	RT0208		RTD0232		

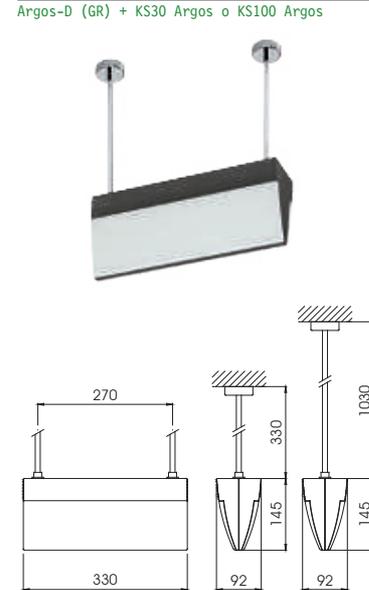
Argos Doble Adosado

Argos-D (GR) + KTA Argos



Argos Doble Suspendido

Argos-D (GR) + KS30 Argos o KS100 Argos



Argos Doble Banderola

Argos-D (GR) + KBG Argos



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

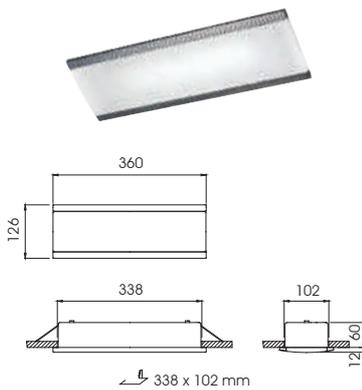
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Argos Empotrado

Argos Empotrado
Argos-M (GR)

NIVEL DE DESCUENTO A



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Argos-M N1	1 h	Ni-Cd	55	FL 8 W	40,61
Argos-M N2	1 h	Ni-Cd	75	FL 8 W	50,57
Argos-M N3	1 h	Ni-Cd	120	FL 8 W	58,50
Argos-M N5	1 h	Ni-Cd	175	FL 8 W	63,69
Argos-M N6	1 h	Ni-Cd	260	FL 8 W	75,23
Argos-M N8	1 h	Ni-Cd	350	FL 8 W	87,34
Argos-M N11	1 h	Ni-Cd	460	PL 11 W	102,93
Argos-M 2N3	2 h	Ni-Cd	80	FL 8 W	67,67
Argos-M 2N7	2 h	Ni-Cd	205	FL 8 W	105,82
Argos-M 3N4	3 h	Ni-Cd	170	FL 8 W	105,82
Argos-M LD N2	1 h	Ni-Cd	90	ILM _{LED}	62,32
Argos-M LD N3	1 h	Ni-Cd	130	ILM _{LED}	67,93
Argos-M LD N5	1 h	Ni-Cd	220	ILM _{LED}	77,35
Argos-M LD N6	1 h	Ni-Cd	290	ILM _{LED}	82,78
Argos-M LD N8	1 h	Ni-Cd	390	ILM _{LED}	91,68
Argos-M LD 2N5	2 h	Ni-Cd	210	ILM _{LED}	83,65
Argos-M LD 3N4	3 h	Ni-Cd	150	ILM _{LED}	83,65

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
			Emerg./Lum.		
Argos-M LD P3	1 h	Ni-Mh	90	LGP _{LED}	116,64
Argos-M LD P6	1 h	Ni-Mh	240	LGP _{LED}	152,61
Argos-M LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90	LGP _{LED}	137,83
Argos-M LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240	LGP _{LED}	162,25
Argos-M LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90	LGP _{LED}	144,26
Argos-M LD 3P4	3 h	Ni-Mh	180	LGP _{LED}	162,25

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados: (1)					
			Emerg. Lum.		
Argos-M C3	1 h	Ni-Cd	115 267	2 x FL 8 W	85,04
Argos-M C6	1 h	Ni-Cd	245 267	2 x FL 8 W	93,11
Argos-M C8	1 h	Ni-Cd	340 267	2 x FL 8 W	109,84
Argos-M 2C5	2 h	Ni-Cd	205 267	2 x FL 8 W	121,40
Argos-M 3C4	3 h	Ni-Cd	160 267	2 x FL 8 W	121,40

Argos Empotrado A Específica para Autotest Argos Empotrado TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Argos-M LD N2 A / Argos-M LD N2 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Argos-M LD N2 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	ILM _{LED}	80,43	98,54
Argos-M LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	140	ILM _{LED}	86,04	104,15
Argos-M LD N5 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	190	ILM _{LED}	95,46	113,57
Argos-M LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	280	ILM _{LED}	100,89	119,00
Argos-M LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	390	ILM _{LED}	109,79	127,91
Argos-M LD 2N5 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	220	ILM _{LED}	101,76	119,87
Argos-M LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	180	ILM _{LED}	101,76	119,87

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
			Emerg./Lum.			
Argos-M LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LGP _{LED}	134,76	152,87
Argos-M LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LGP _{LED}	170,72	188,84
Argos-M LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	LGP _{LED}	155,94	174,06
Argos-M LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LGP _{LED}	180,36	198,47
Argos-M LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	LGP _{LED}	162,37	180,48
Argos-M LD 3P4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	180	LGP _{LED}	180,36	198,47

Central de Test TEV para Argos-M TCA: Ver página 114.

Argos Empotrado Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Argos-M L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	267	FL 8 W	45,72
Argos-M L11	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	429	PL 11 W	50,19
Argos-M LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	ILM _{LED}	66,99
Argos-M LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	300	ILM _{LED}	86,32

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Aparatos no aptos para empotrar en techo si no existen garantías de renovación del aire interno.

Grado de Protección: IP44 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

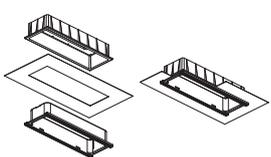
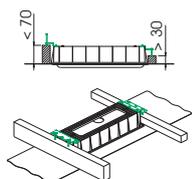


Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO A	
		Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	-----	-----
	Gris oscuro metalizado.	(GR)	5,84
	Gris plata.	(RAL9006)	5,84

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KTDM Argos	Kit para montaje de la Serie Argos empotrado en techo registrable metálico.	-----	6,13
	KTLE Argos	Kit que complementa al KTDM Argos para apoyar la luminaria en los perfiles.	-----	13,46

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																										
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 290x90 mm. RTD: 180x90 mm, RTD1436: 90x90 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	40%	2,47																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT1400</td> <td></td> <td>RT1409</td> <td></td> <td>RTD1433</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1401</td> <td></td> <td>RTD1428</td> <td></td> <td>RTD1434</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1402</td> <td></td> <td>RTD1429</td> <td></td> <td>RTD1435</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1403</td> <td></td> <td>RTD1430</td> <td></td> <td>RTD1436</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1406</td> <td></td> <td>RTD1431</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT1408</td> <td></td> <td>RTD1432</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT1400		RT1409		RTD1433		RT1401		RTD1428		RTD1434		RT1402		RTD1429		RTD1435		RT1403		RTD1430		RTD1436		RT1406		RTD1431				RT1408		RTD1432				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																								
	RT1400		RT1409		RTD1433																																								
	RT1401		RTD1428		RTD1434																																								
	RT1402		RTD1429		RTD1435																																								
	RT1403		RTD1430		RTD1436																																								
	RT1406		RTD1431																																										
	RT1408		RTD1432																																										



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

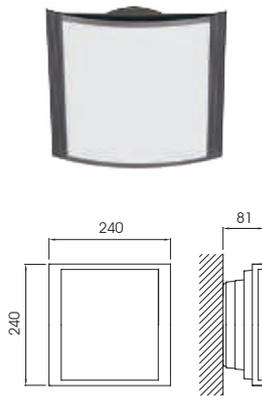
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Myra Superficie
Myra (GR)



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€	
No permanentes:						
F	Myra N2	1 h	Ni-Cd	85	FL 4 W	64,30
	Myra N5	1 h	Ni-Cd	200	2D 16 W	83,56
	Myra N6	1 h	Ni-Cd	260	2D 16 W	88,63
	Myra N8	1 h	Ni-Cd	500	2D 16 W	113,74
	Myra N11	1 h	Ni-Cd	620	2D 16 W	125,87
	Myra 2N6	2 h	Ni-Cd	330	2D 16 W	131,22
LED	Myra 3N4	3 h	Ni-Cd	225	2D 16 W	131,22
	Myra LD N3	1 h	Ni-Cd	150	LMSLED	107,65
	Myra LD N8	1 h	Ni-Cd	320	LMSLED	126,58
	Myra LD 2N6	2 h	Ni-Cd	250	LMSLED	142,51
	Myra LD 3N4	3 h	Ni-Cd	200	LMSLED	142,51

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Permanentes: (1)						
LED	Myra LD P3	1 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	146,50
	Myra LD P6	1 h	Ni-Mh	240 400	LMSLED	153,57
	Myra LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	146,50
	Myra LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240 240	LMSLED	168,98
	Myra LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	151,01
	Myra LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240 240	LMSLED	177,34

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Combinados: (2)						
F	Myra C2	1 h	Ni-Cd	90 100	2 x FL 4 W	91,93
	Myra 2C2	2 h	Ni-Cd	100 100	2 x FL 4 W	108,47
	Myra 3C2	3 h	Ni-Cd	100 100	2 x FL 4 W	121,95

Myra A Específica para Autotest
Myra TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].
Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.
Ejemplo de pedido: Myra LD N3 A / Myra LD N3 TCA
Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €	
No permanentes:							
LED	Myra LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	150	LMSLED	125,80	143,88
	Myra LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	320	LMSLED	144,69	162,81
	Myra LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	250	LMSLED	160,62	178,73
	Myra LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	200	LMSLED	160,62	178,73

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €	
Permanentes: (1)							
LED	Myra LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LMSLED	164,62	182,73
	Myra LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LMSLED	171,69	189,80
	Myra LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	LMSLED	164,62	182,73
	Myra LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LMSLED	187,10	205,21
	Myra LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	LMSLED	169,12	187,23
	Myra LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LMSLED	195,45	213,56

Central de Test TEV para Myra TCA: Ver página 114.

Myra Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€	
LED	Myra LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LMSLED	91,53
	Myra LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	400	LMSLED	108,68

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los aparatos Permanentes tienen dos entradas de alimentación, LUM y EMERG, y se pueden apagar en presencia de red. No disponen de conexión para telemando.

Los aparatos Permanentes Autotest (A) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y NO se pueden apagar en presencia de red. Disponen de conexión para telemando.

Los aparatos Permanentes TCA (TCA) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y se pueden apagar en presencia de red a través del bus de comunicación mediante el sistema DaisaTest.

(2) Aparatos no aptos para empotrar en techo o pared si no existen garantías de renovación del aire interno. Dispone de conexión de telemando.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK07.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

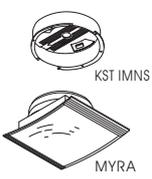
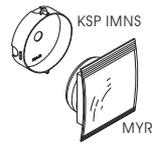


Acabados ■ Accesorios

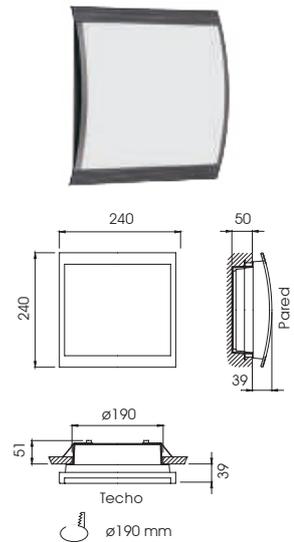
■ Acabados

Acabado de	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO A	
		Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris oscuro metalizado	(GR)	11,13
	Gris plata	(RAL9006)	11,13

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
 KST IMNS MYRA	KST IMNS	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	100%	6,30
 KSP IMNS MYRA	KSP IMNS	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en techo/pared (macizo) de bloque, ladrillo, piedra...	100%	3,91

Myra Semiempotrado
Myra (GR) + KSP IMNS o KST IMNS



Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																										
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 214x190 mm, RTD: 214x107 mm, RTD0536: 107x107 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	20%	6,53																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT0501</td> <td></td> <td>RT0520</td> <td></td> <td>RTD0533</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0502</td> <td></td> <td>RTD0528</td> <td></td> <td>RTD0534</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0503</td> <td></td> <td>RTD0529</td> <td></td> <td>RTD0535</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0504</td> <td></td> <td>RTD0530</td> <td></td> <td>RTD0536</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0509</td> <td></td> <td>RTD0531</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0512</td> <td></td> <td>RTD0532</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0501		RT0520		RTD0533		RT0502		RTD0528		RTD0534		RT0503		RTD0529		RTD0535		RT0504		RTD0530		RTD0536		RT0509		RTD0531				RT0512		RTD0532				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																								
	RT0501		RT0520		RTD0533																																								
	RT0502		RTD0528		RTD0534																																								
	RT0503		RTD0529		RTD0535																																								
	RT0504		RTD0530		RTD0536																																								
	RT0509		RTD0531																																										
	RT0512		RTD0532																																										

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

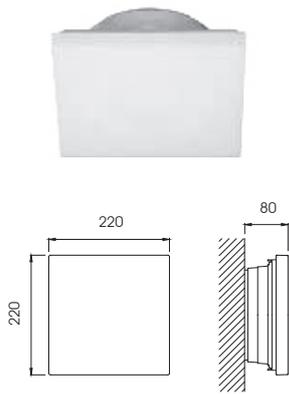
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Norma Superficie

Norma



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€	
No permanentes:						
F L	Norma N2	1 h	Ni-Cd	75	FL 4 W	64,94
	Norma N5	1 h	Ni-Cd	180	2D 16 W	82,60
	Norma N6	1 h	Ni-Cd	240	2D 16 W	91,31
	Norma N8	1 h	Ni-Cd	450	2D 16 W	115,88
	Norma N11	1 h	Ni-Cd	560	2D 16 W	129,19
	Norma 2N6	2 h	Ni-Cd	300	2D 16 W	131,11
	Norma 3N4	3 h	Ni-Cd	200	2D 16 W	133,36
L E D	Norma LD N3	1 h	Ni-Cd	150	LMS _{LED}	104,30
	Norma LD N8	1 h	Ni-Cd	320	LMS _{LED}	123,04
	Norma LD 2N6	2 h	Ni-Cd	250	LMS _{LED}	138,46
	Norma LD 3N4	3 h	Ni-Cd	200	LMS _{LED}	138,46

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Permanentes: (1)						
			Emerg. Lum.			
L E D	Norma LD P3	1 h	Ni-Mh	90 90	LMS _{LED}	141,91
	Norma LD P6	1 h	Ni-Mh	240 400	LMS _{LED}	148,77
	Norma LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90 90	LMS _{LED}	141,91
	Norma LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240 240	LMS _{LED}	163,75
	Norma LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90 90	LMS _{LED}	146,28
	Norma LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240 240	LMS _{LED}	171,86

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Combinados: (2)						
			Emerg. Lum.			
F L	Norma C2	1 h	Ni-Cd	80 80	2 x FL 4 W	93,52
	Norma 2C2	2 h	Ni-Cd	90 80	2 x FL 4 W	110,49
	Norma 3C2	3 h	Ni-Cd	90 80	2 x FL 4 W	124,03

Norma A Específica para Autotest

Norma TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Norma LD N3 A / Norma LD N3 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €	
No permanentes:							
L E D	Norma LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	150	LMS _{LED}	122,41	140,52
	Norma LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	320	LMS _{LED}	141,15	159,27
	Norma LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	250	LMS _{LED}	156,57	174,69
	Norma LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	200	LMS _{LED}	156,57	174,69

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €	
Permanentes: (1)							
			Emerg./Lum.				
L E D	Norma LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	160,02	178,13
	Norma LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LMS _{LED}	166,88	185,00
	Norma LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	160,02	178,13
	Norma LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LMS _{LED}	181,86	199,97
	Norma LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	LMS _{LED}	164,39	182,50
	Norma LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LMS _{LED}	189,97	208,09

Central de Test TEV para Norma TCA: Ver página 114.

Norma Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€	
L E D	Norma LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LMS _{LED}	91,98
	Norma LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	400	LMS _{LED}	109,19

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los aparatos Permanentes tienen dos entradas de alimentación, LUM y EMERG, y se pueden apagar en presencia de red. No disponen de conexión para telemando.

Los aparatos Permanentes Autotest (A) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y NO se pueden apagar en presencia de red. Disponen de conexión para telemando.

Los aparatos Permanentes TCA (TCA) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y se pueden apagar en presencia de red a través del bus de comunicación mediante el sistema DaisaTest.

(2) Aparatos no aptos para empotrar en techo o pared si no existen garantías de renovación del aire interno. Dispone de conexión de telemando.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



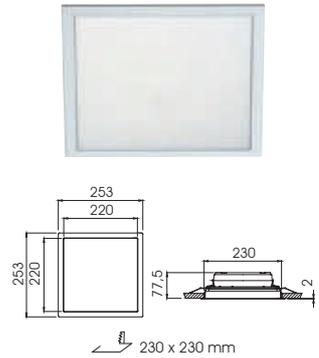
■ Accesorios

NIVEL DE DESCUENTO A

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KENTB Norma	Kit para enrasar blanco.	85%	11,14
	KENTNE Norma	Kit para enrasar negro.	85%	11,14
	KENTB-Z Norma	Kit para enrasar blanco.	85%	11,14
	KENTNE-Z Norma	Kit para enrasar negro.	85%	11,14
Aptos para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, escayola... Consultar con fábrica otros colores.				
	KET Norma	Kit para empotrar.	100%	9,47
	Apto para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, escayola...			
	KST IMNS	Caja para semiempotrar.	100%	6,30
	Apta para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, escayola...			
	KSP IMNS	Caja para semiempotrar.	100%	3,91
	Apta para colocación en pared/techo (macizo) de bloque, ladrillo, piedra...			

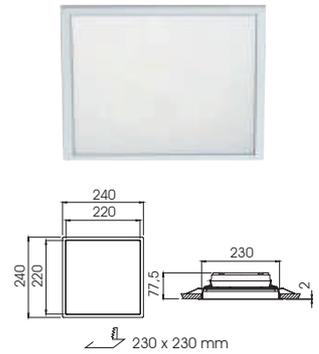
Norma Enrasado
Dimensiones externas 253x253 mm.

Norma + KENTB Norma



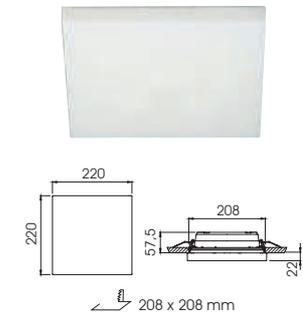
Norma Enrasado (Z)
Dimensiones externas 240x240 mm.

Norma + KENTB-Z Norma



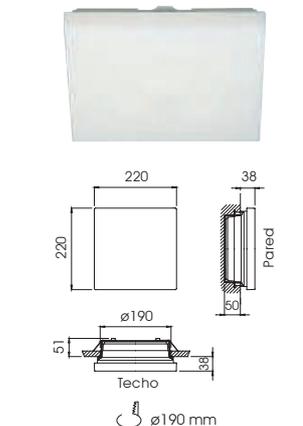
Norma Empotrado

Norma + KET Norma



Norma Semiempotrado

Norma + KSP IMNS o KST IMNS



Ref.	Descripción	Flujo resultante	€
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 208x208 mm, RTD0728 al RTD0735: 208x104 mm, RTD0736 al RTD0763: 208x208 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	30%	6,08

Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
	RT0700		RT0718		RTD0734
	RT0701		RT0719		RTD0735
	RT0702		RTD0728		RTD0736
	RT0703		RTD0729		RTD0760
	RT0704		RTD0730		RTD0761
	RT0708		RTD0731		RTD0762
	RT0716		RTD0732		RTD0763
	RT0717		RTD0733		



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Iris Superficie
Iris (GR)



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€	
No permanentes:						
F L	Iris N2	1 h	Ni-Cd	75	FL 4 W	67,35
	Iris N5	1 h	Ni-Cd	180	2D 16 W	89,93
	Iris N6	1 h	Ni-Cd	240	2D 16 W	91,15
	Iris N8	1 h	Ni-Cd	450	2D 16 W	115,88
	Iris N11	1 h	Ni-Cd	560	2D 16 W	128,01
	Iris 2N6	2 h	Ni-Cd	300	2D 16 W	129,28
L E D	Iris 3N4	3 h	Ni-Cd	200	2D 16 W	133,36
	Iris LD N3	1 h	Ni-Cd	150	LMSLED	106,97
	Iris LD N8	1 h	Ni-Cd	320	LMSLED	125,67
	Iris LD 2N6	2 h	Ni-Cd	250	LMSLED	142,11
	Iris LD 3N4	3 h	Ni-Cd	200	LMSLED	142,11

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Permanentes: (1)						
			Emerg. Lum.			
L E D	Iris LD P3	1 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	146,11
	Iris LD P6	1 h	Ni-Mh	240 400	LMSLED	153,38
	Iris LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	146,11
	Iris LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240 240	LMSLED	169,23
	Iris LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	150,74
	Iris LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240 240	LMSLED	177,82

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Combinados: (2)						
			Emerg. Lum.			
F L	Iris C2	1 h	Ni-Cd	80 80	2 x FL 4 W	93,50
	Iris 2C2	2 h	Ni-Cd	90 80	2 x FL 4 W	110,49
	Iris 3C2	3 h	Ni-Cd	90 80	2 x FL 4 W	124,03

Iris A Específica para Autotest
Iris TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Iris LD N3 A / Iris LD N3 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €	
No permanentes:							
L E D	Iris LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	150	LMSLED	125,08	143,19
	Iris LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	320	LMSLED	143,78	161,89
	Iris LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	250	LMSLED	160,22	178,33
	Iris LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	200	LMSLED	160,22	178,33

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €	
Permanentes: (1)							
			Emerg./Lum.				
L E D	Iris LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LMSLED	164,22	182,34
	Iris LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LMSLED	171,49	189,60
	Iris LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	LMSLED	164,22	182,34
	Iris LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LMSLED	187,35	205,46
	Iris LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	LMSLED	168,85	186,96
	Iris LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LMSLED	195,94	214,05

Central de Test TEV para Iris TCA: Ver página 114.

Iris Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€	
L E D	Iris LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LMSLED	87,62
	Iris LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	400	LMSLED	104,31

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los aparatos Permanentes tienen dos entradas de alimentación, LUM y EMERG, y se pueden apagar en presencia de red. No disponen de conexión para telemando.

Los aparatos Permanentes Autotest (A) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y NO se pueden apagar en presencia de red. Disponen de conexión para telemando.

Los aparatos Permanentes TCA (TCA) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y se pueden apagar en presencia de red a través del bus de comunicación mediante el sistema DaisaTest.

(2) Aparatos no aptos para empotrar en techo o pared si no existen garantías de renovación del aire interno. Dispone de conexión de telemando.

Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK07.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



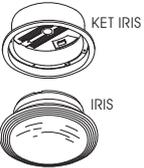
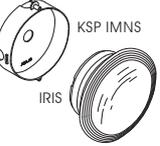
Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

NIVEL DE DESCUENTO A

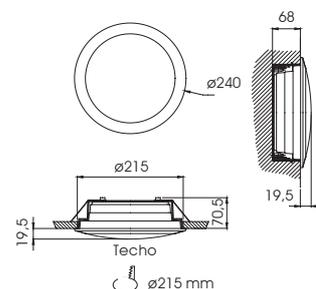
Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris oscuro metalizado	(GR)	11,41
	Gris plata	(RAL9006)	11,41

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KET Iris	Caja para empotrar. Apta para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	100%	6,14
	KEP Iris/Sol	Caja para empotrar. Apta para colocación en pared (maciza) de bloque, ladrillo, piedra... No apto para techo.	100%	6,14
	KST IMNS	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en techo (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola... No apto para pared.	100%	6,30
	KSP IMNS	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en pared/techo (macizo) de bloque, ladrillo, piedra...	100%	3,91

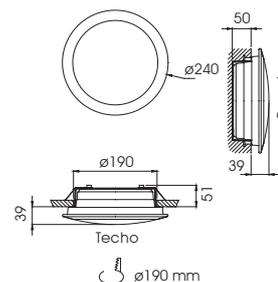
Iris Empotrado

Iris (GR) + KEP Iris/Sol o KET Iris



Iris Semiempotrado

Iris (GR) + KSP IMNS o KST IMNS



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

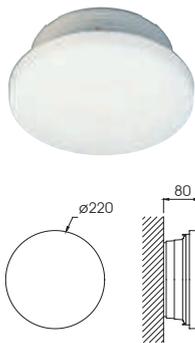
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



So1 Superficie
So1



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€	
No permanentes:						
F L	So1 N2	1 h	Ni-Cd	75	FL 4 W	65,13
	So1 N5	1 h	Ni-Cd	180	2D 16 W	84,39
	So1 N6	1 h	Ni-Cd	240	2D 16 W	88,65
	So1 N8	1 h	Ni-Cd	450	2D 16 W	114,09
	So1 N11	1 h	Ni-Cd	560	2D 16 W	126,22
	So1 2N6	2 h	Ni-Cd	300	2D 16 W	130,23
L E D	So1 3N4	3 h	Ni-Cd	200	2D 16 W	131,57
	So1 LD N3	1 h	Ni-Cd	150	LMSLED	105,79
	So1 LD N8	1 h	Ni-Cd	320	LMSLED	124,70
	So1 LD 2N6	2 h	Ni-Cd	250	LMSLED	140,11
	So1 LD 3N4	3 h	Ni-Cd	200	LMSLED	140,11

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Permanentes: (1)						
L E D	So1 LD P3	1 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	143,78
	So1 LD P6	1 h	Ni-Mh	240 400	LMSLED	150,64
	So1 LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	143,78
	So1 LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240 240	LMSLED	165,62
	So1 LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90 90	LMSLED	148,15
	So1 LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240 240	LMSLED	173,72

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Combinados: (2)						
F L	So1 C2	1 h	Ni-Cd	80 80	2 x FL 4 W	92,19
	So1 2C2	2 h	Ni-Cd	90 80	2 x FL 4 W	108,94
	So1 3C2	3 h	Ni-Cd	90 80	2 x FL 4 W	122,31

So1 A Específica para Autotest
So1 TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].
Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.
 Ejemplo de pedido: So1 LD N3 A / So1 LD N3 TCA
 Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €	
No permanentes:							
L E D	So1 LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	150	LMSLED	123,90	142,01
	So1 LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	320	LMSLED	142,81	160,92
	So1 LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	250	LMSLED	158,22	176,33
	So1 LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	200	LMSLED	158,22	176,33

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €	
Permanentes: (1)							
L E D	So1 LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LMSLED	161,89	180,01
	So1 LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LMSLED	168,76	186,87
	So1 LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	LMSLED	161,89	180,01
	So1 LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LMSLED	183,73	201,85
	So1 LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	LMSLED	166,26	184,37
	So1 LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LMSLED	191,84	209,95

Central de Test TEV para So1 TCA: Ver página 114.

So1 Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€	
L E D	So1 LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LMSLED	93,36
	So1 LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	400	LMSLED	110,73

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los aparatos Permanentes tienen dos entradas de alimentación, LUM y EMERG, y se pueden apagar en presencia de red. No disponen de conexión para telemando.

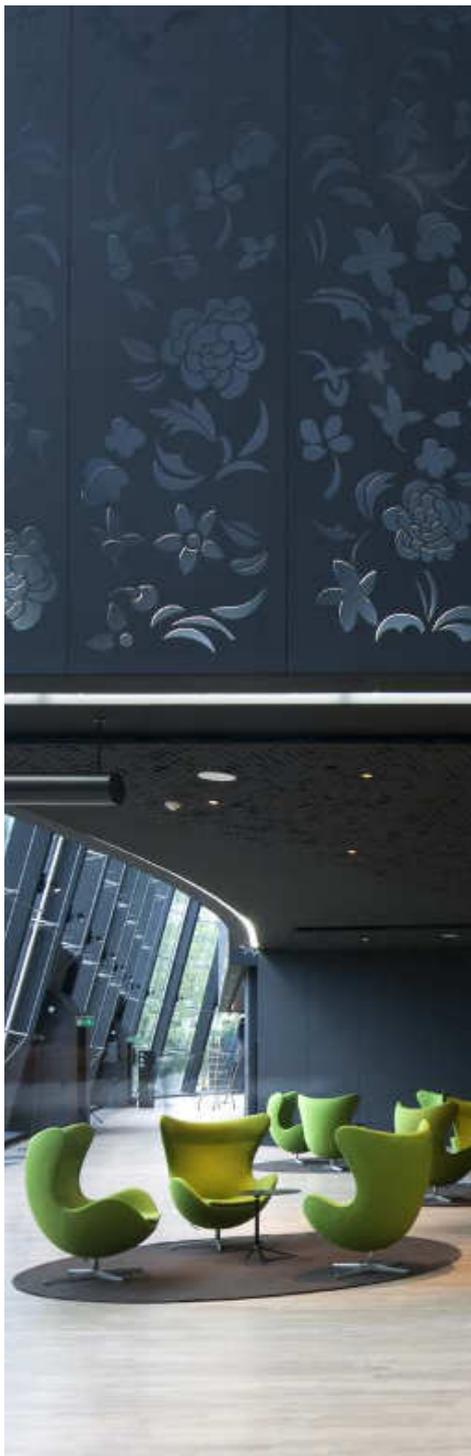
Los aparatos Permanentes Autotest (A) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y NO se pueden apagar en presencia de red. Disponen de conexión para telemando.

Los aparatos Permanentes TCA (TCA) tienen una única entrada de alimentación, EMERG, y se pueden apagar en presencia de red a través del bus de comunicación mediante el sistema DaisaTest.

(2) Aparatos no aptos para empotrar en techo o pared si no existen garantías de renovación del aire interno. Dispone de conexión de telemando.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK07.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



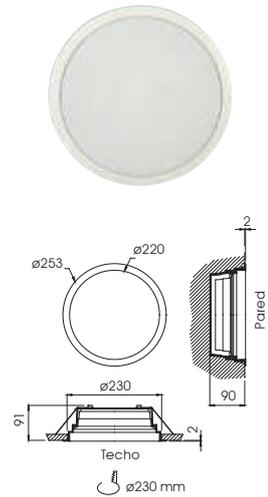
■ Accesorios

NIVEL DE DESCUENTO A

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KENTB So1 KENTGP So1 KENTC So1 KENTN So1 KENTD So1	Caja para enrasar blanca. Caja para enrasar gris plata. Caja para enrasar cromada. Caja para enrasar niquelada. Caja para enrasar dorada.	82% 82% 82% 82% 82%	8,40 26,78 16,99 17,85 29,80
Aptas para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...				
	KTDM So1	Kit para montaje de la caja de enrasar KENT* en techo registrable metálico.	----	6,13
	KTLE So1	Kit que complementa al KTDM So1 para apoyar la luminaria en los perfiles	----	13,46
	KENPB So1 KENPGP So1 KENPC So1 KENPN So1 KENPD So1	Caja para enrasar blanca. Caja para enrasar gris plata. Caja para enrasar cromada. Caja para enrasar niquelada. Caja para enrasar dorada.	82% 82% 82% 82% 82%	8,92 23,44 16,74 16,74 23,44
Aptas para colocación en pared (maciza) de bloque, ladrillo, piedra... No apto para techo.				
	KET So1	Caja para empotrar. Apto para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	100%	6,70
	KEP Iris/So1	Caja para empotrar. Apta para colocación en pared (maciza) de bloque, ladrillo, piedra... No apto para techo.	100%	6,14
	KST IMNS	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en techo (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola... No apto para pared.	100%	6,30
	KSP IMNS	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en pared/techo (macizo) de bloque, ladrillo, piedra...	100%	3,91

So1 Enrasado

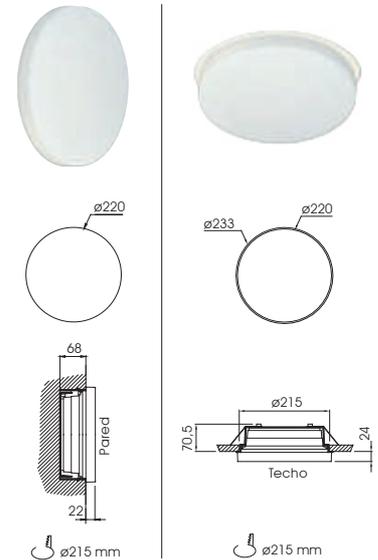
So1 + KENPB So1 ó KENTB So1



So1 Empotrado

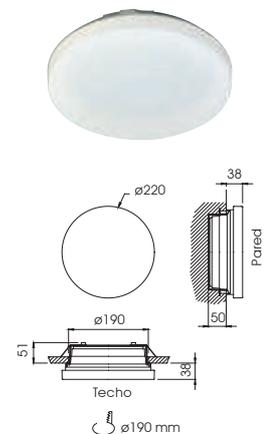
So1 + KEP Iris/So1

So1 + KET So1



So1 Semiempotrado

So1 + KSP IMNS ó KST IMNS



Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																				
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: Ø 208 mm, RTD: 180x90 mm, RTD0636: 140x140 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	40%	6,08																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> <th>Descripción</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>RT0600</td> <td></td> <td>RT0608</td> <td></td> <td>RTD0632</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0601</td> <td></td> <td>RTD0628</td> <td></td> <td>RTD0633</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0602</td> <td></td> <td>RTD0629</td> <td></td> <td>RTD0634</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0603</td> <td></td> <td>RTD0630</td> <td></td> <td>RTD0635</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0604</td> <td></td> <td>RTD0631</td> <td></td> <td>RTD0636</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0600		RT0608		RTD0632		RT0601		RTD0628		RTD0633		RT0602		RTD0629		RTD0634		RT0603		RTD0630		RTD0635		RT0604		RTD0631		RTD0636		
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																		
	RT0600		RT0608		RTD0632																																		
	RT0601		RTD0628		RTD0633																																		
	RT0602		RTD0629		RTD0634																																		
	RT0603		RTD0630		RTD0635																																		
	RT0604		RTD0631		RTD0636																																		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

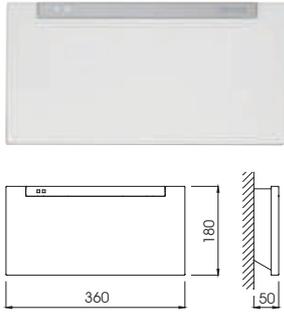
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Galia Superficie
Galia



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€	
No permanentes:						
F	Galia N2	1 h	Ni-Cd	100	FL 8 W	73,61
F	Galia N4	1 h	Ni-Cd	200	FL 8 W	86,28
F	Galia N6	1 h	Ni-Cd	260	FL 8 W	93,88
L	Galia 2N3	2 h	Ni-Cd	140	FL 8 W	93,94
L	Galia 3N2	3 h	Ni-Cd	100	FL 8 W	93,88
L	Galia LD N3	1 h	Ni-Mh	120	LGPLED	154,66
L	Galia LD N8	1 h	Ni-Mh	300	LGPLED	171,62
L	Galia LD 2N3	2 h	Ni-Mh	120	LGPLED	157,74
L	Galia LD 3N3	3 h	Ni-Mh	120	LGPLED	171,62

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Permanentes:						
			Emerg. Lum.			
F	Galia P2	1 h	Ni-Cd	100 220	FL 8 W	89,27
F	Galia P4	1 h	Ni-Cd	200 220	FL 8 W	102,80
F	Galia P6	1 h	Ni-Cd	300 220	FL 8 W	110,46
L	Galia 2P3	2 h	Ni-Cd	150 220	FL 8 W	110,46
L	Galia 3P2	3 h	Ni-Cd	100 220	FL 8 W	110,50
L	Galia LD P3	1 h	Ni-Mh	120 120	LGPLED	160,94
L	Galia LD 2P3	2 h	Ni-Mh	120 120	LGPLED	164,68
L	Galia LD 3P3	3 h	Ni-Mh	120 120	LGPLED	181,53

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Combinados:						
			Emerg. Lum.			
F	Galia C4	1 h	Ni-Cd	200 220	2 x FL 8 W	102,12
F	Galia 2C2	2 h	Ni-Cd	100 220	2 x FL 8 W	102,12
L	Galia 3C2	3 h	Ni-Cd	90 220	2 x FL 8 W	113,62

Galia Superficie A Específica para Autotest

Galia Superficie TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest .

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Galia LD N3 A / Galia LD N3 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L	Galia LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	120	LGPLED	172,77
L	Galia LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	300	LGPLED	189,74
L	Galia LD 2N3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	120	LGPLED	175,86
L	Galia LD 3N3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	120	LGPLED	189,74

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
L	Galia LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	120 120	LGPLED	179,06
L	Galia LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	120 120	LGPLED	182,79
L	Galia LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	120 120	LGPLED	199,64

Central de Test TEV para Galia TCA: Ver página 114.

Galia Superficie Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€	
F	Galia L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	220	FL 8 W	45,55
L	Galia LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	120	LGPLED	101,62
L	Galia LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	300	LGPLED	118,95

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

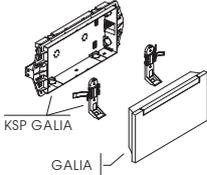
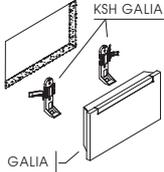
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

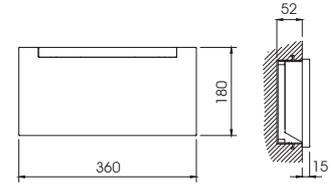


■ Accesorios

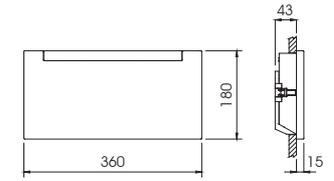
NIVEL DE DESCUENTO A

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KSP GALIA	Caja para semiempotrar. Apta para colocación en pared (maciza) de bloque, ladrillo, piedra...	100%	21,52
	KSH GALIA	Kit de sujeción GALIA para semiempotrar en pared (técnica) de panel de yeso, madera, escayola... No apto para techo.	100%	7,41

Galia Semiempotrado
Galia + KSP GALIA



Galia + KSH GALIA



↙ 345 x 167 mm

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 350x150 mm, RTD: 300x150 mm, RTD1236: 150x150 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	35%	6,11

Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
	RT1200		RT1209		RTD1233
	RT1201		RTD1228		RTD1234
	RT1202		RTD1229		RTD1235
	RT1203		RTD1230		RTD1236
	RT1206		RTD1231		
	RT1208		RTD1232		

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

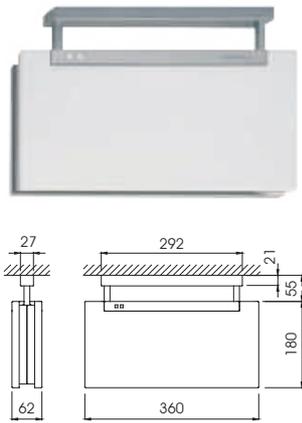
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Galia Adosado
Galia-AD



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Galia-AD N5	1 h	Ni-Cd	260	FL 8 W	159,07
L Galia-AD 2N3	2 h	Ni-Cd	140	FL 8 W	159,07
L Galia-AD 3N3	3 h	Ni-Cd	115	FL 8 W	171,33
L Galia-AD LD N6	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	283,12
L Galia-AD LD 2N6	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	295,45
L Galia-AD LD 3N6	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	303,67

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
F Galia-AD P2	1 h	Ni-Cd	120	300 FL 8 W	160,48
L Galia-AD P5	2 h	Ni-Cd	250	300 FL 8 W	176,38
L Galia-AD LD P6	1 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	296,14
L Galia-AD LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	310,24
L Galia-AD LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	319,64

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados:					
F Galia-AD C5	1 h	Ni-Cd	260	300 2 x FL 8 W	173,65
L Galia-AD 2C3	2 h	Ni-Cd	140	300 2 x FL 8 W	173,65
L Galia-AD 3C3	3 h	Ni-Cd	115	300 2 x FL 8 W	176,47

Galia Adosado A Específica para Autotest Galia Adosado TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest .

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Galia-AD LD N6 A / Galia-AD LD N6 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Galia-AD LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	301,24	319,35
L Galia-AD LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	313,56	331,68
L Galia-AD LD 3N6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	321,78	339,89

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
L Galia-AD LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	314,26	332,37
L Galia-AD LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	328,35	346,47
L Galia-AD LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	337,75	355,86

Central de Test TEV para Galia-AD TCA: Ver página 114.

Galia Adosado Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Galia-AD L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	300	FL 8 W	104,11
L Galia-AD LD L6	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	240	LGPLED	216,54

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Accesorios

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos)	(1)	6,11

(1) Si se dispone de un rótulo, el flujo resultante es del 70%.
Si se dispone de dos rótulos, el flujo resultante es del 35%.
RT: 350x150 mm, RTD: 300x150 mm, RTD1236: 150x150 mm.
Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010.
Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.

Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
	RT1200		RT1209		RTD1233
	RT1201		RTD1228		RTD1234
	RT1202		RTD1229		RTD1235
	RT1203		RTD1230		RTD1236
	RT1206		RTD1231		
	RT1208		RTD1232		

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

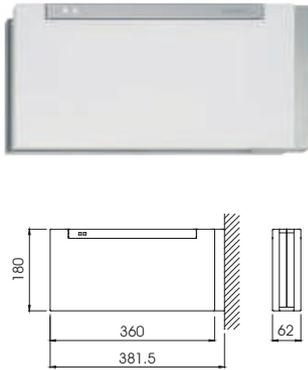
Código Seguro de Validación | 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación | <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Galia Banderola
Galia-B



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Galia-B N5	1 h	Ni-Cd	260	FL 8 W	118,55
L Galia-B 2N3	2 h	Ni-Cd	140	FL 8 W	118,55
L Galia-B 3N3	3 h	Ni-Cd	115	FL 8 W	131,32
L Galia-B LD N6	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	242,23
L Galia-B LD 2N6	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	255,45
L Galia-B LD 3N6	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	264,26

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
F Galia-B P2	1 h	Ni-Cd	120	FL 8 W	119,00
L Galia-B P5	1 h	Ni-Cd	250	FL 8 W	134,90
L Galia-B LD P6	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	251,84
L Galia-B LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	267,04
L Galia-B LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	277,16

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados:					
F Galia-B C5	1 h	Ni-Cd	260	2 x FL 8 W	133,63
L Galia-B 2C3	2 h	Ni-Cd	140	2 x FL 8 W	133,63
L Galia-B 3C3	3 h	Ni-Cd	115	2 x FL 8 W	146,03

Galia Banderola A Específica para Autotest

Galia Banderola TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Galia-B LD N6 A / Galia-B LD N6 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Galia-B LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	260,34	278,46
L Galia-B LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	273,56	291,67
L Galia-B LD 3N6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	282,37	300,48

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
L Galia-B LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	269,95	288,06
L Galia-B LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	285,15	303,27
L Galia-B LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	295,28	313,39

Central de Test TEV para Galia-B TCA: Ver página 114.

Galia Banderola Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Galia-B L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	300	FL 8 W	68,23
L Galia-B LD L6	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	240	LGPLED	165,62

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Accesorios

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos)	(1)	6,11

(1) Si se dispone de un rótulo, el flujo resultante es del 70%.
Si se dispone de dos rótulos, el flujo resultante es del 35%.
RT: 350x150 mm, RTD: 300x150 mm, RTD1236: 150x150 mm.
Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010.
Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.

Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
	RT1200		RT1209		RTD1233
	RT1201		RTD1228		RTD1234
	RT1202		RTD1229		RTD1235
	RT1203		RTD1230		RTD1236
	RT1206		RTD1231		
	RT1208		RTD1232		

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

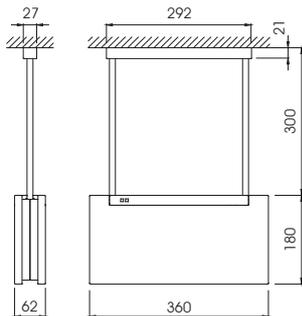
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Galia Suspendido

NIVEL DE DESCUENTO A

Galia Suspendido
Galia-S



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Galia-S N5	1 h	Ni-Cd	260	FL 8 W	172,12
L Galia-S 2N3	2 h	Ni-Cd	140	FL 8 W	172,12
L Galia-S 3N3	3 h	Ni-Cd	115	FL 8 W	184,39
L Galia-S LD N6	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	284,86
L Galia-S LD 2N6	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	297,25
L Galia-S LD 3N6	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	305,47

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
Emerg. Lum.					
F Galia-S P2	1 h	Ni-Cd	120	300 FL 8 W	172,58
L Galia-S P5	2 h	Ni-Cd	250	300 FL 8 W	188,47
L Galia-S LD P6	1 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	298,20
L Galia-S LD 2P6	2 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	312,30
L Galia-S LD 3P6	3 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	321,70

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados:					
Emerg. Lum.					
F Galia-S C5	1 h	Ni-Cd	260	300 2 x FL 8 W	187,19
L Galia-S 2C3	2 h	Ni-Cd	140	300 2 x FL 8 W	187,19
L Galia-S 3C3	3 h	Ni-Cd	115	300 2 x FL 8 W	199,26

Galia Suspendido A Específica para Autotest

Galia Suspendido TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest **[A]** ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest **[TCA]**.

Completar la referencia con **[A]** ó **[TCA]** según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Galia-S LD N6 A / Galia-S LD N6 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Galia-S LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	LGPLED	302,98	321,08
L Galia-S LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	LGPLED	315,36	333,48
L Galia-S LD 3N6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	LGPLED	323,58	341,69

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
Emerg. Lum.						
L Galia-S LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	316,32	334,43
L Galia-S LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	330,41	348,53
L Galia-S LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	240	240 LGPLED	339,81	357,92

Central de Test TEV para Galia-S TCA: Ver página 114.

Galia Suspendido Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Galia-S L8	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	300	FL 8 W	123,15
L Galia-S LD L6	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	240	LGPLED	218,15

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Accesorios

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€			
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) (1) Si se dispone de un rótulo, el flujo resultante es del 70%. Si se dispone de dos rótulos, el flujo resultante es del 35%. RT: 350x150 mm, RTD: 300x150 mm, RTD1236: 150x150 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	(1)	6,11			
	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
		RT1200		RT1209		RTD1233
		RT1201		RTD1228		RTD1234
		RT1202		RTD1229		RTD1235
		RT1203		RTD1230		RTD1236
		RT1206		RTD1231		
		RT1208		RTD1232		

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

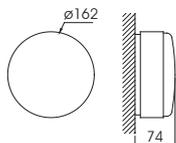
Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



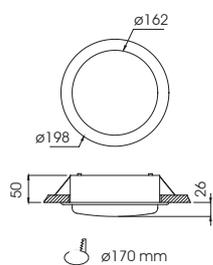
Luna Superficie

Luna



Luna Empotrado techo/pared

Luna + KET Luna



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Luna N2	1 h	Ni-Cd	55	FL 4 W	45,35
L Luna N3	1 h	Ni-Cd	110	FL 4 W	53,65

Accesorios

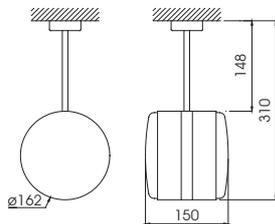
Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
KET LUNA	KET Luna	Caja para empotrar. Apta para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	100%	12,73
LUNA				

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																								
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) ø140 mm. Aptos para cumplir la norma EN ISO 7010.	55%	2,63																								
	<table border="0"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0300</td> <td></td> <td>RT0308</td> <td></td> <td>RT0316</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0301</td> <td></td> <td>RT0312</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0307</td> <td></td> <td>RT0314</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0300		RT0308		RT0316		RT0301		RT0312				RT0307		RT0314				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																						
	RT0300		RT0308		RT0316																						
	RT0301		RT0312																								
	RT0307		RT0314																								

Luna Banderola

Luna Banderola

Luna-B



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Luna-B N2	1 h	Ni-Cd	110	2 x FL 4 W	144,19
L Luna-B N3	1 h	Ni-Cd	220	2 x FL 4 W	159,35

Accesorios

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																								
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos) ø140 mm. Aptos para cumplir la norma EN ISO 7010.	55%	2,63																								
	<table border="0"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0300</td> <td></td> <td>RT0308</td> <td></td> <td>RT0316</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0301</td> <td></td> <td>RT0312</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0307</td> <td></td> <td>RT0314</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0300		RT0308		RT0316		RT0301		RT0312				RT0307		RT0314				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																						
	RT0300		RT0308		RT0316																						
	RT0301		RT0312																								
	RT0307		RT0314																								

Funcionamiento, datos comunes y notas:
 La Serie Luna se suministra en color blanco.
 Grado de Protección: IP42 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

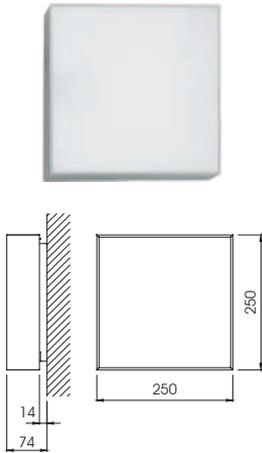
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Orto Superficie
(sin proyección vertical de luz)
Orto-S



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Orto-S N4	1 h	Ni-Cd	220	FL 6 W	144,04
F Orto-S N7	1 h	Ni-Cd	470	PL 11 W	156,55
L Orto-S 2N4	2 h	Ni-Cd	220	FL 6 W	176,17
Orto-S 3N3	3 h	Ni-Cd	180	FL 6 W	175,97
L Orto-S LD N3	1 h	Ni-Mh	90	LMSLED	244,62
L Orto-S LD N8	1 h	Ni-Mh	300	LMSLED	267,94
L Orto-S LD 2N3	2 h	Ni-Mh	90	LMSLED	259,41
L Orto-S LD 3N3	3 h	Ni-Mh	90	LMSLED	267,94
Permanentes:					
Orto-S P4	1 h	Ni-Cd	220	200 FL 6 W	154,39
F Orto-S P7	1 h	Ni-Cd	470	540 PL 11 W	166,90
L Orto-S 2P4	2 h	Ni-Cd	220	200 FL 6 W	186,52
Orto-S 3P3	3 h	Ni-Cd	180	200 FL 6 W	186,32
L Orto-S LD P3	1 h	Ni-Mh	90	90 LMSLED	253,35
L Orto-S LD 2P3	2 h	Ni-Mh	90	90 LMSLED	270,61
L Orto-S LD 3P3	3 h	Ni-Mh	90	90 LMSLED	280,38
Combinados:					
Orto-S C4	1 h	Ni-Cd	210	200 2 x FL 6 W	172,97
F Orto-S 2C4	2 h	Ni-Cd	210	200 2 x FL 6 W	205,10
L Orto-S 3C3	3 h	Ni-Cd	175	200 2 x FL 6 W	204,91

Orto Superficie A Especifica para Autotest

Orto Superficie TCA Especifica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Orto-S LD N3 A / Orto-S LD N3 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Orto-S LD N3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	LMSLED	262,73	280,85
L Orto-S LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	300	LMSLED	286,05	304,17
L Orto-S LD 2N3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	LMSLED	277,52	295,64
L Orto-S LD 3N3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	LMSLED	286,05	304,17
Permanentes:						
L Orto-S LD P3 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	90	90 LMSLED	271,46	289,57
L Orto-S LD 2P3 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	90	90 LMSLED	288,72	306,84
L Orto-S LD 3P3 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	90	90 LMSLED	298,49	316,61

Central de Test TEV para Orto-S TCA: Ver página 114.

Orto Superficie Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Orto-S L11	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	540	PL 11 W	138,71
L Orto-S LD L3	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	90	LMSLED	161,49
L Orto-S LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	300	LMSLED	188,58

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

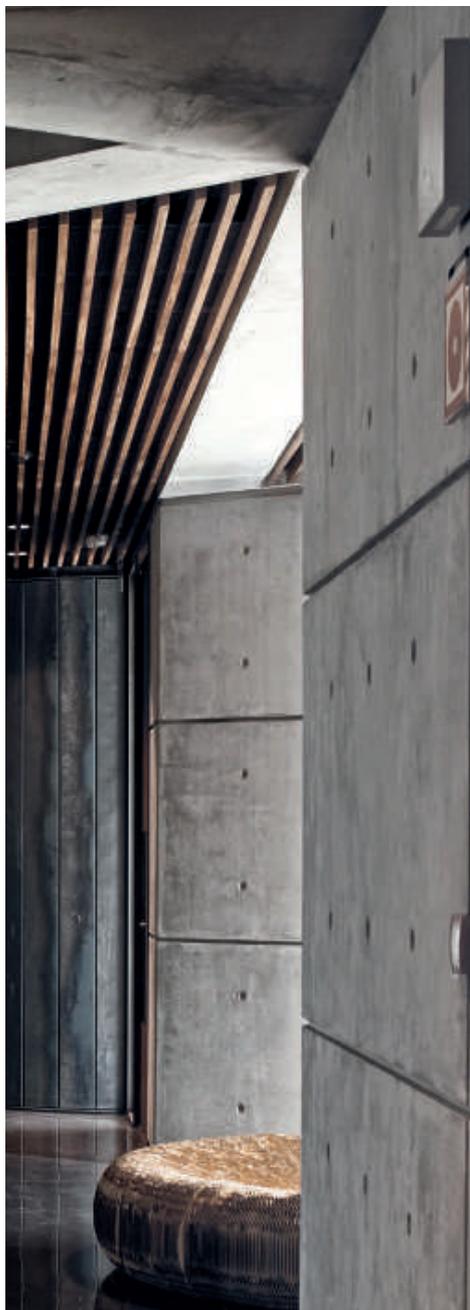
Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

APTO ÚNICAMENTE PARA MONTAJE EN PARED.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

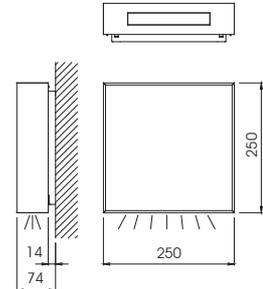
■ Acabados

NIVEL DE DESCUENTO A

Ref.	Descripción	Marcado	Flujo resultante	Incr. €		
RT...	Sin rótulo (de serie). Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 230x230 mm, RTD1028 al RTD1035: 230x115 mm, RTD1036 al RTD1063: 230x230 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. El rótulo se suministra colocado sobre el difusor. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	----- (RT****)	100% 35%	----- 12,04		
	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
		(RT1000)		(RT1013)		(RTD1034)
		(RT1001)		(RT1016)		(RTD1035)
		(RT1002)		(RT1017)		(RTD1036)
		(RT1003)		(RTD1028)		(RTD1060)
		(RT1006)		(RTD1029)		(RTD1061)
		(RT1008)		(RTD1030)		(RTD1062)
		(RT1010)		(RTD1031)		(RTD1063)
		(RT1011)		(RTD1032)		
		(RT1012)		(RTD1033)		

Acabado de	Descripción	Marcado	Flujo resultante	Incr. €
Proyección vertical de luz	Sin proyección (de serie)	-----	100%	-----
	Con proyección	(PV)	100%	16,08

Orto Superficie
(con proyección vertical de luz)
Orto-S (PV)



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

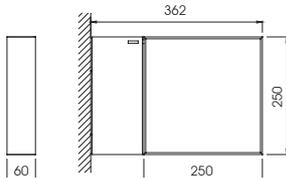
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



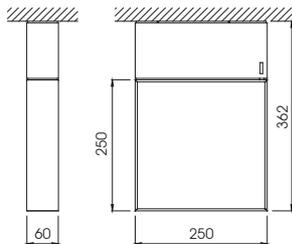
Orto Banderola adosado pared
Orto



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Orto N10	1 h	Ni-Cd	560	PL 11 W	254,74
L Orto 2N4	2 h	Ni-Cd	220	FL 6 W	270,59
L Orto 3N3	3 h	Ni-Cd	170	FL 6 W	270,59
L Orto LD N4	1 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	343,75
L Orto LD N8	1 h	Ni-Mh	400	LMS _{LED}	386,91
L Orto LD 2N4	2 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	392,05
L Orto LD 3N4	3 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	407,47

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
F Orto P10	1 h	Ni-Cd	600	PL 11 W	265,09
L Orto 2P4	2 h	Ni-Cd	240	FL 6 W	280,94
L Orto 3P3	3 h	Ni-Cd	190	FL 6 W	280,94
L Orto LD P4	1 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	365,45
L Orto LD 2P4	2 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	405,96
L Orto LD 3P4	3 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	423,58

Orto Banderola adosado techo
Orto



Orto Banderola A Especifica para Autotest
Orto Banderola TCA Especifica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest **A** ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest **TCA**.

Completar la referencia con **A** ó **TCA** según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Orto LD N4 A / Orto LD N4 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Orto LD N4 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	361,87	379,98
L Orto LD N8 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	400	LMS _{LED}	405,03	423,14
L Orto LD 2N4 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	410,16	428,27
L Orto LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	425,58	443,69

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
L Orto LD P4 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	383,56	401,67
L Orto LD 2P4 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	424,07	442,18
L Orto LD 3P4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	180	LMS _{LED}	441,70	459,81

Central de Test TEV para Orto TCA: Ver página 114.

Orto Banderola Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Orto L11	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	750	PL 11 W	188,93
L Orto LD L4	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	180	LMS _{LED}	258,75
L Orto LD L8	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	400	LMS _{LED}	302,13

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias LD sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: **IP42 IK04**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

NIVEL DE DESCUENTO A

Ref.	Descripción	Marcado	Flujo resultante	Incr. €
RT...	Sin rótulo (de serie). Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 230x230 mm, RTD1028 al RTD1035: 230x115 mm, RTD1036 al RTD1063 230x230 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. El rótulo se suministra colocado sobre el difusor, y los difusores se envían sueltos (no montados en el aparato). SE DEBE ESPECIFICAR SI SE DESEA UN RÓTULO O DOS POR APARATO. El aparato dispone de dos caras de salida de luz (dos difusores). (1) Si se dispone de un rótulo, el flujo resultante es del 70%. Si se dispone de dos rótulos, el flujo resultante es del 35%. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	----	100%	----
		(RT****)	(1)	12,04

Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
 SALIDA	(RT1000)		(RT1013)		(RTD1034)
	(RT1001)		(RT1016)		(RTD1035)
	(RT1002)		(RT1017)		(RTD1036)
 SALIDA DE EMERGENCIA	(RT1003)		(RTD1028)		(RTD1060)
	(RT1006)		(RTD1029)		(RTD1061)
	(RT1008)		(RTD1030)		(RTD1062)
	(RT1010)		(RTD1031)		(RTD1063)
	(RT1011)		(RTD1032)		
	(RT1012)		(RTD1033)		

Ejemplos de pedido:

- 1 ORTO P10 con rótulo de "Salida" en las dos caras: (RT1000)  ORTO P10 (RT1000, RT1000)
- 1 ORTO P10 con rótulo de "Salida derecha" en las dos caras: (RT1001)  (RT1002)  ORTO P10 (RT1001, RT1002)
- 1 ORTO P10 con rótulo de "Salida emergencia" en una cara: (RT1003)  ORTO P10 (RT1003)

■ Accesorios

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€
DREF Orto	Difusor opaco con reflexión interna.	50%	5,06



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

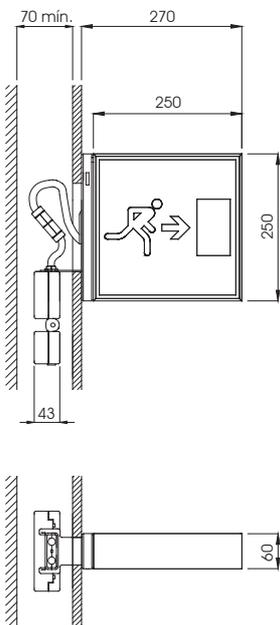
Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

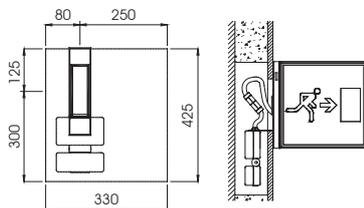
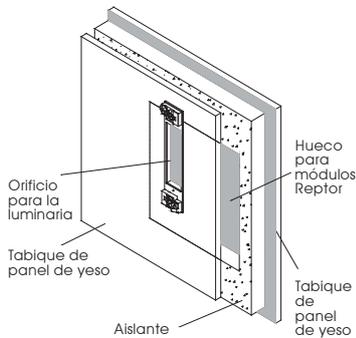


Orto Banderola empotrado

Orto-RE



En los tabiques de panel de yeso en los que se utilicen rellenos aislantes, hay que dejar un hueco en este aislante para el alojamiento del módulo Reptor. La dimensiones del hueco son las que se indican a continuación:



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	Formato cajas	€
Permanentes:			Emerg. Lum.			
Orto-RE P7	1 h	Ni-Cd	270 750	PL 11 W	GP	311,80
Orto-RE 2P3	2 h	Ni-Cd	100 100	FL 6 W	GP	315,59

Orto Banderola empotrado Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	Formato caja	€
Orto-RE L11	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	750	PL 11 W	P	216,05

■ **Acabados**

Ref.	Descripción	Marcado	Flujo resultante	Incr. €
RT...	Sin rótulo (de serie). Rótulos de emergencia. (Adhesivos) RT: 230x230 mm, RTD1028 al RTD1035: 230x115 mm, RTD1036 al RTD1063 230x230 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. El rótulo se suministra colocado sobre el difusor, y los difusores se envían sueltos (no montados en el aparato). SE DEBE ESPECIFICAR SI SE DESEA UN RÓTULO O DOS POR APARATO. El aparato dispone de dos caras de salida de luz (dos difusores). (1) Si se dispone de un rótulo, el flujo resultante es del 70%. Si se dispone de dos rótulos, el flujo resultante es del 35%. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	----- (RT****)	100% (1)	----- 12,04

Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
	(RT1000)		(RT1013)		(RTD1034)
	(RT1001)		(RT1016)		(RTD1035)
	(RT1002)		(RT1017)		(RTD1036)
	(RT1003)		(RTD1028)		(RTD1060)
	(RT1006)		(RTD1029)		(RTD1061)
	(RT1008)		(RTD1030)		(RTD1062)
	(RT1010)		(RTD1031)		(RTD1063)
	(RT1011)		(RTD1032)		
	(RT1012)		(RTD1033)		

Ejemplos de pedido:

1 ORTO-RE P7 con rótulo de "Salida" en las dos caras: (RT1000)

ORTO-RE P7 (RT1000, RT1000)

1 ORTO-RE P7 con rótulo de "Salida derecha" en las dos caras: (RT1001) (RT1002)

ORTO-RE P7 (RT1001, RT1002)

1 ORTO-RE P7 con rótulo de "Salida emergencia" en una cara: (RT1003)

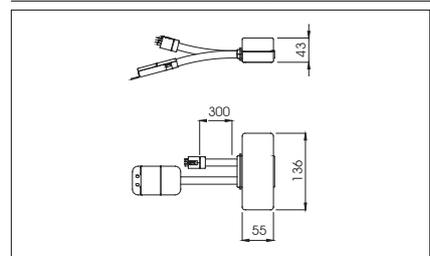
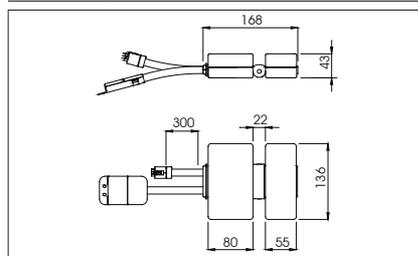
ORTO-RE P7 (RT1003)

■ **Accesorios**

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€
DREF Orto	Difusor opaco con reflexión interna.	50%	5,06

Formato caja: GP

Formato caja: P (Luminaria)



Funcionamiento, datos comunes y notas:

Para modelos LED o No permanentes, consultar con fábrica. Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida. Grado de Protección: **IP42 IK04.**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

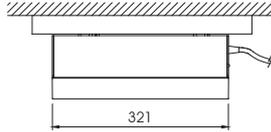
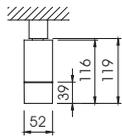
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

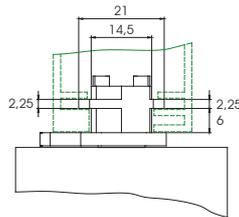
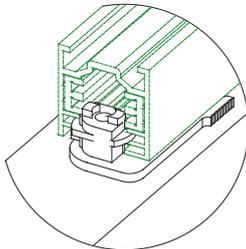


Carril
Carril

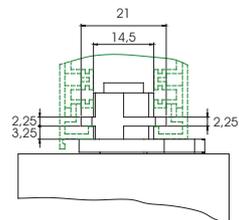
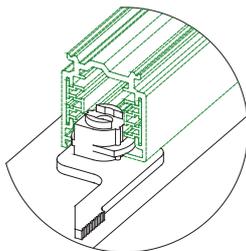


Sistema de sujeción

a)



b)



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Carril N5	1 h	Ni-Cd	210	FL 8 W	117,37
L Carril 3N2	3 h	Ni-Cd	100	FL 8 W	160,30
L Carril LD N5	1 h	Ni-Mh	200	ILM _{LED}	153,49
L Carril LD 2N5	2 h	Ni-Mh	200	ILM _{LED}	172,83
D Carril LD 3N4	3 h	Ni-Mh	180	ILM _{LED}	172,83

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
L Carril LD P5	1 h	Ni-Mh	200	ILM _{LED}	162,25

Carril A Específica para Autotest

Carril TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest **A** ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest **TCA**.

Completar la referencia con **A** ó **TCA** según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Carril LD N5 A / Carril LD N5 TCA

Modelo	Batería	Autonomía	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Carril LD N5 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	200	ILM _{LED}	171,60	189,72
L Carril LD 2N5 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	200	ILM _{LED}	190,95	209,06
D Carril LD 3N4 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	180	ILM _{LED}	190,95	209,06

Modelo	Batería	Autonomía	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
L Carril LD P5 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	200	ILM _{LED}	180,36	198,47

Central de Test TEV para Carril TCA: Ver página 114.

Carril Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
L Carril LD L5	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	200	ILM _{LED}	99,09

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Blanco	(RAL9003)	----
	Gris Plata	(RAL9006)	----
	Negro	(RAL9004)	----

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Daisalux ofrece un sistema de sujeción universal a través de una misma pieza, con dos posiciones distintas que lo hacen adaptable a la mayoría de railes electrificados del mercado.

- La Serie Carril se suministra sin conector. Si se desea un conector, consultar con fábrica.
- La manguera irá montada desde fábrica. Está formada por cuatro hilos:
 - Azul/marrón (Alimentación).
 - Negro/gris (Telemando).

El color externo de la manguera será:

- Blanco: Cuando se seleccione acabado de color blanco para el aparato.
- Negro: Cuando se seleccione acabado de color negro/gris plata para el aparato.

Grado de Protección: **IP22 IK04**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

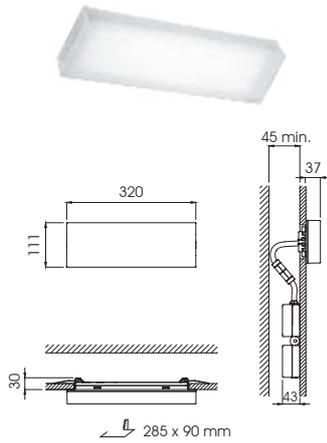
Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



Hydra-RE Semiempotrado
Hydra-RE + 1 KS Hydra-RE

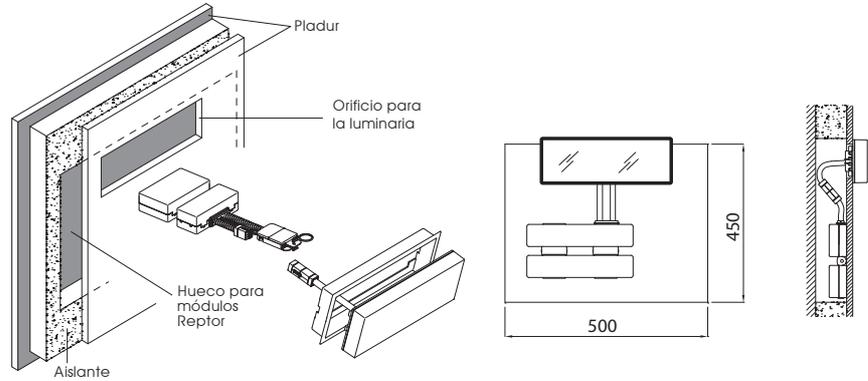


Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Hydra-RE 2N7	2 h	Ni-Cd	350	FL 8 W	126,23

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados:					
			Emerg. Lum.		
Hydra-RE C3	1 h	Ni-Cd	160 330	2 x FL 8 W	102,47
Hydra-RE C5	1 h	Ni-Cd	215 330	2 x FL 8 W	111,81
F Hydra-RE C7	1 h	Ni-Cd	300 330	2 x FL 8 W	128,67
L Hydra-RE 2C5	2 h	Ni-Cd	250 330	2 x FL 8 W	139,97
Hydra-RE 2C7	2 h	Ni-Cd	330 330	2 x FL 8 W	150,84
Hydra-RE 3C4	3 h	Ni-Cd	200 330	2 x FL 8 W	140,04



En los tabiques de panel de yeso en los que se utilicen rellenos aislantes, hay que dejar un hueco en este aislante para el alojamiento del módulo Reptor.
La dimensiones del hueco son las que se indican a continuación:



Funcionamiento, datos comunes y notas:

TODOS MODELOS HYDRA-RE REQUIEREN, PARA PODER INSTALARSE CORRECTAMENTE, UN ACCESORIO PARA SEMIEMPOTRAR O ENRASAR.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: **IP42 IK04.**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de 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

NIVEL DE DESCUENTO A

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KNETB Hydra-RE	Kit para enrasar blanco. Sin foseado.	83%	6,83
	KNETGP Hydra-RE	Kit para enrasar gris plata. Sin foseado.	83%	9,20
No aptos para insertar KSB. Aptos para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...				
	KETB Hydra-RE	Kit para enrasar blanco. Con foseado.	83%	6,83
	KETGP Hydra-RE	Kit para enrasar gris plata. Con foseado.	83%	9,20
Aptos para insertar KSB. Aptos para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...				
	KS Hydra-RE	Kit de sujeción Hydra Reptor. Para semiempotrar en techo/pared (técnico), de panel de yeso, madera, chapa, escayola...	100%	2,41
	KSB...	Placa de señalización banderola. Metacrilato de 324x160 mm serigrafado. Accesorio válido sólo con marco de enrasar KETB Hydra-RE y KETGP Hydra-RE.	100%	20,03

Con foseado

Sin foseado

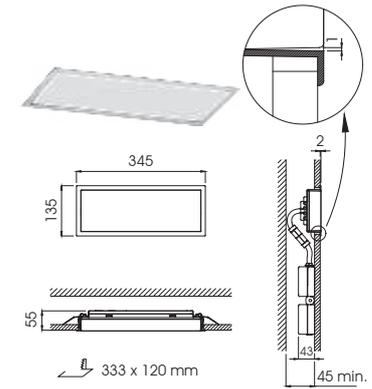


Ref.	Descripción	Flujo resultante	€																																										
RT...	Rótulos de emergencia. (Adhesivos). RT: 311x95 mm., RTD: 200x100 mm, RTD0836: 100x100 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	50%	4,36																																										
	<table border="0"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> <td>Descripción</td> <td>Referencia</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0800 KSB800</td> <td></td> <td>RT0809 KSB809</td> <td></td> <td>RTD0832 KSB0832</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0801 KSB801</td> <td></td> <td>KSB810</td> <td></td> <td>RTD0833 KSB0833</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0802 KSB802</td> <td></td> <td>RTD0828 KSB0828</td> <td></td> <td>RTD0834 KSB0834</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0803 KSB803</td> <td></td> <td>RTD0829 KSB0829</td> <td></td> <td>RTD0835 KSB0835</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0806 KSB806</td> <td></td> <td>RTD0830 KSB0830</td> <td></td> <td>RTD0836 KSB0836</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RT0808 KSB808</td> <td></td> <td>RTD0831 KSB0831</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia		RT0800 KSB800		RT0809 KSB809		RTD0832 KSB0832		RT0801 KSB801		KSB810		RTD0833 KSB0833		RT0802 KSB802		RTD0828 KSB0828		RTD0834 KSB0834		RT0803 KSB803		RTD0829 KSB0829		RTD0835 KSB0835		RT0806 KSB806		RTD0830 KSB0830		RTD0836 KSB0836		RT0808 KSB808		RTD0831 KSB0831				
Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia																																								
	RT0800 KSB800		RT0809 KSB809		RTD0832 KSB0832																																								
	RT0801 KSB801		KSB810		RTD0833 KSB0833																																								
	RT0802 KSB802		RTD0828 KSB0828		RTD0834 KSB0834																																								
	RT0803 KSB803		RTD0829 KSB0829		RTD0835 KSB0835																																								
	RT0806 KSB806		RTD0830 KSB0830		RTD0836 KSB0836																																								
	RT0808 KSB808		RTD0831 KSB0831																																										

Hydra-RE Enrasado sin foseado

(No apto para colocación de KSB)

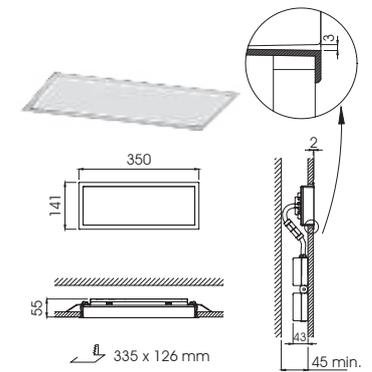
Hydra-RE + 1 KNETB Hydra-RE



Hydra-RE Enrasado con foseado

(Apto para colocación de KSB)

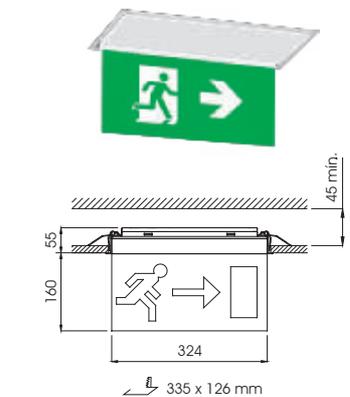
Hydra-RE + 1 KETB Hydra-RE



Hydra-RE con placa banderola

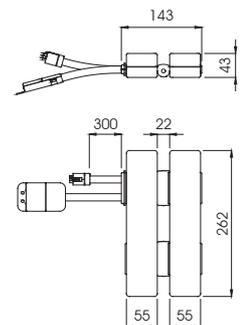
(Sólo con caja de enrasar con foseado)

Hydra-RE + 1 KETB Hydra-RE + 1 KSB801



Formato módulo Reptor

Hydra-RE



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

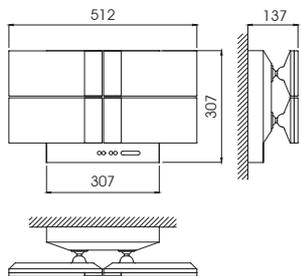
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

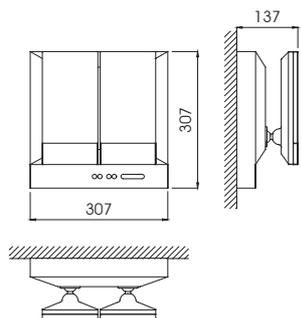
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



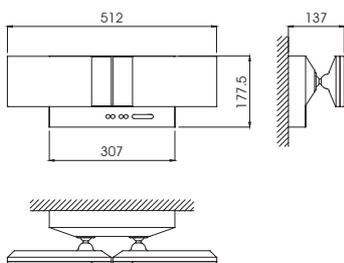
Zenit PL Grande 4 focos: ZG4
ZG4-N** (GR)



Zenit PL Grande 2 focos: ZG2
ZG2-N** (GR)



Zenit PL Pequeño 2 focos: ZP2
ZP2-N2* (GR)



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
ZP2-N24	1 h	Ni-Cd	1.125	2 x PL 11 W	240,11
ZG4-N26	1 h	Ni-Cd	1.175	4 x PL 11 W	306,76
F ZG4-N48	1 h	Ni-Cd	2.300	4 x PL 11 W	415,41
L ZG2-2N26	2 h	Ni-Cd	1.200	2 x PL 11 W	355,72
ZG2-3N11	3 h	Ni-Cd	400	2 x PL 11 W	247,24
ZG2-3N14	3 h	Ni-Cd	850	2 x PL 11 W	355,72

Zenit PL A Específica para Autotest

Zenit PL TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: ZP2-N22 A / ZP2-N22 TCA

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
ZP2-N22 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	1.000	2 x PL 11 W	250,80	261,49
ZG4-N22 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	1.000	4 x PL 11 W	309,88	313,00
F ZG4-N44 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Cd	2.150	4 x PL 11 W	425,35	435,30
L ZG2-2N24 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Cd	1.100	2 x PL 11 W	367,85	379,98
ZG2-3N8 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Cd	340	2 x PL 11 W	256,82	266,42
ZG2-3N12 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Cd	740	2 x PL 11 W	368,34	380,95

Central de Test TEV para Zenit PL TCA: Ver página 114.

Zenit PL Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Zenit-P L22	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	1.000	2 x PL 11 W	145,40
L Zenit-G L44	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	2.000	4 x PL 11 W	235,14

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie).	----	----
	Gris oscuro metalizado Zenit pequeño 2 focos.	(GR)	24,16
	Gris oscuro metalizado Zenit grande 4 focos.	(GR)	40,98
	Gris plata Zenit pequeño 2 focos.	(RAL9006)	24,16
	Gris plata Zenit grande 4 focos.	(RAL9006)	40,98
	Gris Industrial	(RAL7035)	----

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	€
	KPG Zenit	Accesorio para colocación de los proyectores de las series Zenit y Zenit PL (grande) en superficies irregulares o inferiores a 1xh= 270x215 mm donde no es posible la sujeción de los tres puntos de fijación de la placa de amarre.	9,25
	KPP Zenit	Accesorio para colocación de los proyectores de las series Zenit y Zenit PL (pequeño) en superficies irregulares o inferiores a 1xh= 150x215 mm donde no es posible la sujeción de los tres puntos de fijación de la placa de amarre.	9,25

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.



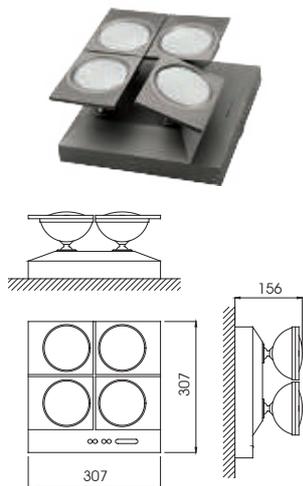
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

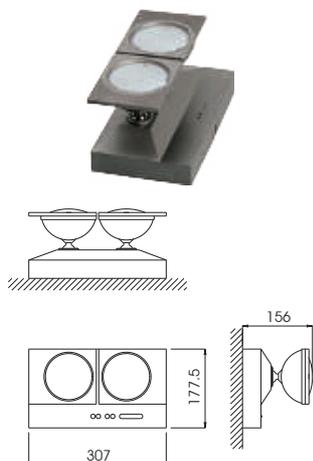
Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Zenit Grande 4 focos:
Z LD-4***G (GR)



Zenit Pequeño 2 focos:
Z LD-2***P (GR)



Zenit A Específica para Autotest
Zenit TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.
Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.
Ejemplo de pedido: Z LD-2311P A / Z LD-2311P TCA

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Z LD-2311P <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	620	2 x LED (PAR 36)	227,54	241,12
Z LD-4321G <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	1240	4 x LED (PAR 36)	358,36	371,94
Z LD-2321P <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	620	2 x LED (PAR 36)	254,80	268,38
Z LD-4341G <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	1240	4 x LED (PAR 36)	406,50	420,08
Z LD-2341P <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	620	2 x LED (PAR 36)	253,44	267,02
Z LD-4371G <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	1240	4 x LED (PAR 36)	476,44	490,02

Central de Test TEV para Zenit TCA: Ver página 114.

Zenit Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Z LD-P L12	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	620	2 x LED (PAR 36)	159,93
Z LD-G L25	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	1240	2 x LED (PAR 36)	248,57

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Markado	Incr. €
Color	Blanco (de serie).	----	----
	Gris oscuro metalizado Zenit pequeño 2 focos.	(GR)	24,16
	Gris oscuro metalizado Zenit grande 4 focos.	(GR)	40,98
	Gris plata Zenit pequeño 2 focos.	(RAL9006)	24,16
	Gris plata Zenit grande 4 focos.	(RAL9006)	40,98
	Gris industrial	(RAL7035)	----

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	€
		KPG Zenit Accesorio para colocación de los proyectores de las series Zenit y Zenit PL (grande) en superficies irregulares o inferiores a lxxh= 270x215 mm donde no es posible la sujeción de los tres puntos de fijación de la placa de amarre.	9,25
		KPP Zenit Accesorio para colocación de los proyectores de las series Zenit y Zenit PL (pequeño) en superficies irregulares o inferiores a lxxh= 150x215 mm donde no es posible la sujeción de los tres puntos de fijación de la placa de amarre.	9,25

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP42 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

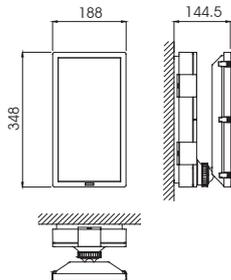
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Zenit Estanco
Zes



Dimensiones para ejecución IP65 interior

Zenit Estanco A Específica para Autotest Zenit Estanco TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.
Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.
Ejemplo de pedido: Zes N12 A / Zes N12 TCA

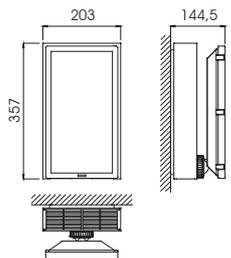
Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
F Zes N12 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	600	1 x PL 11 W	264,18	282,81
F Zes N24 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	1100	2 x PL 11 W	335,10	353,73
L Zes 2N12 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	600	1 x PL 11 W	287,22	305,85
L Zes 3N11 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	500	1 x PL 11 W	287,22	305,85

Central de Test TEV para Zenit Estanco TCA: Ver página 114.

Zenit Estanco Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
F Zes 2L22	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	900	2 x PL 11 W	160,06
L Zes 3L33	220-230V 50/60Hz, 210-300V DC	1.200	3 x PL 11 W	180,17

Zenit Estanco
Zes (AEX)



Dimensiones para ejecución IP65 exterior

Acabados ■ Accesorios

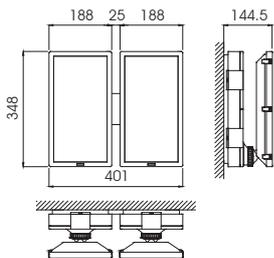
■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Flujo resultante	Incr. €
Aplicación	IP65 interior (de serie). IP65 exterior. Ejecución a utilizar en aplicaciones semicubiertas y exteriores. Proyector equipado con un escudo de aluminio que minimiza los efectos de la incidencia directa de las radiaciones solares.	---- (AEX)	100% 100%	---- 38,40

■ Accesorios

Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	ZES-AP	Placa para agrupar proyectores. El accesorio ZES-AP permite unir dos o más aparatos quedando perfectamente alineados y equidistantes. No apto para acabado AEX.	100%	22,01

Zenit Estanco doble
2 Zes + ZES-AP



Dimensiones para ejecución IP65 interior

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: **IP65 IK04.**

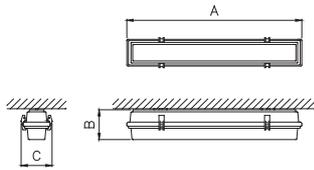
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



Pantalla fluorescente
Estanca

ESTANCA	A	B	C
20 N7, 20 P7	666	110	100
40 N12, 40 N24, 40 2N14	1276	110	100
40 P12, 40 P24, 40 2P14			
40 N10 TCA, 40 N22 TCA, 40 2N12 TCA			
20 C7	666	110	170
40 C12, 40 C24, 40 2C14	1276	110	170

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Estanca-20 N7	1 h	Ni-Cd	210	FL 18 W	79,38
F Estanca-40 N12	1 h	Ni-Cd	665	FL 36 W	127,15
L Estanca-40 N24	1 h	Ni-Cd	1200	FL 36 W	174,92
Estanca-40 2N14	2 h	Ni-Cd	715	FL 36 W	174,92

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Permanentes:						
Estanca-20 P7	1 h	Ni-Cd	210	700	FL 18 W	85,44
F Estanca-40 P12	1 h	Ni-Cd	665	1700	FL 36 W	133,88
L Estanca-40 P24	1 h	Ni-Cd	1200	1700	FL 36 W	181,64
Estanca-40 2P14	2 h	Ni-Cd	715	1700	FL 36 W	181,64

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€	
Combinados:						
Estanca-20 C7	1 h	Ni-Cd	210	700	2 x FL 18 W	97,55
F Estanca-40 C12	1 h	Ni-Cd	665	1700	2 x FL 36 W	145,99
L Estanca-40 C24	1 h	Ni-Cd	1200	1700	2 x FL 36 W	193,74
Estanca-40 2C14	2 h	Ni-Cd	715	1700	2 x FL 36 W	193,74

Pantalla estanca TCA

Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest y Sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Estanca-40 N10 TCA	1 h	Ni-Cd	500	FL 36 W	163,39
L Estanca-40 N22 TCA	1 h	Ni-Cd	1100	FL 36 W	211,14
Estanca-40 2N12 TCA	2 h	Ni-Cd	600	FL 36 W	211,14

Central de Test TEV para Pantalla estanca TCA: Ver página 114.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Apto para exteriores bajo cubierta.

Grado de protección: IP65 IK08.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

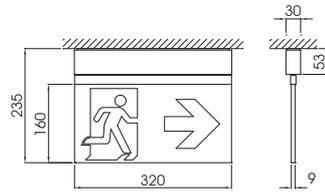
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



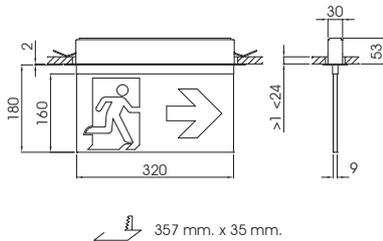
Ikus Adosado techo

Ikus-T



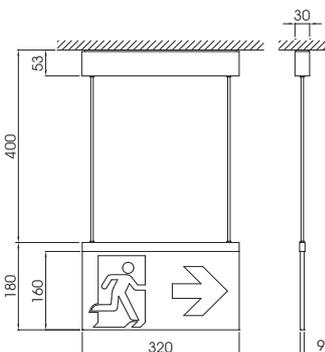
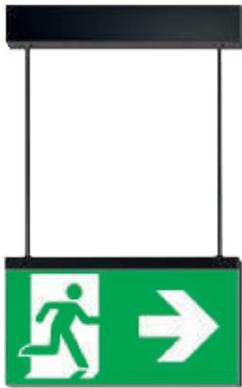
Ikus Empotrado techo

Ikus-M



Ikus Suspendido

Ikus-S



Modelo	Montaje	Autonomía	Batería	Fuente de luz	€
Permanentes: (1)					
Ikus-T P	Adosado techo	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	172,06
Ikus-M P	Empotrado techo	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	189,57
Ikus-S P	Suspendido	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	206,59
Ikus-P P	Adosado pared	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	160,15
Ikus-B P	Banderola pared	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	231,39

Ikus 320x160 A

Específica para Autotest

Ikus 320x160 TCA

Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Ikus-T P A / Ikus-T P TCA

Modelo	Montaje	Autonomía	Batería	Fuente de luz	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Ikus-T P <input type="checkbox"/>	Adosado techo	1 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	184,56	197,06
Ikus-M P <input type="checkbox"/>	Empotrado techo	1 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	202,07	214,57
Ikus-S P <input type="checkbox"/>	Suspendido	1 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	219,09	231,59
Ikus-P P <input type="checkbox"/>	Adosado pared	1 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	172,65	185,15
Ikus-B P <input type="checkbox"/>	Banderola pared	1 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	243,89	256,39
Ikus-T 2P <input type="checkbox"/>	Adosado techo	2 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	195,99	208,49
Ikus-M 2P <input type="checkbox"/>	Empotrado techo	2 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	213,50	226,00
Ikus-S 2P <input type="checkbox"/>	Suspendido	2 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	230,52	243,02
Ikus-P 2P <input type="checkbox"/>	Adosado pared	2 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	184,07	196,57
Ikus-B 2P <input type="checkbox"/>	Banderola pared	2 h	Ni-Mh	ILM _{LED}	255,32	267,82
Ikus-T 3P <input type="checkbox"/>	Adosado techo	3 h	LiFePO ₄	ILM _{LED}	210,00	222,50
Ikus-M 3P <input type="checkbox"/>	Empotrado techo	3 h	LiFePO ₄	ILM _{LED}	227,50	240,00
Ikus-S 3P <input type="checkbox"/>	Suspendido	3 h	LiFePO ₄	ILM _{LED}	244,52	257,02
Ikus-P 3P <input type="checkbox"/>	Adosado pared	3 h	LiFePO ₄	ILM _{LED}	198,08	210,58
Ikus-B 3P <input type="checkbox"/>	Banderola pared	3 h	LiFePO ₄	ILM _{LED}	269,33	281,83

Central de Test TEV para Ikus 320x160 TCA: Ver página 114.

Ikus 320x160 Luminaria

Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Montaje	Tensión alimentación	Fuente de luz	€
Ikus-T L	Adosado techo	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	134,17
Ikus-M L	Empotrado techo	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	149,49
Ikus-S L	Suspendido	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	164,38
Ikus-P L	Adosado pared	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	123,74
Ikus-B L	Banderola pared	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	186,09

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Todos los modelos disponen de Grado de Protección **IP65** para uso en interior.

(1) Los aparatos Permanentes tienen dos entradas de alimentación, LUM y EMERG, y se pueden apagar en presencia de red.

Grado de Protección: **IP65 IK04**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

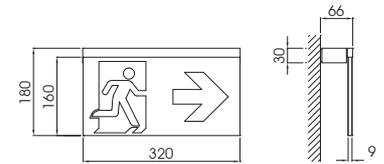
■ Acabados

NIVEL DE DESCUENTO B

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €			
Colocación rótulos:						
Adosado techo	Doble cara (de serie)	----	----			
Empotrado techo	Pictograma en ambas caras.					
Suspendido	En el montaje banderola, el rótulo se debe pedir teniendo en cuenta el esquema (1)					
Banderola pared	Simple cara	(1RT)	----			
	La cara donde no aparece rótulo incorpora una lámina opacante que impide la salida de luz.					
Adosado pared	Simple cara (de serie)	----	----			
	La cara donde no aparece rótulo incorpora una lámina opacante que impide la salida de luz.					
RT...	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
		(RT1600)		(RT1608)		(RTD1632)
		(RT1601)		(RTD1628)		(RTD1633)
		(RT1602)		(RTD1629)		(RTD1634)
		(RT1603)		(RTD1630)		(RTD1635)
		(RT1606)		(RTD1631)		
	RT, RTD: 320x160 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.					
Color perfil	Gris plata (de serie)	----	----			
	Negro			(N)	----	----
	Bianco			(B)	----	----

Ikus Adosado pared

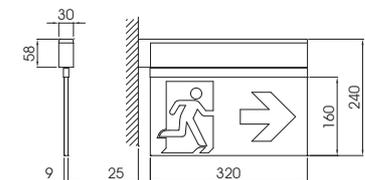
Ikus-P



Ikus Banderola pared

Ikus-B

(1)



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

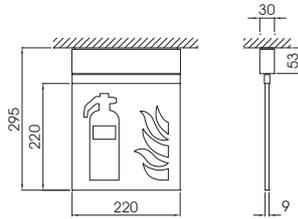
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



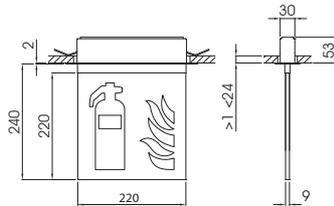
Ikus Adosado techo

Ikus2222-T



Ikus Empotrado techo

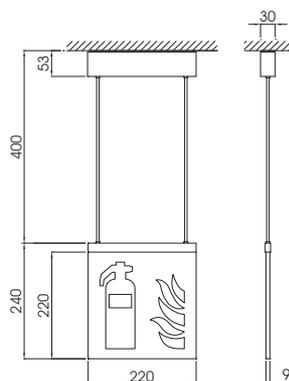
Ikus2222-M



257 mm. x 35 mm.

Ikus Suspendido

Ikus2222-S



Modelo	Montaje	Autonomía	Batería	Fuente de luz	€	
Permanentes: (1)						
LED	Ikus2222-T P	Adosado techo	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	153,43
	Ikus2222-M P	Empotrado techo	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	166,76
	Ikus2222-S P	Suspendido	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	186,75
	Ikus2222-P P	Adosado pared	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	141,91
	Ikus2222-B P	Banderola pared	1 h	Ni-Cd	ILM _{LED}	212,77

Ikus 220x220 A

Específica para Autotest

Ikus 220x220 TCA

Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Ikus2222-T P A / Ikus2222-T P TCA

Modelo	Montaje	Batería	Autonomía	Fuente de luz	A €	TCA €	
Permanentes: (1)							
LED	Ikus2222-T P <input type="checkbox"/>	Adosado techo	Ni-Mh	1 h	ILM _{LED}	165,93	178,43
	Ikus2222-M P <input type="checkbox"/>	Empotrado techo	Ni-Mh	1 h	ILM _{LED}	179,26	191,76
	Ikus2222-S P <input type="checkbox"/>	Suspendido	Ni-Mh	1 h	ILM _{LED}	199,25	211,75
	Ikus2222-P P <input type="checkbox"/>	Adosado pared	Ni-Mh	1 h	ILM _{LED}	154,41	166,91
	Ikus2222-B P <input type="checkbox"/>	Banderola pared	Ni-Mh	1 h	ILM _{LED}	225,27	237,77
	Ikus2222-T 2P <input type="checkbox"/>	Adosado techo	Ni-Mh	2 h	ILM _{LED}	171,67	184,17
	Ikus2222-M 2P <input type="checkbox"/>	Empotrado techo	Ni-Mh	2 h	ILM _{LED}	185,00	197,50
	Ikus2222-S 2P <input type="checkbox"/>	Suspendido	Ni-Mh	2 h	ILM _{LED}	204,99	217,49
	Ikus2222-P 2P <input type="checkbox"/>	Adosado pared	Ni-Mh	2 h	ILM _{LED}	160,15	172,65
	Ikus2222-B 2P <input type="checkbox"/>	Banderola pared	Ni-Mh	2 h	ILM _{LED}	231,00	243,50
	Ikus2222-T 3P <input type="checkbox"/>	Adosado techo	LiFePO ₄	3 h	ILM _{LED}	194,43	206,93
	Ikus2222-M 3P <input type="checkbox"/>	Empotrado techo	LiFePO ₄	3 h	ILM _{LED}	207,76	220,26
	Ikus2222-S 3P <input type="checkbox"/>	Suspendido	LiFePO ₄	3 h	ILM _{LED}	227,75	240,25
	Ikus2222-P 3P <input type="checkbox"/>	Adosado pared	LiFePO ₄	3 h	ILM _{LED}	182,91	195,41
	Ikus2222-B 3P <input type="checkbox"/>	Banderola pared	LiFePO ₄	3 h	ILM _{LED}	253,76	266,26

Central de Test TEV para Ikus 220x220 TCA: Ver página 114.

Ikus 220x220 Luminaria

Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Montaje	Tensión alimentación	Fuente de luz	€	
LED	Ikus2222-T L	Adosado techo	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	121,23
	Ikus2222-M L	Empotrado techo	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	132,89
	Ikus2222-S L	Suspendido	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	150,38
	Ikus2222-P L	Adosado pared	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	111,15
	Ikus2222-B L	Banderola pared	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	ILM _{LED}	173,15

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Todos los modelos disponen de Grado de Protección **IP65 para uso en interior.**

(1) Los aparatos Permanentes tienen dos entradas de alimentación, LUM y EMERG, y se pueden apagar en presencia de red.

Grado de Protección: **IP65 IK04.**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

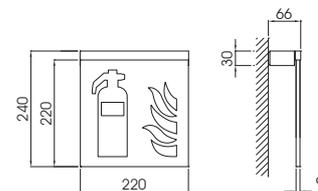


■ Acabados

NIVEL DE DESCUENTO B

Ikus Adosado pared

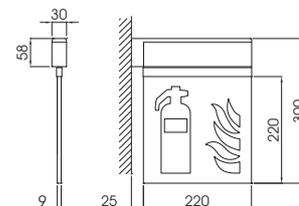
Ikus2222-P



Ikus Banderola pared

Ikus2222-B

(1)



Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €			
Colocación rótulos:						
Adosado techo	Doble cara (de serie)	----	----			
Empotrado techo	Pictograma en ambas caras.					
Suspendido	En el montaje banderola, el rótulo se debe pedir teniendo en cuenta el esquema (1)					
Banderola pared	Simple cara	(1RT)	----			
	La cara donde no aparece rótulo incorpora una lámina opacante que impide la salida de luz.					
Adosado pared	Simple cara (de serie)	----	----			
	La cara donde no aparece rótulo incorpora una lámina opacante que impide la salida de luz.					
RT...	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
		(RT1610)		(RT1616)		(RTD1662)
		(RT1611)		(RTD1636)		(RTD1663)
		(RT1612)		(RTD1660)		(RTD1664)
		(RT1613)		(RTD1661)		
	RT, RTD: 220x220 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.					
Color perfil	Gris plata (de serie)	----	----			
	Negro			(N)	----	----
	Blanco			(B)	----	----



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

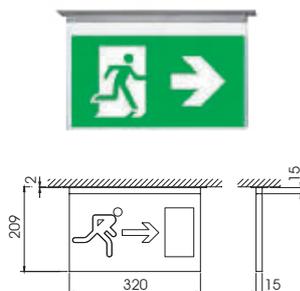
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

Vir Adosado techo

Vir-T



Modelo	Montaje	Alimentación	€
--------	---------	--------------	---

Permanentes: Los modelos "Permanentes" incluyen módulo externo de alimentación permanente con baterías de Ni-Cd (Ver pág. 69)

1 hora:

Vir-T P	Adosado techo. (1)	230V	291,56
Vir-P P	Adosado pared. (2)	230V	291,56
Vir-BI P	Banderola pared izda.	230V	291,56
Vir-BD P	Banderola pared dcha.	230V	291,56
Vir-S P	Suspendido. (1)	230V	291,56

Luminaria: Los modelos "Luminaria" incluyen módulo externo de alimentación para presencia de red. (Ver pág. 69)

Vir-T L	Adosado techo. (1)	230V	243,12
Vir-P L	Adosado pared. (2)	230V	243,12
Vir-BI L	Banderola pared izda.	230V	243,12
Vir-BD L	Banderola pared dcha.	230V	243,12
Vir-S L	Suspendido. (1)	230V	243,12

Sin módulo de alimentación: Los modelos "Sin módulo de alimentación" necesitan un equipo de alimentación. (Ver pág. 69)

Vir-T S	Adosado techo. (1)	24V c.c./c.a. (I=0,08A)	214,25
Vir-P S	Adosado pared. (2)	24V c.c./c.a. (I=0,08A)	214,25
Vir-BI S	Banderola pared izda.	24V c.c./c.a. (I=0,08A)	214,25
Vir-BD S	Banderola pared dcha.	24V c.c./c.a. (I=0,08A)	214,25
Vir-S S	Suspendido. (1)	24V c.c./c.a. (I=0,08A)	214,25

Sin iluminación: Los modelos "Sin iluminación" no tienen conexión a red.

Vir-T N	Adosado techo. (1)	-----	125,30
Vir-P N	Adosado pared. (2)	-----	125,30
Vir-BI N	Banderola pared izda.	-----	125,30
Vir-BD N	Banderola pared dcha.	-----	125,30
Vir-S N	Suspendido. (1)	-----	125,30

Vir 320x195 TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest y Sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Modelo	Montaje	Alimentación	€
--------	---------	--------------	---

Permanentes: Los modelos "Permanentes" incluyen módulo externo de alimentación permanente con baterías de Ni-Cd (Ver pág. 69)

1 hora:

Vir-T P TCA	Adosado techo. (1)	230V	305,53
Vir-P P TCA	Adosado pared. (2)	230V	305,53
Vir-BI P TCA	Banderola pared izda.	230V	305,53
Vir-BD P TCA	Banderola pared dcha.	230V	305,53
Vir-S P TCA	Suspendido. (1)	230V	305,53

Central de Test TEV para Vir 320x195 TCA: Ver página 114.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Indicado para colocación en techo técnico.

(2) Indicado para colocación en pared técnica.

Grado de Protección: IP42 IK03.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



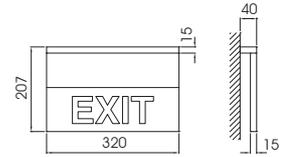
■ Acabados

NIVEL DE DESCUENTO B

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €	
Tipo rótulo	Rótulos fresados (de serie) <i>Aptos para cumplir la norma EN ISO 7010. El fresado del contorno de la silueta principal del dibujo, permite que la luz salga por esas zonas resaltando la identificación de la imagen.</i>	----	----	
	Rótulo Fotoluminiscente, 1 cara	(RTF)	25,00	
	Rótulos Fotoluminiscentes, 2 caras <i>Se suministran rótulos fotoluminiscentes para modelos sin iluminación.</i>	(2RTF)	50,00	
RT...	RT: 310x160, RT0900 y RT0908: 310x95 mm, RTD: 310x155 mm.			
	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
		(RT0900)		(RTD0929)
		(RT0901)		(RTD0930)
		(RT0902)		(RTD0931)
		(RT0903)		(RTD0932)
		(RT0906)		(RTD0933)
		(RT0908)		(RTD0934)
		(RTD0928)		(RTD0935)
	Bajo pedido se pueden suministrar rótulos especiales, fresados y sin fresar. Consultar con fábrica.			
Color perfil	Gris plata	----	----	
	Negro	(N)	----	
	Blanco	(B)	----	

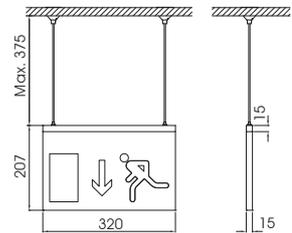
Vir Adosado pared

Vir-P



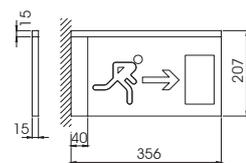
Vir Suspendido

Vir-S



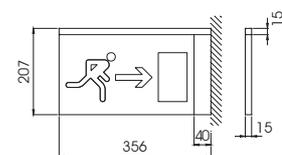
Vir Banderola pared izquierda

Vir-BI



Vir Banderola pared derecha

Vir-BD



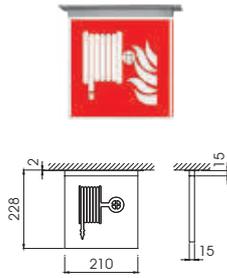
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Vir Adosado techo
Vir2121-T

NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Montaje	Alimentación	€
--------	---------	--------------	---

Permanentes: Los modelos "Permanentes" incluyen módulo externo de alimentación permanente con baterías de Ni-Cd (Ver pág. 69).

1 hora:

Vir2121-T P	Adosado techo. (1)	230V	251,38
Vir2121-P P	Adosado pared. (2)	230V	251,38
Vir2121-BI P	Banderola pared izda.	230V	251,38
Vir2121-BD P	Banderola pared dcha.	230V	251,38
Vir2121-S P	Suspendido. (1)	230V	251,38

Luminaria: Los modelos "Luminaria" incluyen módulo externo de alimentación para presencia de red. (Ver pág. 69)

Vir2121-T L	Adosado techo. (1)	230V	202,94
Vir2121-P L	Adosado pared. (2)	230V	202,94
Vir2121-BI L	Banderola pared izda.	230V	202,94
Vir2121-BD L	Banderola pared dcha.	230V	202,94
Vir2121-S L	Suspendido. (1)	230V	202,94

Sin módulo de alimentación: Los modelos "Sin módulo de alimentación" necesitan un equipo de alimentación. (Ver pág. 69)

Vir2121-T S	Adosado techo. (1)	24V c.c./c.a. (I=0,05A)	174,07
Vir2121-P S	Adosado pared. (2)	24V c.c./c.a. (I=0,05A)	174,07
Vir2121-BI S	Banderola pared izda.	24V c.c./c.a. (I=0,05A)	174,07
Vir2121-BD S	Banderola pared dcha.	24V c.c./c.a. (I=0,05A)	174,07
Vir2121-S S	Suspendido. (1)	24V c.c./c.a. (I=0,05A)	174,07

Sin iluminación: Los modelos "Sin iluminación" no tienen conexión a red.

Vir2121-T N	Adosado techo. (1)	-----	106,03
Vir2121-P N	Adosado pared. (2)	-----	106,03
Vir2121-BI N	Banderola pared izda.	-----	106,03
Vir2121-BD N	Banderola pared dcha.	-----	106,03
Vir2121-S N	Suspendido. (1)	-----	106,03

Vir 210x210 TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest y Sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Modelo	Montaje	Alimentación	€
--------	---------	--------------	---

Permanentes: Los modelos "Permanentes" incluyen módulo externo de alimentación permanente con baterías de Ni-Cd (Ver pág. 69).

1 hora:

Vir2121-T P TCA	Adosado techo. (1)	230V	265,26
Vir2121-P P TCA	Adosado pared. (2)	230V	265,26
Vir2121-BI P TCA	Banderola pared izda.	230V	265,26
Vir2121-BD P TCA	Banderola pared dcha.	230V	265,26
Vir2121-S P TCA	Suspendido. (1)	230V	265,26

Central de Test TEV para Vir 210x210 TCA: Ver página 114.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Indicado para colocación en techo técnico.

(2) Indicado para colocación en pared técnica.

Grado de Protección: IP42 IK03.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ Acabados

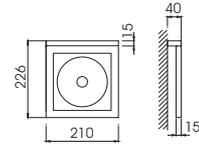
■ Acabados

NIVEL DE DESCUENTO B

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €																								
Tipo rótulo	Rótulos fresados (de serie) <i>Aptos para cumplir la norma EN ISO 7010. El fresado del contorno de la silueta principal del dibujo, permite que la luz salga por esas zonas resaltando la identificación de la imagen.</i>	----	----																								
	Rótulo Fotoluminiscente, 1 cara	(RTF)	25,00																								
	Rótulos Fotoluminiscentes, 2 caras <i>Se suministran rótulos fotoluminiscentes para modelos sin iluminación.</i>	(2RTF)	50,00																								
RT...	RT: 200x200, RTD: 200x200 mm.																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>(RT0910)</td> <td></td> <td>(RTD0936)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT0911)</td> <td></td> <td>(RTD0960)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT0912)</td> <td></td> <td>(RTD0961)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT0913)</td> <td></td> <td>(RTD0962)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT0916)</td> <td></td> <td>(RTD0963)</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado		(RT0910)		(RTD0936)		(RT0911)		(RTD0960)		(RT0912)		(RTD0961)		(RT0913)		(RTD0962)		(RT0916)		(RTD0963)		
Descripción	Marcado	Descripción	Marcado																								
	(RT0910)		(RTD0936)																								
	(RT0911)		(RTD0960)																								
	(RT0912)		(RTD0961)																								
	(RT0913)		(RTD0962)																								
	(RT0916)		(RTD0963)																								
	Bajo pedido se pueden suministrar rótulos especiales, fresados y sin fresar. Consultar con fábrica.																										
Color perfil	Gris plata	----	----																								
	Negro	(N)	----																								
	Blanco	(B)	----																								

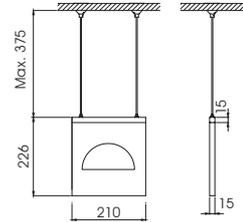
Vir Adosado pared

Vir2121-P



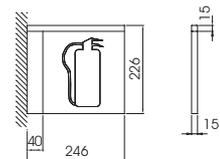
Vir Suspendido

Vir2121-S



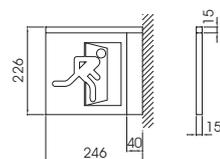
Vir Banderola pared izquierda

Vir2121-BI



Vir Banderola pared derecha

Vir2121-BD



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

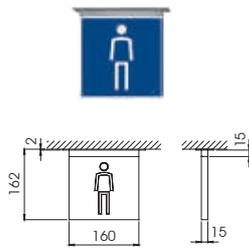
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



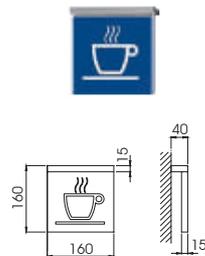
Vir Adosado techo

Vir1616-T



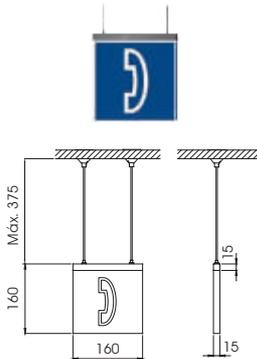
Vir Adosado pared

Vir1616-P



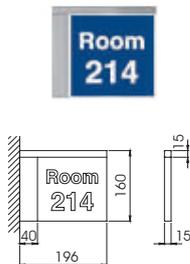
Vir Suspendido

Vir1616-S



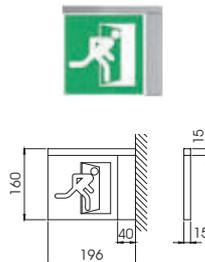
Vir Banderola pared izquierda

Vir1616-BI



Vir Banderola pared derecha

Vir1616-BD



Modelo	Montaje	Alimentación	€
--------	---------	--------------	---

Permanentes: Los modelos "Permanentes" incluyen módulo externo de alimentación permanente con baterías de Ni-Cd (Ver pág. 69).

1 hora:

Vir1616-T P	Adosado techo. (1)	230V	224,62
Vir1616-P P	Adosado pared. (2)	230V	224,62
Vir1616-BI P	Banderola pared izda.	230V	224,62
Vir1616-BD P	Banderola pared dcha.	230V	224,62
Vir1616-S P	Suspendido. (1)	230V	224,62

Luminaria: Los modelos "Luminaria" incluyen módulo externo de alimentación para presencia de red. (Ver pág. 69)

Vir1616-T L	Adosado techo. (1)	230V	176,18
Vir1616-P L	Adosado pared. (2)	230V	176,18
Vir1616-BI L	Banderola pared izda.	230V	176,18
Vir1616-BD L	Banderola pared dcha.	230V	176,18
Vir1616-S L	Suspendido. (1)	230V	176,18

Sin módulo de alimentación: Los modelos "Sin módulo de alimentación" necesitan un equipo de alimentación. (Ver pág. 69)

Vir1616-T S	Adosado techo. (1)	24V c.c./c.a. (I=0,03A)	147,30
Vir1616-P S	Adosado pared. (2)	24V c.c./c.a. (I=0,03A)	147,30
Vir1616-BI S	Banderola pared izda.	24V c.c./c.a. (I=0,03A)	147,30
Vir1616-BD S	Banderola pared dcha.	24V c.c./c.a. (I=0,03A)	147,30
Vir1616-S S	Suspendido. (1)	24V c.c./c.a. (I=0,03A)	147,30

Sin iluminación: Los modelos "Sin iluminación" no tienen conexión a red.

Vir1616-T N	Adosado techo. (1)	-----	98,45
Vir1616-P N	Adosado pared. (2)	-----	98,45
Vir1616-BI N	Banderola pared izda.	-----	98,45
Vir1616-BD N	Banderola pared dcha.	-----	98,45
Vir1616-S N	Suspendido. (1)	-----	98,45

Vir 160x160 TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest y Sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Modelo	Montaje	Alimentación	€
--------	---------	--------------	---

Permanentes: Los modelos "Permanentes" incluyen módulo externo de alimentación permanente con baterías de Ni-Cd (Ver pág. 69).

1 hora:

Vir1616-T P TCA	Adosado techo. (1)	230V	238,49
Vir1616-P P TCA	Adosado pared. (2)	230V	238,49
Vir1616-BI P TCA	Banderola pared izda.	230V	238,49
Vir1616-BD P TCA	Banderola pared dcha.	230V	238,49
Vir1616-S P TCA	Suspendido. (1)	230V	238,49

Central de Test TEV para Vir 160x160 TCA: Ver página 114.

Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color perfil	Gris plata	-----	-----
	Negro	(N)	-----
	Bianco	(B)	-----

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Indicado para colocación en techo técnico.

(2) Indicado para colocación en pared técnica.

Bajo pedido se pueden suministrar rótulos especiales a medida, fresados y sin fresar. Consultar con fábrica.

Grado de Protección: IP42 IK03.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

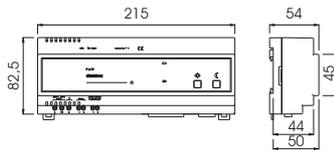
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



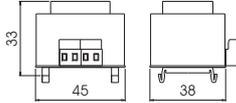
Equipo para Vir Permanente



Módulo de alimentación permanente con baterías para modelos "Permanentes"

Cada equipo puede alimentar una luminaria de forma ininterrumpida (tanto en presencia como en ausencia de red). Permite encender y apagar la luminaria en presencia de red mediante un interruptor conectado en la entrada (LUM). Se puede colocar en un carril simétrico DIN 46277/3. La anchura del equipo equivale a la de 12 interruptores magnetotérmicos estándar (215 mm).

Transformador para Vir Luminaria



Módulo de alimentación para presencia de red para modelos "Luminarias"

Cada transformador alimenta una luminaria. Se puede colocar en un carril simétrico DIN 42677/3 en la caja de magnetotérmicos de la instalación, ocupando una anchura de 2,5 magnetotérmicos estándar.

Equipos PBL
(Para Vir "Sin módulo de alimentación")

Los equipos centralizados proporcionan alimentación a los modelos "Sin módulo de alimentación"

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	€
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	179,43

Nota: Más datos técnicos y dimensiones de estos equipos en página 98.

Cantidades máximas de VIR modelo "Sin módulo de alimentación", a 24V, alimentados por los diferentes equipos centralizados.

Modelo	1 hora de autonomía			2 horas de autonomía			3 horas de autonomía		
	VIR-* S	VIR2121-* S	VIR1616-* S	VIR-* S	VIR2121-* S	VIR1616-* S	VIR-* S	VIR2121-* S	VIR1616-* S
PBL-24-02	2	4	7	1	2	3	----	1	2
PBL-24-06	9	15	25	4	7	12	3	5	8
PBL-25	6	10	16	3	5	8	2	3	5
PBL-80	15	25	40	7	12	20	5	8	13
PBL-80 (Ni-Mh)	15	25	40	7	12	20	5	8	13
PBL-24-02 TCA	2	4	7	1	2	3	----	1	2
PBL-24-06 TCA	9	15	25	4	7	12	3	5	8

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

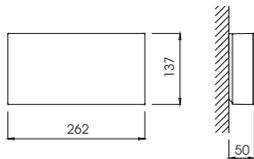
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lisu Superficie

Lisu



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
L Lisu N	1 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	102,84
E Lisu 2N	2 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	102,84
D Lisu 3N	3 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	111,48

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Emerg./Lum.					
L Lisu P	1 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	113,19
E Lisu 2P	2 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	113,19
D Lisu 3P	3 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	121,83

Lisu Superficie A Específica para Autotest

Lisu Superficie TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lisu N A / Lisu N TCA

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Lisu N <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	112,46	115,78
E Lisu 2N <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	112,46	115,78
D Lisu 3N <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	121,29	124,37

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Emerg./Lum.						
L Lisu P <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	122,81	126,13
E Lisu 2P <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	122,81	126,13
D Lisu 3P <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	60	LMS _{LED}	131,64	134,72

Central de Test TEV para Lisu TCA: Ver página 114.

Lisu Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
L Lisu L	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	60	LMS _{LED}	74,40

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los modelos Permanentes NO se pueden apagar en presencia de red a excepción de los modelos TCA que se pueden apagar a través del sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP20 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

		NIVEL DE DESCUENTO A	
Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris oscuro metalizado	(GR)	4,96
	Gris plata	(RAL9006)	4,96

Acabado de	Descripción	Flujo resultante	Incr. €																																										
RT...	El rótulo se suministra colocado sobre el difusor. RT: 254x127 mm, RTD: 254x127 mm, RTD1336: 127x127 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	25%	----																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>(RT1300)</td> <td></td> <td>(RT1309)</td> <td></td> <td>(RTD1333)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1301)</td> <td></td> <td>(RTD1328)</td> <td></td> <td>(RTD1334)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1302)</td> <td></td> <td>(RTD1329)</td> <td></td> <td>(RTD1335)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1303)</td> <td></td> <td>(RTD1330)</td> <td></td> <td>(RTD1336)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1306)</td> <td></td> <td>(RTD1331)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1308)</td> <td></td> <td>(RTD1332)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado		(RT1300)		(RT1309)		(RTD1333)		(RT1301)		(RTD1328)		(RTD1334)		(RT1302)		(RTD1329)		(RTD1335)		(RT1303)		(RTD1330)		(RTD1336)		(RT1306)		(RTD1331)				(RT1308)		(RTD1332)				
Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado																																								
	(RT1300)		(RT1309)		(RTD1333)																																								
	(RT1301)		(RTD1328)		(RTD1334)																																								
	(RT1302)		(RTD1329)		(RTD1335)																																								
	(RT1303)		(RTD1330)		(RTD1336)																																								
	(RT1306)		(RTD1331)																																										
	(RT1308)		(RTD1332)																																										

■ Accesorios

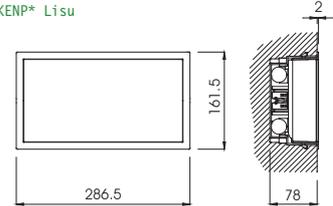
Esquema	Referencia	Descripción	Flujo resultante	€
	KENTB Lisu	Caja para enrasar blanca.	100%	8,53
	KENTGP Lisu	Caja para enrasar gris plata.	100%	12,99
	Aptos para colocación en pared (técnica) de panel de yeso, madera, chapa, escayola...			
	KENPB Lisu	Caja para enrasar blanca.	100%	18,44
	KENPGP Lisu	Caja para enrasar gris plata.	100%	22,90
	Aptos para colocación en pared (maciza) de bloque, ladrillo, piedra...			

Lisu Enrasado

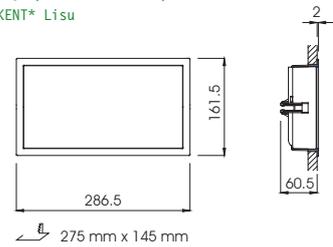
Lisu + KENP*/KENT* Lisu



Caja para enrasar en pared maciza:
KENP* Lisu



Caja para enrasar en pared técnica:
KENT* Lisu



↙ ↘ 275 mm x 145 mm

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

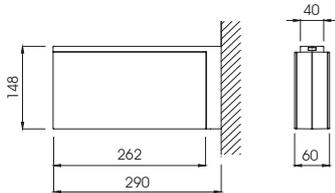
Código Seguro de Validación | 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación | <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lisu Banderola
Lisu-B



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lisu-B N	1 h	Ni-Mh	110	LMSLED	137,90
Lisu-B 2N	2 h	Ni-Mh	110	LMSLED	146,49
Lisu-B 3N	3 h	Ni-Mh	110	LMSLED	155,08

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Emerg./Lum.					
Lisu-B P	1 h	Ni-Mh	110	LMSLED	148,25
Lisu-B 2P	2 h	Ni-Mh	110	LMSLED	156,84
Lisu-B 3P	3 h	Ni-Mh	110	LMSLED	165,43

Lisu Banderola A Específica para Autotest

Lisu Banderola TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lisu-B N A / Lisu-B N TCA

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lisu-B N <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	110	LMSLED	144,37	150,84
Lisu-B 2N <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	110	LMSLED	152,96	159,43
Lisu-B 3N <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	110	LMSLED	161,55	168,02

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Emerg./Lum.						
Lisu-B P <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	110	LMSLED	154,72	161,19
Lisu-B 2P <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	110	LMSLED	163,31	169,78
Lisu-B 3P <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	110	LMSLED	171,90	178,37

Central de Test TEV para Lisu-B TCA: Ver página 114.

Lisu Banderola Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Lisu-B L	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	110	LMSLED	111,40

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris oscuro metalizado	(GR)	8,81
	Gris plata	(RAL9006)	8,81

Acabado de	Descripción	Flujo resultante	Incr. €	
RT...	El aparato dispone de dos caras de salida de luz (dos difusores). El rótulo se suministra colocado sobre el difusor. RT: 254x127 mm, RTD: 254x127 mm, RTD1336: 127x127 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	25%	----	
	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
	SALIDA	(RT1300)	←	(RT1309)
	→	(RT1301)	→	(RTD1328)
	←	(RT1302)	←	(RTD1329)
	SALIDA DE EMERGENCIA	(RT1303)	↓	(RTD1330)
	↓	(RT1306)	↑	(RTD1331)
	EXIT	(RT1308)	↓	(RTD1332)
			↑	(RTD1333)
			→	(RTD1334)
			←	(RTD1335)
				(RTD1336)

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los modelos Permanentes NO se pueden apagar en presencia de Red a excepción de los modelos TCA que se pueden apagar a través del sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP22 IK04.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

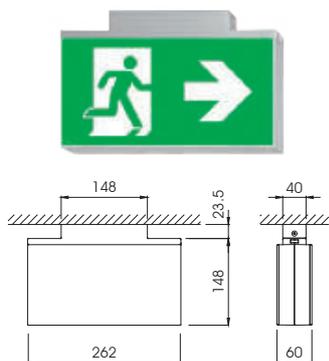
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lisu Adosado
Lisu-AD



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lisu-AD N	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	134,55
Lisu-AD 2N	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	143,14
Lisu-AD 3N	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	151,73

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Emerg./Lum.					
Lisu-AD P	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	144,90
Lisu-AD 2P	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	153,49
Lisu-AD 3P	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	162,08

Lisu Adosado A Específica para Autotest

Lisu Adosado TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest A ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest TCA.

Completar la referencia con A ó TCA según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lisu-AD N A / Lisu-AD N TCA

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lisu-AD N <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	141,00	147,44
Lisu-AD 2N <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	149,58	156,02
Lisu-AD 3N <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	158,20	164,67

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Emerg./Lum.						
Lisu-AD P <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	151,35	157,79
Lisu-AD 2P <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	159,93	166,37
Lisu-AD 3P <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	168,55	175,02

Central de Test TEV para Lisu-AD TCA: Ver página 114.

Lisu Adosado Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Lisu-AD L	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	110	LMS _{LED}	107,87

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris oscuro metalizado	(GR)	8,81
	Gris plata	(RAL9006)	8,81

Acabado de	Descripción	Flujo resultante	Incr. €																																										
RT...	El aparato dispone de dos caras de salida de luz (dos difusores). El rótulo se suministra colocado sobre el difusor. RT: 254x127 mm, RTD: 254x127 mm, RTD1336: 127x127 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	25%	----																																										
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> <th>Descripción</th> <th>Marcado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>(RT1300)</td> <td></td> <td>(RT1309)</td> <td></td> <td>(RTD1333)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1301)</td> <td></td> <td>(RTD1328)</td> <td></td> <td>(RTD1334)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1302)</td> <td></td> <td>(RTD1329)</td> <td></td> <td>(RTD1335)</td> </tr> <tr> <td>SALIDA DE EMERGENCIA</td> <td>(RT1303)</td> <td></td> <td>(RTD1330)</td> <td></td> <td>(RTD1336)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RT1306)</td> <td></td> <td>(RTD1331)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXIT</td> <td>(RT1308)</td> <td></td> <td>(RTD1332)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado		(RT1300)		(RT1309)		(RTD1333)		(RT1301)		(RTD1328)		(RTD1334)		(RT1302)		(RTD1329)		(RTD1335)	SALIDA DE EMERGENCIA	(RT1303)		(RTD1330)		(RTD1336)		(RT1306)		(RTD1331)			EXIT	(RT1308)		(RTD1332)				
Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado																																								
	(RT1300)		(RT1309)		(RTD1333)																																								
	(RT1301)		(RTD1328)		(RTD1334)																																								
	(RT1302)		(RTD1329)		(RTD1335)																																								
SALIDA DE EMERGENCIA	(RT1303)		(RTD1330)		(RTD1336)																																								
	(RT1306)		(RTD1331)																																										
EXIT	(RT1308)		(RTD1332)																																										

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los modelos Permanentes NO se pueden apagar en presencia de Red a excepción de los modelos TCA que se pueden apagar a través del sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP22 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

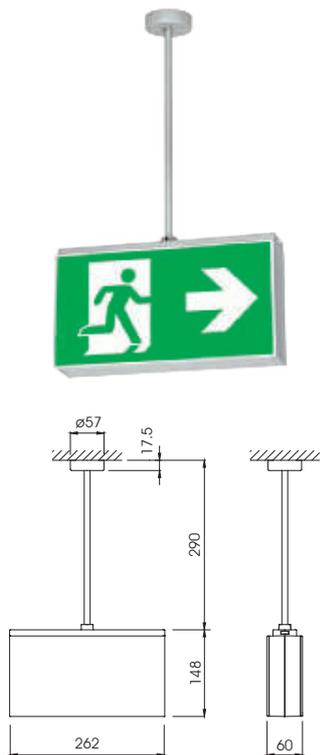
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lisu Suspendido
Lisu-S



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
Lisu-S N	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	159,05
Lisu-S 2N	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	167,58
Lisu-S 3N	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	176,17

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes: (1)					
Emerg./Lum.					
Lisu-S P	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	169,40
Lisu-S 2P	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	177,93
Lisu-S 3P	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	186,52

Lisu Suspendido A Específica para Autotest

Lisu Suspendido TCA Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest **A** ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest **TCA**.

Completar la referencia con **A** ó **TCA** según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Lisu-S N A / Lisu-S N TCA

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
Lisu-S N <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	175,82	171,93
Lisu-S 2N <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	184,40	180,51
Lisu-S 3N <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	192,99	189,10

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes: (1)						
Emerg./Lum.						
Lisu-S P <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	175,85	182,28
Lisu-S 2P <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	184,40	190,86
Lisu-S 3P <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	110	LMS _{LED}	192,99	199,45

Central de Test TEV para Lisu-S TCA: Ver página 114.

Lisu Suspendido Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
Lisu-S L	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	110	LMS _{LED}	133,35

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Blanco (de serie)	----	----
	Gris oscuro metalizado	(GR)	8,81
	Gris plata	(RAL9006)	14,86

Acabado de	Descripción	Flujo resultante	Incr. €
RT...	El aparato dispone de dos caras de salida de luz (dos difusores). El rótulo se suministra colocado sobre el difusor. RT: 254x127 mm, RTD: 254x127 mm, RTD1336: 127x127 mm. Aptos para cumplir las normas UNE-EN 1838 y EN ISO 7010. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	25%	----

Descripción	Marcado	Descripción	Marcado	Descripción	Marcado
	(RT1300)		(RT1309)		(RTD1333)
	(RT1301)		(RTD1328)		(RTD1334)
	(RT1302)		(RTD1329)		(RTD1335)
	(RT1303)		(RTD1330)		(RTD1336)
	(RT1306)		(RTD1331)		
	(RT1308)		(RTD1332)		

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

(1) Los modelos Permanentes NO se pueden apagar en presencia de Red a excepción de los modelos TCA que se pueden apagar a través del sistema de gestión centralizado DaisaTest.

Dispone de un sistema de fijación y conexión rápida.

Grado de Protección: IP22 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

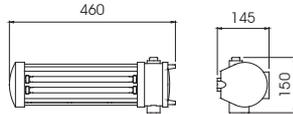
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Antideflagrante
Antideflagrante LD



Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	€
No permanentes:					
F Antideflagrante N6	1 h	Ni-Cd	285	FL 8 W	363,52
L Antideflagrante N11	1 h	Ni-Cd	620	PL 11 W	398,12
L Antideflagrante 3N4	3 h	Ni-Cd	190	FL 8 W	391,20
L Antideflagrante LD N6	1 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	409,37
L Antideflagrante LD N12	1 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	426,11
L Antideflagrante LD 2N6	2 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	416,64
L Antideflagrante LD 2N12	2 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	454,95
L Antideflagrante LD 3N6	3 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	442,63
L Antideflagrante LD 3N10	3 h	Ni-Mh	500	ILM _{LED}	467,07

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Permanentes:					
L Antideflagrante LD P6	1 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	420,58
L Antideflagrante LD P12	1 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	438,89
L Antideflagrante LD 2P6	2 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	428,53
L Antideflagrante LD 2P12	2 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	470,44
L Antideflagrante LD 3P6	3 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	456,95
L Antideflagrante LD 3P10	3 h	Ni-Mh	500	ILM _{LED}	483,69

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	€
Combinados:					
F Antideflagrante C6	1 h	Ni-Cd	270	2 x FL 8 W	386,10
L Antideflagrante 3C4	3 h	Ni-Cd	180	2 x FL 8 W	413,73

Antideflagrante A Antideflagrante TCA

Específica para Autotest
Específica para Autotest y Sistema DaisaTest

Incorpora microprocesador para funcionamiento en modo Autotest [A] ó Sistema de gestión centralizado DaisaTest [TCA].

Completar la referencia con [A] ó [TCA] según el modelo elegido.

Ejemplo de pedido: Antideflagrante LD N6 A / Antideflagrante LD N6 TCA

Modelos TCA con fuente de luz fluorescente, consultar con fábrica.

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia	A €	TCA €
No permanentes:						
L Antideflagrante LD N6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	422,96	436,54
L Antideflagrante LD N12 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	439,70	453,28
L Antideflagrante LD 2N6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	430,23	443,81
L Antideflagrante LD 2N12 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	468,54	482,12
L Antideflagrante LD 3N6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	456,21	469,80
L Antideflagrante LD 3N10 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	500	ILM _{LED}	480,65	494,24

Modelo	Autonomía	Batería	Lúmenes	Lámpara de emergencia/Red	A €	TCA €
Permanentes:						
L Antideflagrante LD P6 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	434,17	447,75
L Antideflagrante LD P12 <input type="checkbox"/>	1 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	452,47	466,06
L Antideflagrante LD 2P6 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	442,12	455,70
L Antideflagrante LD 2P12 <input type="checkbox"/>	2 h	Ni-Mh	600	ILM _{LED}	484,03	497,61
L Antideflagrante LD 3P6 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	300	ILM _{LED}	470,54	484,12
L Antideflagrante LD 3P10 <input type="checkbox"/>	3 h	Ni-Mh	500	ILM _{LED}	497,28	510,86

Central de Test TEV para Antideflagrante TCA: Ver página 114.

Antideflagrante Luminaria Función específica luminaria. No incorpora batería

Modelo	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara	€
L Antideflagrante LD L6	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	300	ILM _{LED}	400,78
L Antideflagrante LD L12	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC	600	ILM _{LED}	406,29

Consultar con fábrica otras tensiones para luminarias sin batería.

Accesorios

Ref.	Descripción	Flujo resultante	€			
RTD...	Rótulos de emergencia. (Lámina de PC) RTD: 200x100, RTD1536: 100x100. Bajo pedido se pueden suministrar rótulos y pictogramas a medida.	40%	11,30			
	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
		RTD1528		RTD1531		RTD1534
		RTD1529		RTD1532		RTD1535
		RTD1530		RTD1533		RTD1536

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las luminarias de emergencia que están equipadas con batería de tecnología Ni-Mh incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Construidos según normas UNE 20-392-93, UNE-EN 60598-2-22 (IEC 60598-2-22), UNE-EN 60079-0, UNE-EN 60079-1, UNE-EN 60079-3-1, UNE-EN 60598-1 (IEC 60598-1). Certificado de Examen CE de tipo LQM 03ATEX2112 X según Directiva 94/9/CE.

Grado de protección: IP67 IK04. Clasificación: II2G Ex d IIC T6 Gb - II2D Ex tb IIIC T85 °C Db.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación | <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

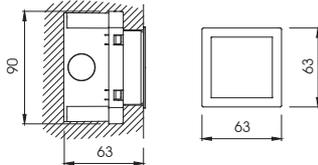


Alzir
Alzir/A

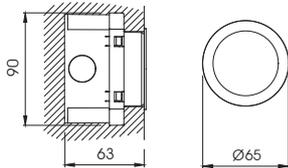
Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir Proyección frontal			
Alzir/A RS			55,76
Alzir/A CS			55,76
Alzir Bañador de suelos			
Alzir/A RC			55,76
Alzir/A CC			55,76

Montaje con caja (IP66 IK07)

Alzir cuadrada

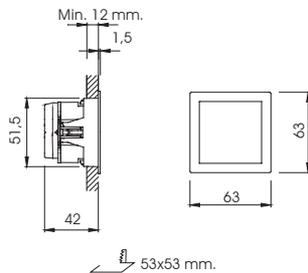


Alzir redonda

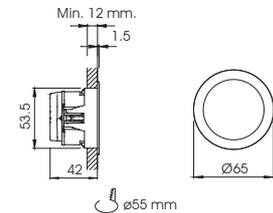


Montaje sin caja (IP65 IK07)

Alzir cuadrada



Alzir redonda



■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz	(230V)	----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
	Negro/vidrio opal.	(NO)	----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
Color embellecedor	Cromo brillo.	(CHR-B)	----
	Gris plata.	(RAL9006)	----
Color de LED (presencia Red) (1)	Blanco frío (de serie).	----	----
	Blanco cálido.	(WW)	----
	Azul.	(Z)	----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Alzir R	Caja de empotrar Alzir redonda (IP66 IK07).	3,19
KE Alzir C	Caja de empotrar Alzir cuadrada (IP66 IK07).	3,19
TD-50 UB	Telemando para 50 balizas Alzir. (NIVEL DE DESCUENTO A)	74,02

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Dispone de dos estados de iluminación: En presencia de red (dos diodos LED no apagables) y en ausencia de red (dos diodos LED, 1 h de autonomía). Para otras autonomías consultar con fábrica.

El color de los dos diodos LED en ausencia de red será siempre blanco frío.

La baliza Alzir Autónoma se suministra con caja de empotrar (de serie).

El sistema de amarre de las balizas Alzir mediante crampones, permite su montaje en paneles de yeso, madera, chapa, escayola...

Las letras de los modelos Alzir/A significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

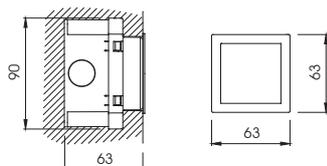
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



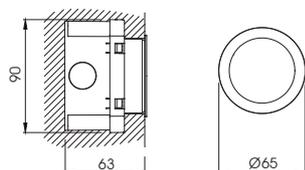
Alzir
Alzir/C

Montaje con caja (IP66 IK07)

Alzir cuadrada

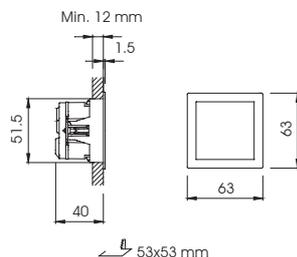


Alzir redonda

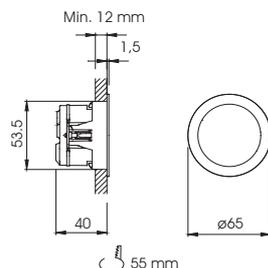


Montaje sin caja (IP65 IK07)

Alzir cuadrada



Alzir redonda



Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir Proyección frontal			43,91
Alzir/C RS Alzir/C CS			43,91
Alzir Bañador de suelos			43,91
Alzir/C RC Alzir/C CC			43,91

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz (I=0,01A).	(230V)	----
	24V c.c./c.a. (I=0,01A).	(24V)	----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
	Negro/vidrio opal.	(NO)	----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
Color embellecedor	Cromo brillo.	(CHR-B)	----
	Gris plata.	(RAL9006)	----
Color de LED	Blanco frío (de serie).	----	----
	Blanco frío alta luminosidad (1).	(HB)	2,96
	Blanco cálido.	(WW)	----
	Blanco cálido alta luminosidad (1).	(WVHB)	2,96
	Azul.	(Z)	----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Alzir R	Caja de empotrar Alzir redonda (IP66 IK07).	3,19
KE Alzir C	Caja de empotrar Alzir cuadrada (IP66 IK07).	3,19

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas		€
		Alzir	Alzir (HB)	
Equipos de alimentación:				
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20	10	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70	30	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50	20	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20	10	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70	30	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80	40	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 25 balizas Alzir por salida. Máximo 12 balizas Alzir (HB) por salida.	100	48	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Proporciona una luminosidad tres veces superior.

La baliza Alzir Centralizada/Cortesía se suministra con caja de empotrar (de serie).

Incorpora cuatro diodos LED de alto rendimiento.

El sistema de amarre de las balizas Alzir mediante crampones, permite su montaje en paneles de yeso, madera, chapa, escayola...

Las letras de los modelos Alzir/C significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



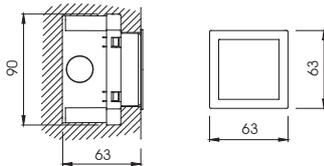
Alzir
Alzir LX/C

NIVEL DE DESCUENTO B

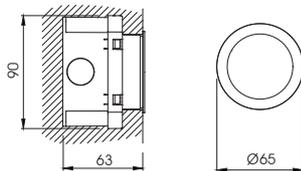
Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir LX Proyección frontal			65,21
Alzir LX/C RS Alzir LX/C CS			65,21
Alzir LX Bañador de suelos			65,21
Alzir LX/C RC Alzir LX/C CC			65,21

Montaje con caja (IP66 IK07)

Alzir cuadrada

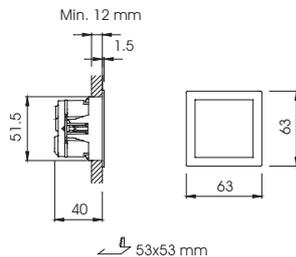


Alzir redonda

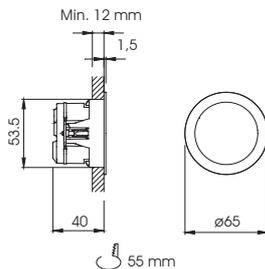


Montaje sin caja (IP65 IK07)

Alzir cuadrada



Alzir redonda



Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. 24V c.c. / c.a. (I=0,04A c.c.).	----- (24V)	-----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente. Negro/vidrio opal.	(BT) (NT) (NO)	----- ----- -----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	----- -----
Color embellecedor	Cromo brillo. Gris plata.	(CHR-B) (RAL9006)	----- -----
Color de LED	Blanco frío (de serie). Blanco cálido.	----- (WW)	----- -----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Alzir R	Caja de empotrar Alzir redonda (IP66 IK07).	3,19
KE Alzir C	Caja de empotrar Alzir cuadrada (IP66 IK07).	3,19

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas		€
		Alzir LX		
Equipos de alimentación:				
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	5		97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	16		163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	12		121,86
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	5		113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	16		179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	12		20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 3 balizas Alzir LX por salida.	12		43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Alzir LX Centralizada/Cortesía se suministra con caja de empotrar (de serie).

Incorpora cuatro diodos LED de alto rendimiento.

El sistema de amarre de las balizas Alzir mediante crampones, permite su montaje en paneles de yeso, madera, chapa, escayola...

Las letras de los modelos Alzir LX/C significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

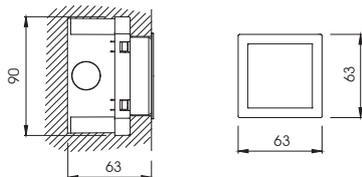
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



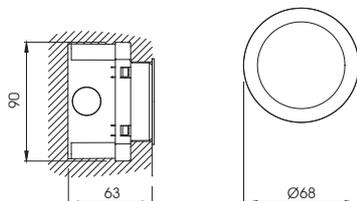
Alzir
Alzir Inox/A

Montaje con caja (IP66 IK07)

Alzir cuadrada

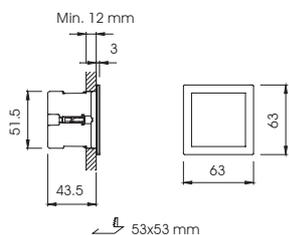


Alzir redonda

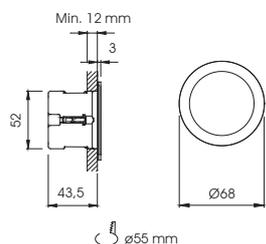


Montaje sin caja (IP65 IK07)

Alzir cuadrada



Alzir redonda



Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir-Inox Proyección frontal			70,54
Alzir-Inox/A RS Alzir-Inox/A CS			70,54
Alzir-Inox Bañador de suelos			70,54
Alzir-Inox/A RC Alzir-Inox/A CC			70,54

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz	(230V)	----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
	Negro/vidrio opal.	(NO)	----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
Color de LED (presencia Red) (1)	Blanco frío (de serie).	----	----
	Blanco cálido.	(WW)	----
	Azul.	(Z)	----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Alzir R	Caja de empotrar Alzir redonda (IP66 IK07).	3,19
KE Alzir C	Caja de empotrar Alzir cuadrada (IP66 IK07).	3,19
TD-50 UB	Telemando para 50 balizas Alzir. (NIVEL DE DESCUENTO A)	74,02

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) La baliza Alzir-Inox Autónoma dispone de dos estados de iluminación: en presencia de red (dos diodos LED no apagables) y en ausencia de red (dos diodos LED, 1 h de autonomía). Para otras autonomías consultar con fábrica.

El color de los dos diodos LED en ausencia de red será siempre blanco frío.

La baliza Alzir-Inox Autónoma se suministra con caja de empotrar (de serie).

Fabricada en acero inoxidable pulido AISI 316L, adecuada para ambientes marinos y agresivos.

El sistema de amarre de las balizas Alzir mediante crampones, permite su montaje en paneles de yeso, madera, chapa, escayola...

Las letras de los modelos Alzir-Inox/A significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

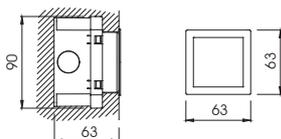
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



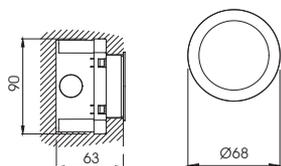
Alzir
Alzir-Inox/C

Montaje con caja (IP66 IK07)

Alzir cuadrada

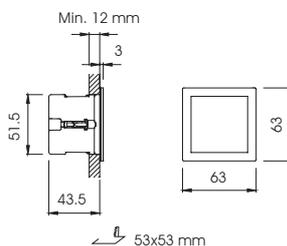


Alzir redonda

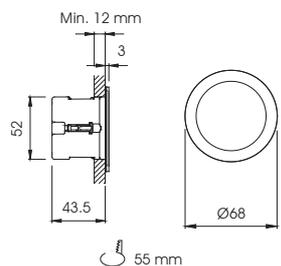


Montaje sin caja (IP65 IK07)

Alzir cuadrada



Alzir redonda



Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir-Inox Proyección frontal			58,69
Alzir-Inox/C RS Alzir-Inox/C CS			58,69
Alzir-Inox Bañador de suelos			58,69
Alzir-Inox/C RC Alzir-Inox/C CC			58,69

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz (I=0,01A). 24V c.c./c.a. (I=0,01A).	(230V) (24V)	-----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente. Negro/vidrio opal.	(BT) (NT) (NO)	-----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	-----
Color de LED	Blanco frío (de serie). Blanco frío alta luminosidad (1). Blanco cálido. Blanco cálido alta luminosidad (1). Azul.	----- (HB) (WN) (WVHB) (Z)	----- 2,96 ----- 2,96 -----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Alzir R	Caja de empotrar Alzir redonda (IP66 IK07).	3,19
KE Alzir C	Caja de empotrar Alzir cuadrada (IP66 IK07).	3,19

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas		€
		Alzir-Inox	Alzir-Inox (HB)	
Equipos de alimentación:				
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20	10	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70	30	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50	20	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20	10	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70	30	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80	40	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 25 balizas Alzir-Inox por salida. Máximo 12 balizas Alzir-Inox (HB) por salida.	100	48	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Proporciona una luminosidad tres veces superior.

La baliza Alzir-Inox Centralizada/Cortesía se suministra con caja de empotrar (de serie).

Incorpora cuatro diodos LED de alto rendimiento.

Fabricada en acero inoxidable pulido AISI 316L, adecuada para ambientes marinos y agresivos.

El sistema de amarre de las balizas Alzir mediante crampones, permite su montaje en paneles de yeso, madera, chapa, escayola...

Las letras de los modelos Alzir-Inox/C significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

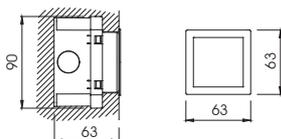
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



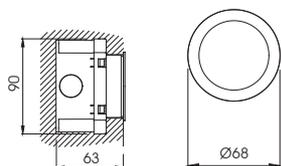
Alzir
Alzir-Inox/C

Montaje con caja (IP66 IK07)

Alzir cuadrada

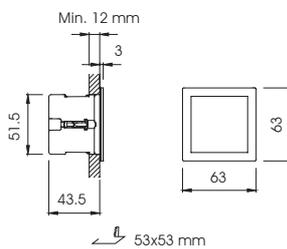


Alzir redonda

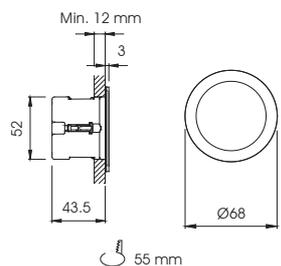


Montaje sin caja (IP65 IK07)

Alzir cuadrada



Alzir redonda



Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir-Inox LX Bañador de suelos			
Alzir-Inox LX/C RS			79,98
Alzir-Inox LX/C CS			79,98
Alzir-Inox LX Bañador de suelos			
Alzir-Inox LX/C RC			79,98
Alzir-Inox LX/C CC			79,98

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. 24V c.c. / c.a. (I=0,04A c.c.).	----- (24V)	-----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	----- -----
Color difusor Bañador de suelos	Negro/vidrio opal.	(NO)	-----
Color de LED	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	----- -----
	Blanco frío (de serie). Blanco cálido.	----- (WW)	----- -----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Alzir R	Caja de empotrar Alzir redonda (IP66 IK07).	3,19
KE Alzir C	Caja de empotrar Alzir cuadrada (IP66 IK07).	3,19

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas Alzir-Inox LX	€
Equipos de alimentación:			
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	5	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	16	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	12	121,86
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	5	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	16	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	12	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 3 balizas Alzir LX por salida.	12	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Alzir-Inox LX Centralizada/Cortesía se suministra con caja de empotrar (de serie).

Incorpora cuatro diodos LED de alto rendimiento.

Fabricada en acero inoxidable pulido AISI 316L, adecuada para ambientes marinos y agresivos.

El sistema de amarre de las balizas Alzir mediante crampones, permite su montaje en paneles de yeso, madera, chapa, escayola...

Las letras de los modelos Alzir-Inox LX/C significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



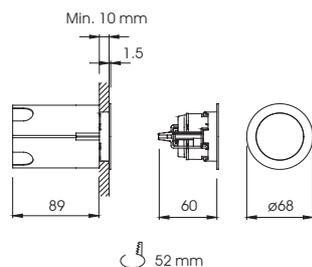
Alzir
Alzir-She/A

NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir-She Proyección frontal			55,76
Alzir-She/A RS			
Alzir-She Bañador de suelos			55,76
Alzir-She/A RC			

Acabados ■ Accesorios

Alzir-Sustitución Sherpa



■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz (I=0,01A).	(230V)	----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente. Negro/vidrio opal.	(BT) (NT) (NO)	---- ---- ----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	---- ----
Color embellecedor	Cromo brillo. Gris plata.	(CHR-B) (RAL9006)	---- ----
Color de LED (presencia Red) (1)	Blanco frío (de serie). Blanco cálido. Azul.	---- (WW) (Z)	---- ---- ----

■ Accesorios

NIVEL DE DESCUENTO A

Referencia	Descripción	€
TD-50 UB	Telemando para 50 balizas Alzir.	74,02

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) La baliza Alzir-Sustitución Sherpa Autónoma dispone de dos estados de iluminación: en presencia de red (dos diodos LED no apagables) y en ausencia de red (dos diodos LED, 1 h de autonomía). Para otras autonomías consultar con fábrica.

El color de los diodos LED en ausencia de red será siempre blanco frío.

Las letras de los modelos Alzir-She/A significan:

Primera letra: R: Redonda.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07 (IP66 IK07 con KE Sherpa).

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

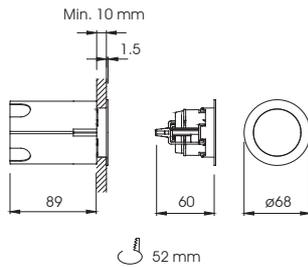
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Alzir
Alzir-She/C

Alzir-Sustitución Sherpa



NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Alzir-She Proyección frontal			43,91
Alzir-She/C RS			
Alzir-She Bañador de suelos			43,91
Alzir-She/C RC			

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz (I=0,01A). 24V c.c./c.a. (I=0,01A).	(230V) (24V)	-----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente. Negro/vidrio opal.	(BT) (NT) (NO)	-----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	-----
Color embellecedor	Cromo brillo. Gris plata.	(CHR-B) (RAL9006)	-----
Color de LED	Blanco frío (de serie). Blanco frío alta luminosidad (1). Blanco cálido. Blanco cálido alta luminosidad (1). Azul.	----- (HB) (WW) (WWHB) (Z)	----- 2,96 ----- 2,96 -----

■ Accesorios

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas		€
		Alzir Sherpa	Alzir Sherpa (HB)	
Equipos de alimentación:				
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20	10	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70	30	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50	20	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20	10	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70	30	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80	40	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 25 balizas Alzir-She por salida. Máximo 12 balizas Alzir-She (HB) por salida.	100	48	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Proporciona una luminosidad tres veces superior.

La baliza Alzir-Sustitución Sherpa: Exclusivamente Alzir redonda. La baliza Alzir se suministra con un accesorio que permite su colocación en cajas ya instaladas KE Sherpa, facilitando la sustitución de dicha familia Sherpa.

Incorpora cuatro diodos LED de alto rendimiento.

Las letras de los modelos Alzir-She/C significan:

Primera letra: R: Redonda.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK07 (IP66 IK07 con KE Sherpa).

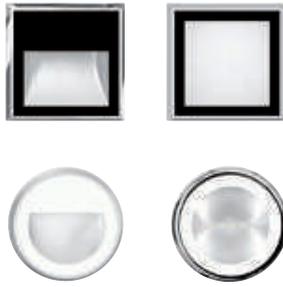
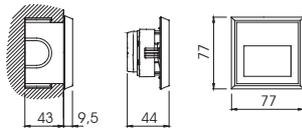
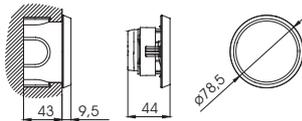
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lecu
Lecu/ALecu cuadrada
para caja universal redonda o cuadradaLecu redonda
para caja universal redonda

Modelo	Distribución lumínica	Forma	NIVEL DE DESCUENTO B	€
Lecu Proyección frontal				
Lecu/A RS (1)				55,76
Lecu/A CS (2)				55,76
Lecu Bañador de suelos				
Lecu/A RC (1)				55,76
Lecu/A CC (2)				55,76

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz (I=0,01A).	(230V)	----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
	Negro/vidrio opal.	(NO)	----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente.	(BT)	----
	Negro/vidrio transparente.	(NT)	----
Color embellecedor	Cromo brillo.	(CHR-B)	----
	Gris plata.	(RAL9006)	----
Color de LED (presencia Red) (3)	Blanco frío (de serie).	----	----
	Blanco cálido.	(WW)	----
	Azul.	(Z)	----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	NIVEL DE DESCUENTO A	€
TD-50 UB	Telemando para 50 balizas Lecu.		74,02

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Lecu se suministra SIN caja.

(1) Baliza para caja universal redonda.

(2) Baliza para caja universal redonda o cuadrada.

(3) Dispone de dos estados de iluminación: En presencia de red (dos diodos LED no apagables) y en ausencia de red (dos diodos LED, 1 h de autonomía). Para otras autonomías consultar con fábrica.

El color de los dos diodos LED en ausencia de red será siempre blanco frío.

Las letras de los modelos Lecu/A significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK06 (IP66 IK06 con caja).

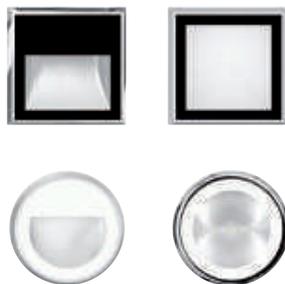
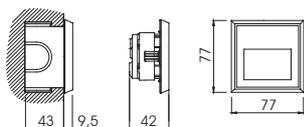
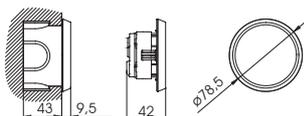
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lecu
Lecu/CLecu cuadrada
para caja universal redonda o cuadradaLecu redonda
para caja universal redonda

NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Lecu Proyección frontal			
Lecu/C RS (1)			43,91
Lecu/C CS (2)			43,91
Lecu Bañador de suelos			
Lecu/C RC (1)			43,91
Lecu/C CC (2)			43,91

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz (I=0,01A). 24V c.c./c.a. (I=0,01A).	(230V) (24V)	-----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente. Negro/vidrio opal.	(BT) (NT) (NO)	----- ----- -----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	----- -----
Color embellecedor	Cromo brillo. Gris plata.	(CHR-B) (RAL9006)	----- -----
Color de LED	Blanco frío (de serie). Blanco frío alta luminosidad (3). Blanco cálido. Blanco cálido alta luminosidad (3). Azul.	----- (HB) (WW) (WVHB) (Z)	----- 2,96 ----- 2,96 -----

■ Accesorios

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas		€
		Lecu	Lecu (HB)	
Equipos de alimentación:				
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20	10	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70	30	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50	20	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	55	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20	10	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70	30	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80	40	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 25 balizas Lecu por salida. Máximo 12 balizas Lecu (HB) por salida.	100	48	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Lecu se suministra SIN caja.

(1) Baliza para caja universal redonda.

(2) Baliza para caja universal redonda o cuadrada.

(3) Proporciona una luminosidad tres veces superior.

Incorpora cuatro diodos LED de alto rendimiento

Las letras de los modelos Lecu/C significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK06 (IP66 IK06 con caja).

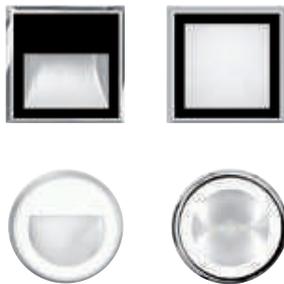
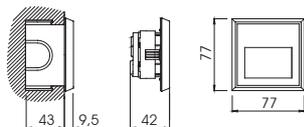
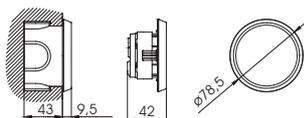
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lecu
Lecu LX/CLecu cuadrada
para caja universal redonda o cuadradaLecu redonda
para caja universal redonda

NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Distribución lumínica	Forma	€
Lecu LX Proyección frontal			
Lecu LX/C RS (1)			65,21
Lecu LX/C CS (2)			65,21
Lecu LX Bañador de suelos			
Lecu LX/C RC (1)			65,21
Lecu LX/C CC (2)			65,21

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	110-240V 50/60Hz, 170-320V DC. 24V c.c. / c.a. (I=0,04A c.c.).	---- (24V)	----
Color difusor Proyección frontal	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente. Negro/vidrio opal.	(BT) (NT) (NO)	---- ---- ----
Color difusor Bañador de suelos	Blanco/vidrio transparente. Negro/vidrio transparente.	(BT) (NT)	---- ----
Color embellecedor	Cromo brillo. Gris plata.	(CHR-B) (RAL9006)	---- ----
Color de LED	Blanco frío (de serie). Blanco cálido.	---- (WW)	---- ----

■ Accesorios

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas Lecu LX	€
Equipos de alimentación:			
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	5	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	16	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	12	121,86
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	5	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	16	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	12	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 3 balizas Lecu LX por salida.	12	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Lecu se suministra SIN caja.

(1) Baliza para caja universal redonda.

(2) Baliza para caja universal redonda o cuadrada.

Incorpora cuatro diodos LED de alto rendimiento

Las letras de los modelos Lecu LX/C significan:

Primera letra: R: Redonda / C: Cuadrada.

Segunda letra: C: Con visera (Bañador de suelos) / S: Sin visera (Proyección frontal).

Grado de protección: IP65 IK06 (IP66 IK06 con caja).

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

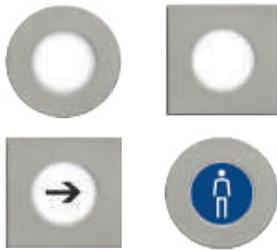
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



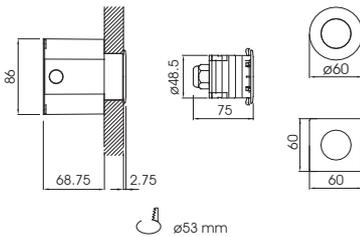
Aqua



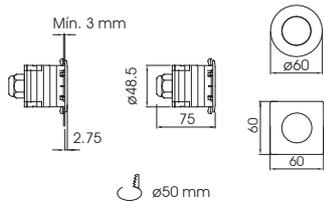
Opción de difusor opal personalizado
(en negro o color) bajo pedido

Aqua con 1 prensaestopas

Montaje con caja

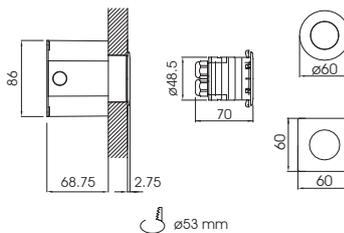


Montaje sin caja

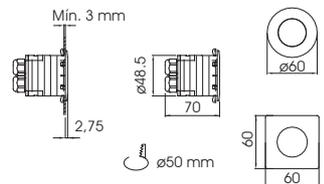


Aqua con 2 prensaestopas

Montaje con caja



Montaje sin caja



Modelo	Color LEDs	€
Aqua redonda		
Aqua R/B	Blanco frío	42,00
Aqua R/WW	Blanco cálido	42,00
Aqua R/Z	Azul	42,00
Aqua R/V	Verde	42,00
Aqua R/A	Ámbar	42,00
Aqua R/R	Rojo	42,00
Aqua cuadrada		
Aqua C/B	Blanco frío	42,00
Aqua C/WW	Blanco cálido	42,00
Aqua C/Z	Azul	42,00
Aqua C/V	Verde	42,00
Aqua C/A	Ámbar	42,00
Aqua C/R	Rojo	42,00

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz. 24V c.c./c.a. (I=0,02A).	(230V) (24V)	-----
Difusor	Opal. Opal personalizado.	(OPAL) (OPAL-P)	----- 2,75
Instalación	Dos entradas de cable. Dispone de dos entradas con prensaestopas para mangueras de 5 mm a 7 mm. Facilita la instalación al permitir realizar el empalme de conexión en la propia baliza. Una entrada de cable. Dispone de una única entrada con prensaestopas para mangueras de 5,5 mm a 9 mm.	----- (1M)	----- -----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Aqua	Caja de empotrar.	2,58

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas Aqua	€
Equipos de alimentación:			
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	10	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	35	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	25	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	65	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	65	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	10	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	35	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	40	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 12 balizas Aqua por salida.	48	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Aqua se suministra con caja de empotrar (de serie).

Necesario efectuar drenajes para evitar acumulación de agua.

Grado de protección: **IP66 IK07. NO APTA PARA INMERSIÓN.**

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

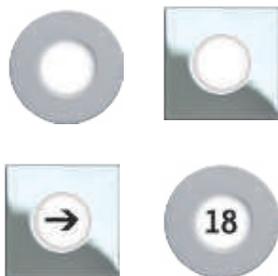
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

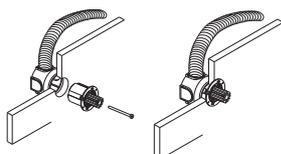


Lyra

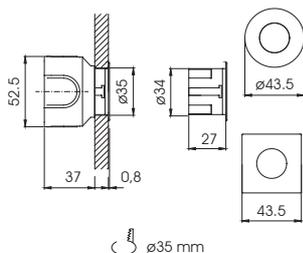


Opción de difusor opal personalizado (en negro) bajo pedido

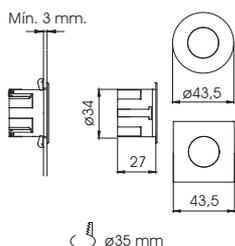
Colocación de la caja con posicionador KPC LYRA



Montaje con caja



Montaje sin caja



NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Color LEDs	€
Lyra redonda		
Lyra R/B	Blanco frío	27,30
Lyra R/WW	Blanco cálido	27,30
Lyra R/Z	Azul	27,30
Lyra R/V	Verde	27,30
Lyra R/A	Ámbar	27,30
Lyra R/R	Rojo	27,30
Lyra cuadrada		
Lyra C/B	Blanco frío	27,30
Lyra C/WW	Blanco cálido	27,30
Lyra C/Z	Azul	27,30
Lyra C/V	Verde	27,30
Lyra C/A	Ámbar	27,30
Lyra C/R	Rojo	27,30

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Inox	(INOX)	-----
	Grafito	(GFR)	2,40
	Cromo mate	(CHR-M)	2,40
	Cromo brillo	(CHR-B)	2,40
	Níquel	(NI)	2,40
	Oro	(AU)	2,40
Difusor	Transparente	(TR)	-----
	Opal	(OPAL)	-----
	Opal personalizado	(OPAL-P)	2,75
Tensión alimentación	220-230V, 50/60Hz	(230V)	-----
	24V c.c./ c.a. (I=0,01A)	(24V)	-----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Lyra	Caja de empotrar.	0,86
KPC Lyra	Posicionador para colocar la caja de empotrar de la baliza Lyra en superficies como mármol, madera, hormigón, azulejo, encofrados, etc...	0,77

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas Lyra	€
Equipos de alimentación:			
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 25 balizas Lyra por salida.	100	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Lyra se suministra con caja de empotrar (de serie).
Grado de protección: IP62 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Leda



Modelo	Color LEDs	Tensión de alimentación	€
Leda B	Blanco frío	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	18,84
Leda WW	Blanco cálido	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	18,84
Leda Z	Azul	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	18,84
Leda V	Verde	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	18,84
Leda A	Ambar	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	18,84
Leda R	Rojo	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	18,84

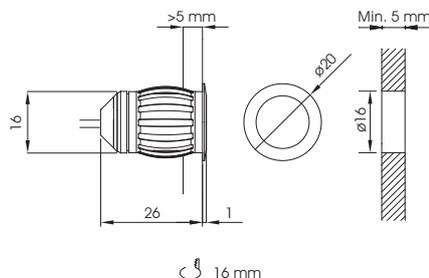
Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

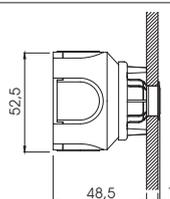
Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Difusor	Transparente.	(TR)	----
	Opal	(OPAL)	----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Leda	Caja de empotrar.	3,19



KE Leda



Referencia	Descripción	Balizas alimentadas Leda	€
Equipos de alimentación:			
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70	179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80	20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 12 balizas Leda por salida.	100	43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Leda se suministra con un cable de 1,5 m de longitud, para otras medidas consultar con fábrica. Fabricada en acero inoxidable pulido AISI 316L.

Grado de protección: **IP64 IK07**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

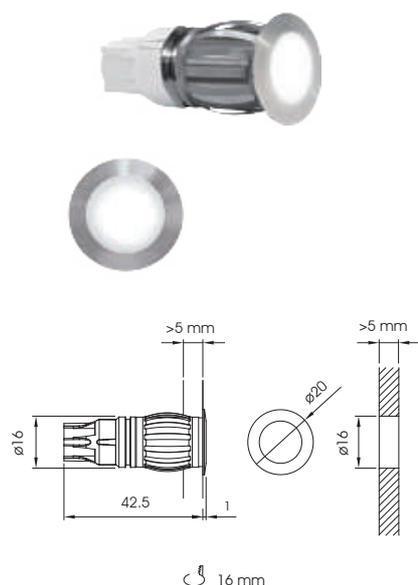
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Leda-ES



Leda-MC



Leda-ES

Cuerpo y difusor en material sintético y embellecedor en acero inoxidable pulido AISI 316L.

NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Color LEDs	Tensión de alimentación	€
Leda-ES B	Blanco frío	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	27,41
Leda-ES WW	Blanco cálido	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	27,41
Leda-ES Z	Azul	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	27,41
Leda-ES V	Verde	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	27,41
Leda-ES A	Ambar	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	27,41
Leda-ES R	Rojo	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	27,41

Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Difusor	Transparente.	(TR)	----
	Opal	(OPAL)	----

Leda-MC

Cuerpo y embellecedor en acero inoxidable pulido AISI 316 L. Difusor con vidrio templado. Apta para colocación en intemperie y ambientes agresivos.

NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Color LEDs	Tensión de alimentación	€
Leda-MC B	Blanco frío	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	40,71
Leda-MC WW	Blanco cálido	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	40,71
Leda-MC Z	Azul	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	40,71
Leda-MC V	Verde	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	40,71
Leda-MC A	Ambar	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	40,71
Leda-MC R	Rojo	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	40,71

Accesorios Leda-ES / Leda-MC

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas		€
		Leda-ES	Leda-MC	
Equipos de alimentación:				
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20		97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70		163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50		121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130		294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130		343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20		113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70		179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80		20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 25 balizas Leda-ES y Leda-MC por salida.	100		43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Leda-ES y Leda-MC se suministran con un cable de 1,5 m de longitud, para otras medidas consultar con fábrica.

Grado de protección: **IP65 IK07**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

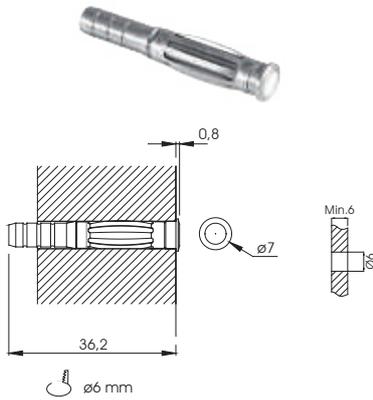
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

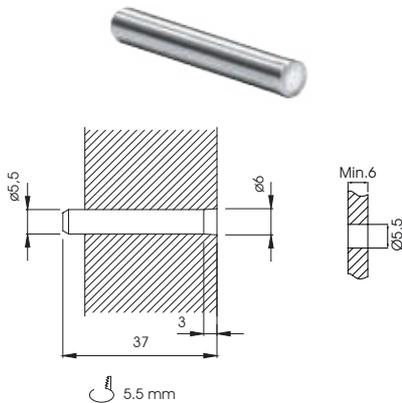
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



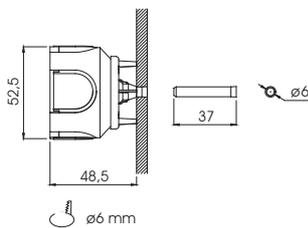
Clavo-MD



Clavo



KE Clavo

Baliza indicada para colocación en materiales (duros) de piedra, bloque, ladrillo... **NIVEL DE DESCUENTO B**

Modelo	Color LEDs	Tensión de alimentación	€
Clavo-MD B	Blanco frío	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo-MD WW	Blanco cálido	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo-MD Z	Azul	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo-MD V	Verde	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo-MD A	Ambar	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo-MD R	Rojo	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64

Clavo

NIVEL DE DESCUENTO B

Modelo	Color LEDs	Tensión de alimentación	€
Clavo B	Blanco frío	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo WW	Blanco cálido	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo Z	Azul	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo V	Verde	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo A	Ambar	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64
Clavo R	Rojo	24V c.c./c.a. (I=0,01 A)	11,64

Acabados ■ Accesorios

Clavo-MD / Clavo

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Difusor	Transparente.	(TR)	----
	Opal	(OPAL)	----

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Clavo	Caja de empotrar Clavo. No apta para Clavo-MD	3,19

NIVEL DE DESCUENTO C

Referencia	Descripción	Balizas alimentadas		€
		Clavo-MD	Clavo	
Equipos de alimentación:				
PBL-24-02	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	20		97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía.	70		163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	50		121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130		294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c./c.a., 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	130		343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	20		113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con salida permanente a 24V c.c., 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	70		179,43
TL-40	Transformador 230V c.a./24V c.a.	80		20,41
DIR-1	Conmutador direccional a 24V c.c./c.a. permitiendo que una de cada cuatro balizas se encienda secuencialmente, indicando una dirección. Máximo 25 balizas Clavo y Clavo MC por salida.	100		43,47

Nota: Datos técnicos y dimensiones de estos equipos de alimentación en página 98.**Funcionamiento, datos comunes y notas:**

Las balizas Clavo y Clavo-MD se suministran con un cable de 1,5 m. de longitud para otras medidas consultar con fábrica.

Grado de protección: **IP64 IK07**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

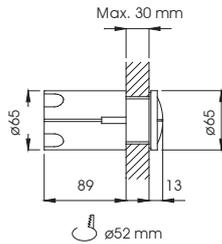
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

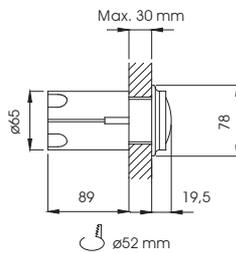
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



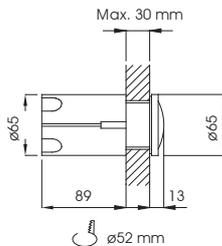
Sherpa/A RC



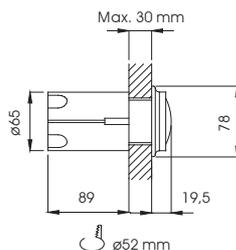
Sherpa/A CC



Sherpa/A RS



Sherpa/A CS



Modelo	Autonomía	Tensión	Lámpara emerg.	€
Sherpa/A RC	1 h	230V 50Hz	LED	23,64
Sherpa/A RS	1 h	230V 50Hz	LED	23,64
Sherpa/A CC	1 h	230V 50Hz	LED	27,39
Sherpa/A CS	1 h	230V 50Hz	LED	27,39

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color LED	Rojo (de serie)	----	----
	Blanco	(B)	1,72
	Azul	(Z)	1,72
	Verde	(V)	----
	Ámbar	(A)	----
Color o baño	NEXTEL GRIS (de serie)	----	----
	PINTADO BLANCO (1)	Mod: RC y RS (BL)	0,56
		Mod: CC y CS (BL)	1,12
	DORADO	Mod: RC y RS (AU)	2,80
		Mod: CC y CS (AU)	5,60
	CROMADO	Mod: RC y RS (CHR)	2,80
		Mod: CC y CS (CHR)	5,60
	GRAFITO	Mod: RC y RS (GFR)	2,80
		Mod: CC y CS (GFR)	5,60
	NIQUELADO	Mod: RC y RS (NI)	2,80
		Mod: CC y CS (NI)	5,60

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Sherpa	Caja de empotrar Sherpa.	1,40

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Sherpa/A se suministra con caja de empotrar (de serie).

(1) El acabado BLANCO, para pedidos de más de 100 unidades, no lleva incremento de precio. Otros colores consultar.

Las letras de los modelos Sherpa/A significan:

Primera letra: **R**: Redonda, **C**: Cuadrada
Segunda letra: **C**: Con visera, **S**: Sin visera

Se suministra con caja de empotrar Sherpa y pieza posicionadora.

FUNCIONAMIENTO: En presencia de red se iluminan dos diodos LED (ver acabados). En ausencia de red se enciende un LED blanco cálido.

Grado de protección: **IP42 IK07**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

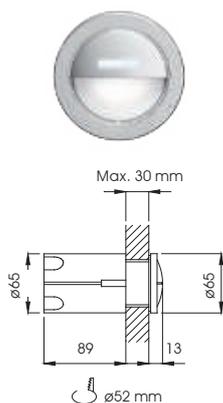
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/axx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

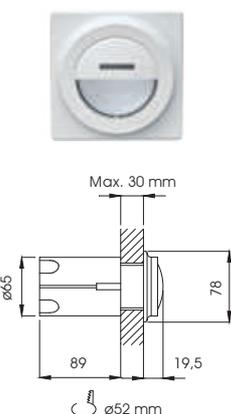
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



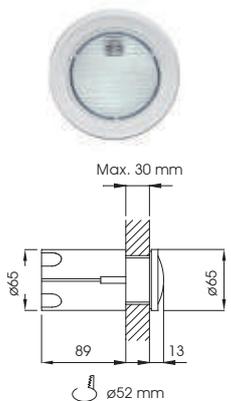
Sherpa/D RC + KE Sherpa



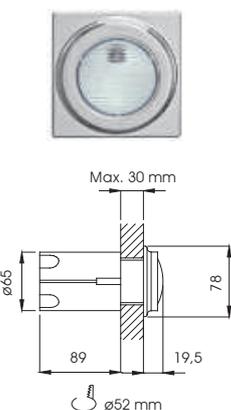
Sherpa/D CC + KE Sherpa



Sherpa/D RS + KE Sherpa



Sherpa/D CS + KE Sherpa



Modelo	Alimentación	Lámpara	€
Sherpa/D RC (1)	Ver acabados	LED	10,64
Sherpa/D RS (1)	Ver acabados	LED	10,64
Sherpa/D CC (1)(2)	Ver acabados	LED	14,37
Sherpa/D CS (1)(2)	Ver acabados	LED	14,37

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	12V c.a./c.c. (3)	(12V)	----
	24V c.a./c.c. (3)	(24V)	----
	220-230V, 50/60Hz (3)	(230V)	4,56
Color o baño	NEXTEL GRIS (de serie)	----	----
	PINTADO BLANCO (4)	Mod: RC y RS (BL)	0,56
		Mod: CC y CS (BL)	1,12
	DORADO	Mod: RC y RS (AU)	2,80
		Mod: CC y CS (AU)	5,60
	CROMADO	Mod: RC y RS (CHR)	2,80
		Mod: CC y CS (CHR)	5,60
	GRAFITO	Mod: RC y RS (GFR)	2,80
		Mod: CC y CS (GFR)	5,60
	NIQUELADO	Mod: RC y RS (NI)	2,80
		Mod: CC y CS (NI)	5,60

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Sherpa	Caja de empotrar Sherpa.	1,40

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Los modelos Sherpa/D NO incluyen la caja de empotrar en sus precios.

Las letras de los modelos Sherpa/D significan:

Primera letra: **R**: Redonda, **C**: Cuadrada

Segunda letra: **C**: Con visera, **S**: Sin visera

(2) Se pueden instalar en caja de distribución universal.

(3) **FUNCIONAMIENTO**: en presencia de red se ilumina un LED blanco cálido.

(4) El acabado BLANCO, para pedidos de más de 100 unidades, no lleva incremento de precio. Otros colores consultar con fábrica.

Grado de protección: **IP42 IK07**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

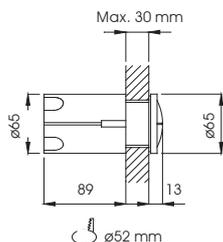
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

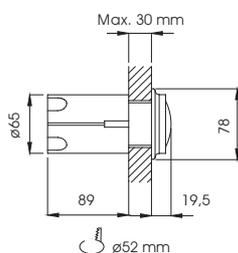
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



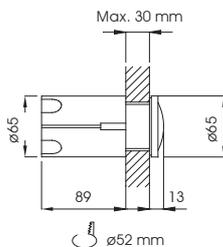
Sherpa/C RC + KE Sherpa



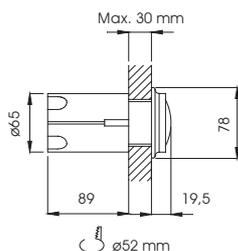
Sherpa/C CC + KE Sherpa



Sherpa/C RS + KE Sherpa



Sherpa/C CS + KE Sherpa



Modelo	Alimentación	Lámpara	Señalización	€
Sherpa/C RC (1)	EQUIPOS PBS*	LED	LEDs rojos (3)	10,64
Sherpa/C RS (1)	EQUIPOS PBS*	LED	LEDs rojos (3)	10,64
Sherpa/C CC (1)(2)	EQUIPOS PBS*	LED	LEDs rojos (3)	14,37
Sherpa/C CS (1)(2)	EQUIPOS PBS*	LED	LEDs rojos (3)	14,37

* Ver apartado equipos PBS en página 95.

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Tensión alimentación	24V c.c. (los alimenta un PBS-20 o un PBS-60)*	----	----
	12V c.c. (los alimenta un PBS-10)* (4)	(12V)	----
Color o baño	NEXTEL GRIS (de serie)	----	----
	PINTADO BLANCO (5) Mod: RC y RS	(BL)	0,56
	Mod: CC y CS	(BL)	1,12
	DORADO Mod: RC y RS	(AU)	2,80
	Mod: CC y CS	(AU)	5,60
	CROMADO Mod: RC y RS	(CHR)	2,80
	Mod: CC y CS	(CHR)	5,60
	GRAFITO Mod: RC y RS	(GFR)	2,80
	Mod: CC y CS	(GFR)	5,60
	NIQUELADO Mod: RC y RS	(NI)	2,80
	Mod: CC y CS	(NI)	5,60

* Ver apartado equipos PBS en página 95.

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KE Sherpa	Caja de empotrar Sherpa.	1,40

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Los modelos Sherpa/C NO incluyen la caja de empotrar en sus precios.

(2) Se pueden instalar en caja de distribución universal.

(3) Si se desean otros colores de LED, consultar con fábrica.

Las letras de los modelos Sherpa/C significan:

Primera letra: **R**: Redonda, **C**: Cuadrada

Segunda letra: **C**: Con visera, **S**: Sin visera

FUNCIONAMIENTO: En presencia de red se iluminan dos diodos LED rojos. En ausencia de red se enciende un LED blanco cálido.

(4) Cuando la baliza se desea alimentar con el PBS-10 debe solicitarse con acabado 12V, marcado (12V).

(5) El acabado BLANCO, para pedidos de más de 100 unidades, no lleva incremento de precio. Otros colores consultar con fábrica.

Grado de protección **IP42 IK07**.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

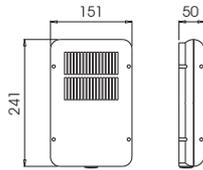
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

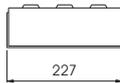
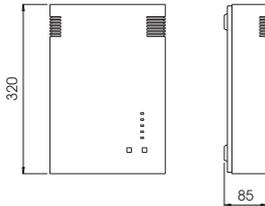
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PBS-10



PBS-20 / PBS-60



NIVEL DE DESCUENTO C

Modelo	Tensión Alimentación	Tensión Presen. Red	Tensión Ausen. Red	Autonomía	Nº de balizas Sherpa/C que alimenta	€
PBS-10 (1)	230V c.a.	-6V c.c.	+12V c.c.	1 h	10	117,74
PBS-20	230V c.a.	-6V c.c.	+24V c.c.	1 h	20	252,28
PBS-60	230V c.a.	-6V c.c.	+24V c.c.	1 h	60	338,97

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) El equipo PBS-10 solo puede alimentar balizas con acabado (12V).
Grado de Protección: IP20 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

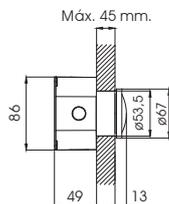
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Aras RC / Aras RS

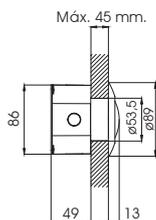


Instalación con caja de empotrar para modelos Aras RC y RS

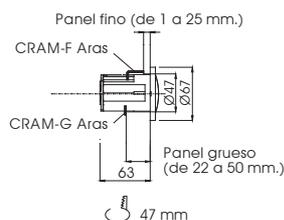


Instalación con aro exterior embellecedor para modelos Aras RC y RS

KMR Aras



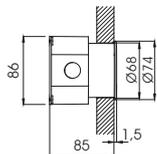
Instalación con crampones (sin caja) para modelos Aras RC y RS



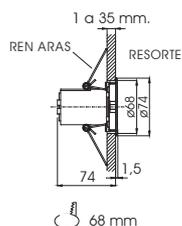
Aras S / Aras SM personalizable



Instalación con caja de enrasar para modelos Aras S y SM



Instalación con resorte (sin caja) para modelos Aras S y SM



Modelo	NéxteI	Blanco	Cromo	Níquel	Oro	Grafito	Inox	Tensión	€
Aras/A RC	SI	SI	SI	SI	SI	-	-	230V 50 Hz	24,51
Aras/A RS	SI	SI	SI	SI	SI	-	-	230V 50 Hz	24,51
Aras/A S	-	-	SI	SI	SI	SI	SI	230V 50 Hz	33,56
Aras/A SM (1)	-	-	SI	SI	SI	SI	SI	230V 50 Hz	35,46

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	NéxteI	(NEXTEL)	-----
	Blanco	(BL)	-----
	Cromo	(CHR)	-----
	Níquel	(NI)	-----
	Oro	(AU)	-----
	Grafito (S, SM)	(GRF)	-----
	Inox (S, SM)	(INOX)	16,35
Difusor (modelos RC y RS)	Transparente (de serie)	-----	-----
	Opal	(OPAL)	-----
Color LED	Rojo	(R)	-----
	Blanco	(B)	1,72
	Azul	(Z)	1,72
	Verde	(V)	-----
	Ámbar	(A)	-----
Instalación modelos RC y RS	Con caja de empotrar (de serie)	-----	-----
	Sin caja, con crampones; panel fino (de 1 a 25 mm.)	(CRAM-F)	-----
	Sin caja, con crampones; panel grueso (de 22 a 50 mm.)	(CRAM-G)	-----
Instalación modelos S y SM	Con caja de enrasar (de serie).	-----	-----
	Sin caja, con resorte para panel de 1 a 35 mm.	(REN)	1,70

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KEN Aras	Caja de enrasar en pared o suelo, para balizas S y SM	3,73
KE Aras	Caja de empotrar en pared, para balizas RC y RS.	2,80
CRAM-F Aras	Crampones para instalar las balizas RC y RS en un panel de 1 a 25 mm. de grosor.	2,80
CRAM-G Aras	Crampones para instalar las balizas RC y RS en un panel de 22 a 50 mm. de grosor	2,80
KMR Aras	Aro exterior embellecedor (indicar color) (2)	3,09
TD-50 UB	Telemando para 50 balizas Aras (NIVEL DE DESCUENTO A)	74,02
REN Aras	Resorte para instalar las balizas S y SM en un panel de 1 a 35 mm. de grosor	5,43

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Aras/A dispone de dos estados de iluminación: en presencia de red (2 LEDs) y en ausencia de red (lámpara incandescente de 5 lúmenes, 1 hora de autonomía).

Todos los modelos llevan de serie el difusor opalino salvo los modelos RC y RS que llevan de serie el difusor transparente y disponen como alternativa el difusor opalino.

(1) Los modelos de balizas S y SM no admiten crampones y se instalan con caja de enrasar.

(2) El precio de la baliza personalizable es para pedidos a partir de 100 unidades. Para pedidos inferiores consultar.

(3) El accesorio KMR Aras (aro exterior embellecedor) está disponible para balizas RC y RS en todos los colores excepto grafito e inoxidable.

Las letras de los modelos Aras/A significan:

Primera letra: R: Redonda, S: Suelo

Segunda letra: C: Con visera, S: Sin visera M: Personalizable.

Grado de Protección: IP64 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

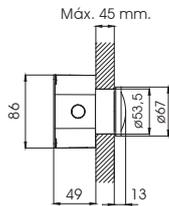
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



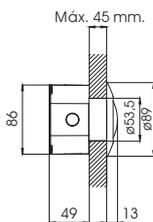
Aras RC / Aras RS



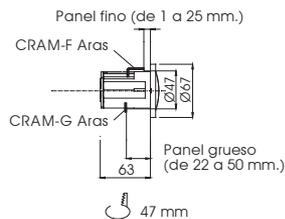
Instalación con caja de empotrar para modelos Aras RC y RS



Instalación con aro exterior embellecedor para modelos Aras RC y RS
KMR Aras



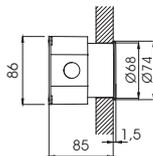
Instalación con crampones (sin caja) para modelos Aras RC y RS



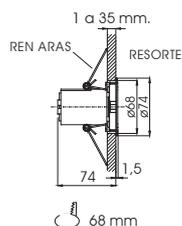
Aras S / Aras SM personalizable



Instalación con caja de enrasar para modelos Aras S y SM



Instalación con resorte (sin caja) para modelos Aras S y SM



Modelo	Néxte1	Blanco	Cromo	Níquel	Oro	Grafito	Inox	Tensión	€
Aras/P RC	SI	SI	SI	SI	SI	-	-	230V 50 Hz	25,43
Aras/P RS	SI	SI	SI	SI	SI	-	-	230V 50 Hz	25,43
Aras/P S	-	-	SI	SI	SI	SI	SI	230V 50 Hz	34,48
Aras/P SM (1) (2)	-	-	SI	SI	SI	SI	SI	230V 50 Hz	36,38

Acabados ■ Accesorios

■ Acabados

Acabado de	Descripción	Marcado	Incr. €
Color	Néxte1	(NEXTEL)	-----
	Blanco	(BL)	-----
	Cromo	(CHR)	-----
	Níquel	(NI)	-----
	Oro	(AU)	-----
	Grafito (S, SM)	(GRF)	-----
	Inox (S, SM)	(INOX)	16,35
Difusor (modelos RC y RS)	Transparente (de serie)	-----	-----
	Opal	(OPAL)	-----
Color LED	Rojo	(R)	-----
	Blanco	(B)	1,72
	Azul	(Z)	1,72
	Verde	(V)	-----
	Ámbar	(A)	-----
Instalación modelos RC y RS	Con caja de empotrar (de serie)	-----	-----
	Sin caja, con crampones; panel fino (de 1 a 25 mm.)	(CRAM-F)	-----
	Sin caja, con crampones; panel grueso (de 22 a 50 mm.)	(CRAM-G)	-----
Instalación modelos S y SM	Con caja de enrasar (de serie).	-----	-----
	Sin caja, con resorte para panel de 1 a 35 mm.	(REN)	1,70

■ Accesorios

Referencia	Descripción	€
KEN Aras	Caja de enrasar en pared o suelo, para balizas S y SM	3,73
KE Aras	Caja de empotrar en pared, para balizas RC y RS.	2,80
CRAM-F Aras	Crampones para instalar las balizas RC y RS en un panel de 1 a 25 mm. de grosor.	2,80
CRAM-G Aras	Crampones para instalar las balizas RC y RS en un panel de 22 a 50 mm. de grosor	2,80
KMR Aras	Aro exterior embellecedor (indicar color) (2)	3,09
TD-50 UB	Telemando para 50 balizas Aras (NIVEL DE DESCUENTO A)	74,02
REN Aras	Resorte para instalar las balizas S y SM en un panel de 1 a 35 mm. de grosor	5,43

Funcionamiento, datos comunes y notas:

La baliza Aras/P dispone de dos estados de iluminación: Tanto en presencia como en ausencia de red se iluminan 2 LEDs (En ausencia de red dispone de una autonomía superior a 5 horas).

Todos los modelos llevan de serie el difusor opalino salvo los modelos RC y RS que llevan de serie el difusor transparente y disponen como alternativa el difusor opalino.

(1) Los modelos de balizas S y SM no admiten crampones y se instalan con caja de enrasar.

(2) El precio de la baliza personalizable es para pedidos a partir de 100 unidades. Para pedidos inferiores consultar.

(3) El accesorio KMR Aras (aro exterior embellecedor) está disponible para balizas RC y RS en todos los colores excepto grafito e inoxidable.

Las letras de los modelos Aras/P significan:

Primera letra: R: Redonda, S: Suelo

Segunda letra: C: Con visera, S: Sin visera M: Personalizable.

Grado de Protección: IP64 IK07.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

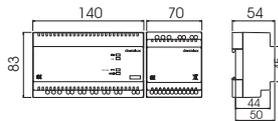
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

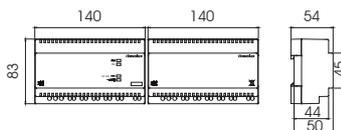
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



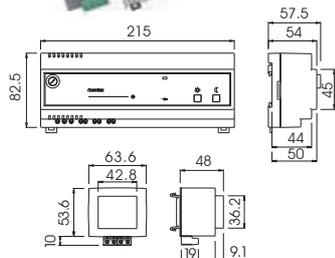
PBL-24-02



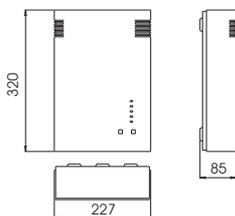
PBL-24-06



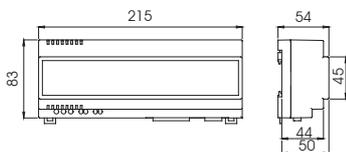
PBL-25



PBL-80



PBL-12



Referencia	Descripción	€
PBL-24-02	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 24V, 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección contra sobrecorriente y por cortocircuito en la salida, con rearme automático.	97,67
PBL-24-06	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 24V, 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección contra sobrecorriente y por cortocircuito en la salida, con rearme automático.	163,13
PBL-25	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 24V, 0,38 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía.	121,86
PBL-80	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 24V, 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	294,66
PBL-80 (Ni-Mh)	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 24V, 1,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable, en presencia de red. Funcionamiento en modo Autotest.	343,51
PBL-24-02 TCA	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 24V, 0,2 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección contra sobrecorriente y por cortocircuito en la salida, con rearme automático. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest. Permite el control del accesorio DIR-1 a través del Sistema Centralizado DaisaTest.	113,97
PBL-24-06 TCA	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 24V, 0,6 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección contra sobrecorriente y por cortocircuito en la salida, con rearme automático. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest. Permite el control del accesorio DIR-1 a través del Sistema Centralizado DaisaTest.	179,43
PBL-12-04	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 12V, 0,42 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección por cortocircuito en la salida, con rearme automático.	77,85
PBL-12-06	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 12V, 0,66 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección por cortocircuito en la salida, con rearme automático.	90,24
PBL-12-03 TCA	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 12V, 0,36 A. Incorpora batería de Ni-Cd. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección por cortocircuito en la salida, con rearme automático. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	93,38
PBL-12-06 TCA	Equipo de alimentación con baterías, con salida permanente a 12V, 0,66 A. Incorpora batería de Ni-Mh. Proporciona 1 hora de autonomía con su máximo consumo de salida. Dispone de protección por cortocircuito en la salida, con rearme automático. Incorpora microprocesador para funcionamiento con Sistema Centralizado DaisaTest.	105,77

Cantidades máximas de balizas a 24V: Alzir, Lecu, Aqua, Lyra, Leda y Clavo alimentadas por los diferentes equipos centralizados; para 1 h de autonomía.

Modelo	Alzir Lecu	Alzir (HB) Lecu (HB)	Alzir LX Lecu LX	Aqua	Lyra	Leda Leda-ES	Clavo Clavo MD
PBL-24-02	20	10	5	10	20	20	20
PBL-24-06	70	30	16	35	70	70	70
PBL-25	50	20	12	25	50	50	50
PBL-80	130	55	-----	65	130	130	130
PBL-80 (Ni-Mh)	130	55	-----	65	130	130	130
PBL-24-02 TCA	20	10	5	10	20	20	20
PBL-24-06 TCA	70	30	16	35	70	70	70

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Los modelos equipados con baterías de tecnología Ni-Mh, incorporan un sistema microprocesado de carga por impulsos que permite una importante reducción del consumo energético.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

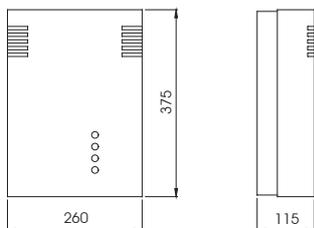
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

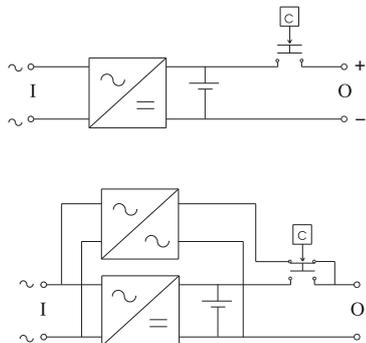


DNH

NIVEL DE DESCUENTO C



Modelo	Autonomía	Batería Ni-Cd	Salida			€
			Potencia	Tensión presen. red	Tensión ausencia de red	
Sólo en emergencia						
DNH-50E	> 1 h	12V 7Ah	50 W	-----	12V c.c.	342,55
DNH-100E	> 1 h	2X12V 7Ah	2X50 W	-----	12V c.c.	535,24
Alumbrado normal y de emergencia						
DNH-50EP	> 1 h	12V 7Ah	50 W	12V c.a.	12V c.c.	370,85
DNH-100EP	> 1 h	2X12V 7Ah	2X50 W	12V c.a.	12V c.c.	564,21



Funcionamiento, datos comunes y notas:
 Grado de protección: IP20 IK04.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DINN

NIVEL DE DESCUENTO C

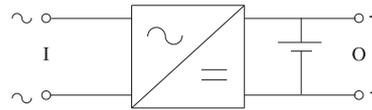
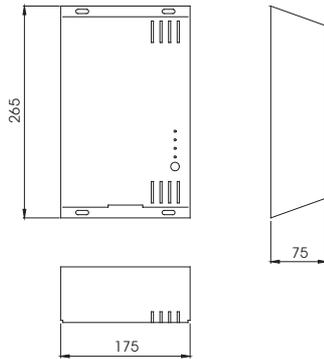


Modelo	Autonomía	Batería Ni-Cd	Salida				Tensión rizado máxima	€
			Potencia máxima permanente	Potencia punta de consumo	Tensión presencia de red	Tensión ausencia de red		

(Aplicación en Centros de Transformación)

Permanentes:

DINN 24	> 1 h 30 min.	24V 1,5 Ah	15 W	72 W	24V c.c.	24V c.c.	1%	210,40
DINN 48	> 3 h	48V 1,5 Ah	15 W	144 W	48V c.c.	48V c.c.	1%	250,66



Funcionamiento, datos comunes y notas:

Grado de protección: IP20 IK04.

www.daisalux.com | 100

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



DEN

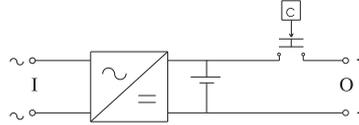
NIVEL DE DESCUENTO C



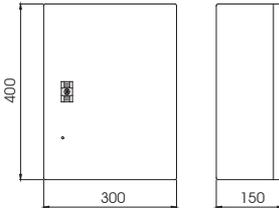
Modelo	Autonomía	Batería Ni-Cd	Salida				€
			Tensión presencia red	Tensión ausencia de red	Potencia máxima	Intensidad máxima	

Sólo en emergencia: (1)

DENS 12 / 43	> 1 h	12V 4 Ah	-	12V c.c.	43 W	3,6 A	385,82
DENS 12 / 75	> 1 h	12V 7 Ah	-	12V c.c.	75 W	6,3 A	471,41
DENS 24 / 86	> 1 h	24V 4 Ah	-	24V c.c.	86 W	3,6 A	475,50
DENS 24 / 151	> 1 h	24V 7 Ah	-	24V c.c.	151 W	6,3 A	677,24
DENS 48 / 172	> 1 h	48V 4 Ah	-	48V c.c.	172 W	3,6 A	795,44
DENS 48 / 302	> 1 h	48V 7 Ah	-	48V c.c.	302 W	6,3 A	1166,17
DENS 110 / 396	> 1 h	110V 4 Ah	-	110V c.c.	396 W	3,6 A	1640,45
DENS 110 / 693	> 1 h	110V 7 Ah	-	110V c.c.	693 W	6,3 A	2402,60

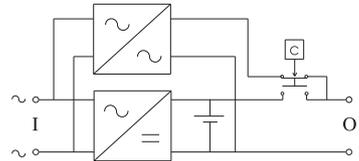


Equipos a 12V y 24V

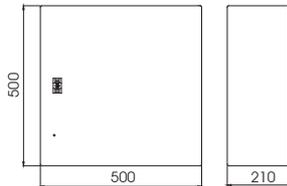


Alumbrado normal y de emergencia: (2)

DENA 12 / 43	> 1 h	12V 4 Ah	12V c.a.	12V c.c.	43 W	3,6 A	408,25
DENA 12 / 75	> 1 h	12V 7 Ah	12V c.a.	12V c.c.	75 W	6,3 A	493,84
DENA 24 / 86	> 1 h	24V 4 Ah	24V c.a.	24V c.c.	86 W	3,6 A	509,46
DENA 24 / 151	> 1 h	24V 7 Ah	24V c.a.	24V c.c.	151 W	6,3 A	732,70
DENA 48 / 172	> 1 h	48V 4 Ah	48V c.a.	48V c.c.	172 W	3,6 A	817,59
DENA 48 / 302	> 1 h	48V 7 Ah	48V c.a.	48V c.c.	302 W	6,3 A	1150,15
DENA 110 / 396	> 1 h	110V 4 Ah	110V c.a.	110V c.c.	396 W	3,6 A	1662,87
DENA 110 / 693	> 1 h	110V 7 Ah	110V c.a.	110V c.c.	693 W	6,3 A	2425,01

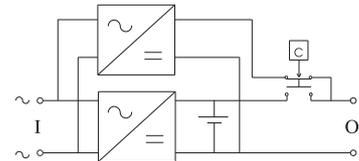


Equipos a 48V

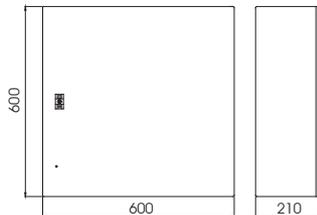


Alumbrado normal y de emergencia: (3)

DENC 12 / 43	> 1 h	12V 4 Ah	12V c.c.	12V c.c.	43 W	3,6 A	422,51
DENC 12 / 75	> 1 h	12V 7 Ah	12V c.c.	12V c.c.	75 W	6,3 A	568,31
DENC 24 / 86	> 1 h	24V 4 Ah	24V c.c.	24V c.c.	86 W	3,6 A	524,40
DENC 24 / 151	> 1 h	24V 7 Ah	24V c.c.	24V c.c.	151 W	6,3 A	736,34
DENC 48 / 172	> 1 h	48V 4 Ah	48V c.c.	48V c.c.	172 W	3,6 A	831,44
DENC 48 / 302	> 1 h	48V 7 Ah	48V c.c.	48V c.c.	302 W	6,3 A	1293,65
DENC 110 / 396	> 1 h	110V 4 Ah	110V c.c.	110V c.c.	396 W	3,6 A	1677,13
DENC 110 / 693	> 1 h	110V 7 Ah	110V c.c.	110V c.c.	693 W	6,3 A	2439,96



Equipos a 110V



Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Equipos DENS: Sólo en Emergencia (Ausencia Red)

(2) Equipos DENA: Alumbrado Normal (Presencia Red c.a.) y de Emergencia (Ausencia Red c.c.)

(3) Equipos DENC: Alumbrado Normal (Presencia Red c.c.) y de Emergencia (Ausencia Red c.c.)

La gama de equipos en función de la tensión de salida y la capacidad de la batería es ilimitada.

Grado de protección Equipos de 12V y 24V: IP55.

Grado de protección Equipos de 48V y 110V: IP21.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

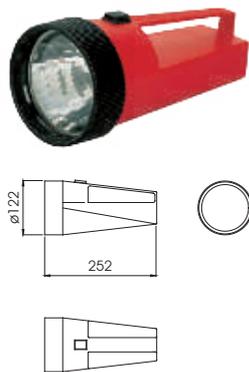
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



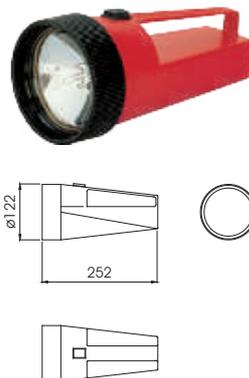
Linterna largo alcance

JET



Modelo	Potencia	Autonomía	€
Sin cargador (1)			
L-24NC	3 W	3 h	42,93
L-24LC	2,4 W	4 h	42,93
L-26NC	3 W	5 h	59,54
L-26LC	2,4 W	7 h	59,54
L-34NC	3,6 W	4 h	49,85
JET (2)	8 W	3 h	72,71
Con cargador integrado (230V)			
L-24N	3 W	3 h	49,15
L-24L	2,4 W	4 h	49,15
L-26N	3 W	5 h	65,78
L-26L	2,4 W	7 h	65,78
JET BANDOLERA (3)	8 W	5 h	194,54

Linterna haz abierto

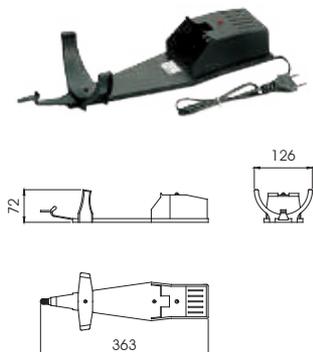


■ Accesorios

Acabado de	Descripción	€
Cargadores murales:		
C-24	Para conectar a 230V c.a. Bajo pedido 12V c.c.*	13,06
C-26	Para conectar a 230V c.a. Bajo pedido 12V c.c.*	13,06
C-34	Para conectar a 230V c.a. Bajo pedido 12V c.c.*	13,06
C-JET	Para conectar a 230V c.a. Bajo pedido 12V c.c.*	13,06

* (Otras tensiones consultar)

Cargador mural



Linterna bandolera largo alcance

JET BANDOLERA



Funcionamiento, datos comunes y notas:

- (1) Las linternas sin cargador necesitan obligatoriamente su cargador mural correspondiente.
- (2) Lámpara PAR 36 Halógena de haz concentrado y largo alcance, con una intensidad máxima de 25.000 cd.
- (3) El modelo JET BANDOLERA se suministra con cargador alimentado a 230V c.a. y conexión para carga a 12V c.c.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

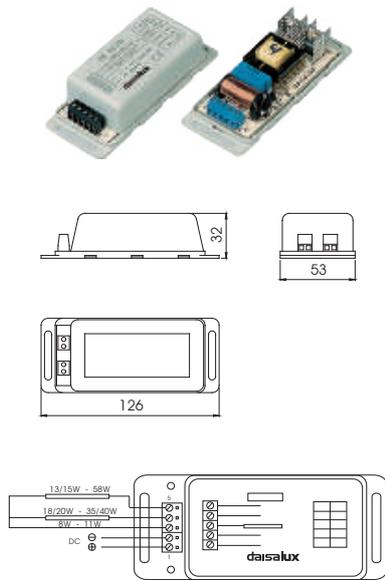
Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Balasto electrónico

NIVEL DE DESCUENTO C



Modelo	Características				NIVEL DE DESCUENTO C	
	Tubos de...	Consumo	Lúmenes aprox.	Alimentación	€	
BE 3612	13 / 15 W	0,70 A	492	12V c.c.	22,86	
	18 / 20 W	1,10 A	871			
	36 / 40 W	1,82 A	1.788			
BE 3624	58 / 60 W	2,15 A	2.035			
	13 / 15 W	0,37 A	520	24V c.c.	22,86	
	18 / 20 W	0,62 A	982			
BE 3648	36 / 40 W	0,98 A	1.926			
	58 / 60 W	0,94 A	1.779			
	13 / 15 W	0,24 A	675	48V c.c.	22,86	
BE 36110	18 / 20 W	0,39 A	1.235			
	36 / 40 W	0,67 A	2.633			
	58 / 60 W	0,67 A	2.537			
BE 812	110V c.c.	26,12				
	8 W	0,10 A	645			
	11 W	0,16 A	1.161			
BE 824	8 W	0,70 A	434	12V c.c.	22,86	
	11 W	1 A	864			
	-	-	-			
BE 848	8 W	0,50 A	620	24V c.c.	22,86	
	11 W	0,65 A	1.123			
	-	-	-			
BE 8110	8 W	0,22 A	545	48V c.c.	22,86	
	11 W	0,29 A	1.002			
	-	-	-			
BE 8110	8 W	0,10 A	568	110V c.c.	26,12	
	11 W	0,12 A	950			
	-	-	-			

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Las lámparas compactas con cebador incorporado NO pueden ser conectadas a ninguno de estos balastos.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

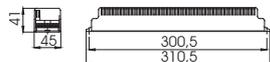
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



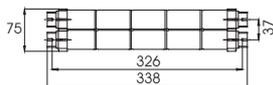
BEC 124, 124i



Cargador/Convertidor BEC 124, 124i



Batería BEC 124, 124i



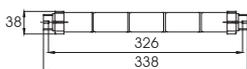
BEC 64, 64i



Cargador/Convertidor BEC 64, 64i



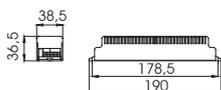
Batería BEC 64, 64i



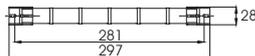
BEC 715, 715i



Cargador/Convertidor BEC 715, 715i



Batería BEC 715, 715i



Modelo	Lámpara	Batería	Funcionamiento (1)(2)	€
CONVERTIDOR PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES Y PL (CARGADOR/CONVERTIDOR + BATERÍA)				
BEC 124	Ver tabla	Ni-Cd	Telemandable (3)	140,60
BEC 64	"	Ni-Cd	Telemandable (3)	88,30
BEC 715	"	Ni-Cd	Telemandable (3)	58,87
BEC 124i	"	Ni-Cd	Inhibición mediante interruptor (3)	140,60
BEC 64i	"	Ni-Cd	Inhibición mediante interruptor (3)	88,30
BEC 715i	"	Ni-Cd	Inhibición mediante interruptor (3)	58,87

Lámpara fluorescente	Autonomía - Rendimiento (4)	Modelo
----------------------	-----------------------------	--------

AUTONOMÍAS Y RENDIMIENTOS SEGÚN LAS DIFERENTES LÁMPARAS

T5 - 16 mm. (G5)	Autonomía - Rendimiento (4)				Modelo
	Aut. > 1 h	Aut. > 1,5 h	Aut. > 2 h	Aut. > 3 h	
80 W	1 h - 33%	----	----	----	BEC 124
	----	----	----	----	BEC 64
54 W	1 h - 65%	1,5 h - 37%	----	----	BEC 715
	----	----	----	----	BEC 124
49 W	1 h - 52%	----	----	----	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
39 W	1 h - 80%	----	2 h - 44%	----	BEC 124
	1 h - 41%	----	2 h - 24%	----	BEC 64
35 W	----	1,5 h - 68%	----	----	BEC 715
	----	----	----	----	BEC 124
28 W	----	1,5 h - 73%	----	----	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
24 W	----	1,5 h - 91%	2,5 h - 60%	----	BEC 124
	1 h - 29%	1,5 h - 45%	2,5 h - 28%	----	BEC 64
21 W	1 h - 73%	----	2 h - 75%	----	BEC 715
	1 h - 40%	----	2 h - 39%	----	BEC 124
14 W	----	1,5 h - 72%	2,5 h - 96%	----	BEC 64
	1 h - 61%	----	3 h - 47%	----	BEC 715
8 W	----	2 h - 98%	----	4 h - 62%	BEC 64
	1 h - 79%	1,5 h - 63%	----	----	BEC 715
6 W	----	----	----	5 h - 67%	BEC 124
	----	1,5 h - 86%	2 h - 70%	----	BEC 64
4 W	----	----	2 h - 96%	5,5 h - 85%	BEC 124
	----	----	3 h - 77%	----	BEC 64
T8/T12 - 26 mm. (G13)	1 h - 49%	----	2 h - 29%	----	BEC 715
	1 h - 28%	----	2 h - 14%	----	BEC 124
36 W	1 h - 15%	----	----	----	BEC 64
	1 h - 74%	----	2 h - 47%	----	BEC 715
18 W	1 h - 38%	----	2,5 h - 20%	----	BEC 124
	1 h - 21%	----	----	----	BEC 64
2x18 W	1 h - 39%	1,5 h - 30%	2 h - 92%	3,5 h - 57%	BEC 715
	1 h - 78%	----	2 h - 48%	3,5 h - 29%	BEC 124
PL-2 (267-2611) (5)	1 h - 40%	----	2 h - 45%	----	BEC 64
	1 h - 23%	----	2 h - 22%	----	BEC 715
80 W	----	1,5 h - 30%	----	----	BEC 124
	----	----	----	----	BEC 64
55 W	1 h - 57%	----	2 h - 33%	----	BEC 715
	----	----	----	----	BEC 124
40 W	1 h - 84%	1,5 h - 50%	----	----	BEC 64
	1 h - 42%	1,5 h - 25%	----	----	BEC 715
36 W	1 h - 38%	1 h - 74%	2,5 h - 41%	----	BEC 124
	1 h - 22%	----	2,5 h - 21%	----	BEC 64
24 W	----	1,5 h - 90%	----	3 h - 55%	BEC 715
	1 h - 36%	1,5 h - 47%	----	3 h - 27%	BEC 124
18 W	----	----	2,5 h - 81%	4,5 h - 49%	BEC 64
	1 h - 37%	1,5 h - 28%	2 h - 45%	4 h - 27%	BEC 715
11 W	----	----	----	3,5 h - 99%	BEC 124
	1 h - 75%	1,5 h - 56%	----	3 h - 56%	BEC 64
9 W	----	----	2 h - 87%	5 h - 87%	BEC 715
	1 h - 74%	1,5 h - 59%	----	4 h - 54%	BEC 124
7 W	----	----	----	6 h - 93%	BEC 64
	----	1,5 h - 72%	2,5 h - 92%	4,5 h - 58%	BEC 715
5 W	----	----	----	----	BEC 124
	----	----	2 h - 80%	5,5 h - 69%	BEC 64

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Lámpara fluorescente	Autonomía - Rendimiento (4)	Modelo
----------------------	-----------------------------	--------

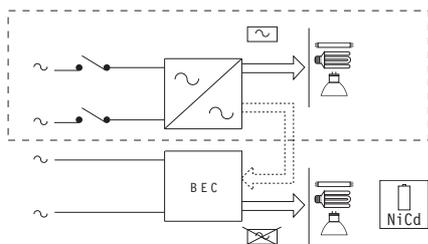
AUTONOMÍAS Y RENDIMIENTOS SEGÚN LAS DIFERENTES LÁMPARAS

PL-4 (2G10-G24q) (5)

	Aut. > 1 h	Aut. > 1,5 h	Aut. > 2 h	Aut. > 3 h	
36 W	----	1,5 h - 69%	2,5 h - 40%	----	BEC 124
	----	1,5 h - 35%	2,5 h - 20%	----	BEC 64
	1 h - 22%	----	1,5 h - 29%	----	BEC 715
26 W	1 h - 99%	----	2,5 h - 59%	----	BEC 124
	1 h - 50%	----	2,5 h - 30%	----	BEC 64
	1 h - 29%	----	----	----	BEC 715
24 W	----	----	2 h - 78%	3,5 h - 46%	BEC 124
	1 h - 31%	1,5 h - 25%	2 h - 39%	3,5 h - 23%	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
18 W	----	1,5 h - 59%	----	3 h - 72%	BEC 124
	1 h - 38%	----	----	3 h - 36%	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
13 W	----	1,5 h - 76%	----	3 h - 90%	BEC 124
	1 h - 50%	----	----	3 h - 45%	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
10 W	----	----	----	4,5 h - 81%	BEC 124
	1 h - 61%	1,5 h - 50%	----	3 h - 61%	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715

PL-6 (GX24q) (5)

	Aut. > 1 h	Aut. > 1,5 h	Aut. > 2 h	Aut. > 3 h	
32 W	----	1,5 h - 76%	2 h - 50%	----	BEC 124
	----	1,5 h - 38%	2 h - 25%	----	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
26 W	----	1,5 h - 87%	----	3 h - 47%	BEC 124
	1 h - 28%	1,5 h - 41%	2,5 h - 29%	----	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
18 W	----	1,5 h - 54%	----	3,5 h - 63%	BEC 124
	1 h - 36%	----	----	3,5 h - 31%	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715
13 W	----	1,5 h - 76%	----	3,5 h - 86%	BEC 124
	1 h - 49%	----	----	3,5 h - 43%	BEC 64
	----	----	----	----	BEC 715



Funcionamiento, datos comunes y notas:

- (1) Cada Kit dispone de dos niveles de potencia (nivel alto y nivel bajo).
- (2) Telemandable significa que con un telemando se puede apagar y encender en ausencia de red.
Inhibición mediante interruptor significa que:
Con el interruptor abierto no se encenderá la emergencia en caso de fallo de red.
Con el interruptor cerrado se encenderá la emergencia en caso de fallo de red.
- (3) Cuando se desee emplear con reactancia electrónica, dicha reactancia debe disponer de sistema de rearme automático ante cambio de tubo.
- (4) El Rendimiento indica el % de potencia con el que va a estar alimentada la lámpara en estado de emergencia respecto a su potencia nominal.
- (5) Las lámparas compactas con cebador incorporado NO pueden ser conectadas a este KIT.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

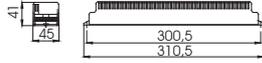
Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

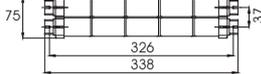
BEC 124H, 124Hi



Cargador/Convertidor BEC 124H, 124Hi



Batería BEC 124H, 124Hi



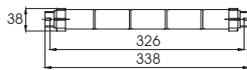
BEC 64H, 64Hi



Cargador/Convertidor BEC 64H, 64Hi

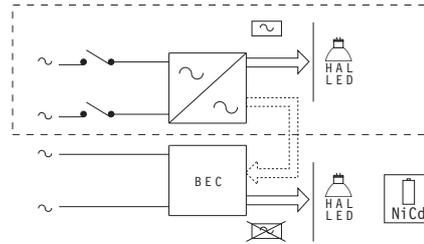


Batería BEC 64H, 64Hi



Modelo	Lámpara	Batería	Funcionamiento (1)	€
CONVERTIDOR PARA LÁMPARAS HALÓGENAS/LED (CARGADOR/CONVERTIDOR + BATERÍA)				
BEC 124H	12V	Ni-Cd Est.	Telemandable	140,60
BEC 64H	6V	Ni-Cd Est.	Telemandable	88,30
BEC 124Hi	12V	Ni-Cd Est.	Inhibición mediante interruptor	140,60
BEC 64Hi	6V	Ni-Cd Est.	Inhibición mediante interruptor	88,30

Lámpara	1 h	2 h	3 h	Modelo
12V	≤ 35W	≤ 17W	≤ 13W	BEC 124
6V	≤ 17W	≤ 8W	≤ 6W	BEC 64

**Funcionamiento, datos comunes y notas:**

(1) Telemandable significa que con un telemando se puede apagar y encender en ausencia de red.

Inhibición mediante interruptor significa que:

Con el interruptor abierto no se encenderá la emergencia en caso de fallo de red.

Con el interruptor cerrado se encenderá la emergencia en caso de fallo de red.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

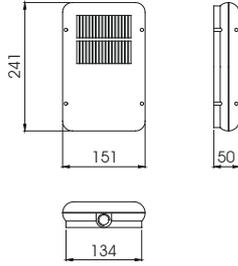
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

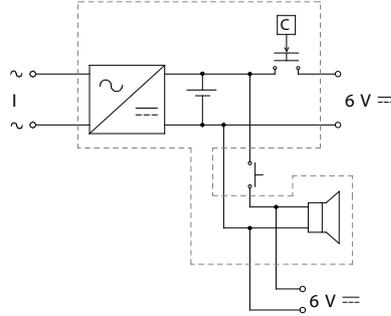


T13-S / T13-SP

NIVEL DE DESCUENTO C

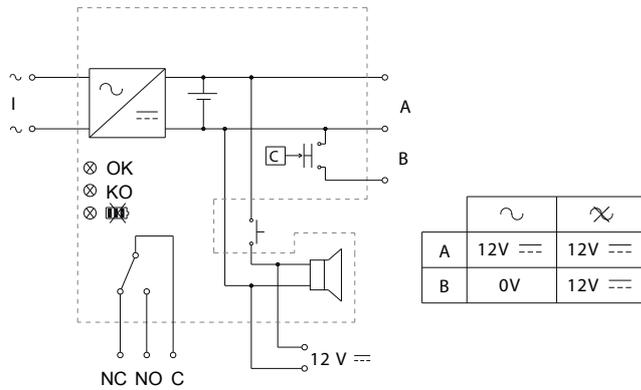


Modelo	Autonomía	Batería	Salida			€
			Tensión utilización	Funcionamiento presencia de red	Funcionamiento ausencia de red	
T13-S	1 h	Ni-Cd	6V c.c.	Sólo alarma a voluntad (accionando un pulsador)	6V c.c./6W Alarma automática o a voluntad (accionando un pulsador)	50,46



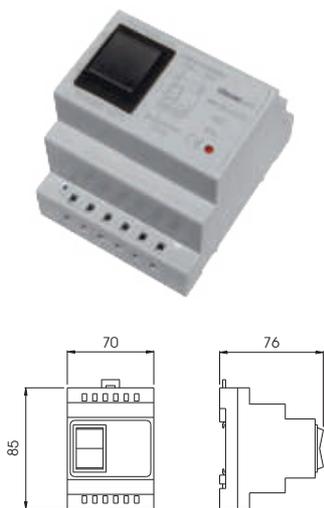
NIVEL DE DESCUENTO C

Modelo	Autonomía	Batería	Salida			€
			Tensión utilización	Funcionamiento presencia de red	Funcionamiento ausencia de red	
T13-SP	1 h	Ni-Mh	12V c.c.	12V c.c./4,8W Alarma a voluntad (accionando un pulsador)	12V c.c./7,2W Alarma automática o a voluntad (accionando un pulsador)	86,68



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	

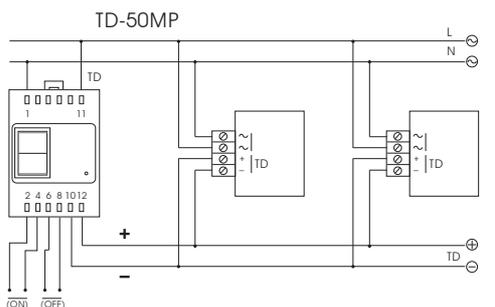
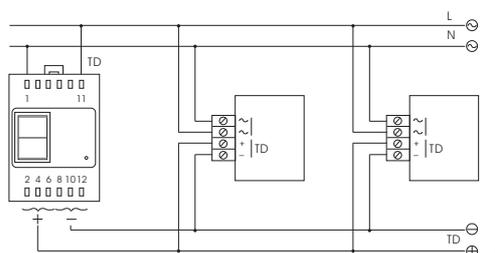
Telemandos



NIVEL DE DESCUENTO A

Modelo	Funcionamiento	Número Aparatos	€
TD-50	Puesta en reposo y reencendido.	50	68,49
TD-100	Puesta en reposo y reencendido.	100	122,33
TD-50 T	Puesta en reposo Automático a los 5 minutos. Puesta en reposo y reencendido. A la función base de comando añade una orden de apagado temporizada a partir del fallo de RED. Esta temporización puede ser anulada simplemente pulsando la orden ENCENDIDO (ON).	50	74,91
TD-50 MP	Funcionamiento controlable a distancia. Puesta en reposo y reencendido. Ofrece la posibilidad de ser comandado por accionamientos externos a distancia libres de potencial. Al cerrar el contacto envía la orden correspondiente de encendido o apagado.	50	90,52
TD-50 S	Alarma acústica y visual durante 30 segundos después del fallo de red. Puesta en reposo y reencendido. A la función base de comando añade una alarma acústica y visual, durante aproximadamente los 30 segundos siguientes al fallo de RED.	50	88,17

TD-50, TD-100, TD-50 S, TD-50 T



Dispositivos destinados a comandar aparatos autónomos de emergencia y equipos en ausencia de red.
 - Pulsando ENCENDIDO (ON) manda una señal a los aparatos comandados para que provoquen el paso al modo emergencia.
 - Pulsando APAGADO (OFF) manda una señal a los aparatos comandados para que pasen al estado de reposo.

Funcionamiento, datos comunes y notas:

Grado de protección: IP20 IK04.

Especiales

NIVEL DE DESCUENTO A

Modelo	Autonomía	Tensión alimentación	Lúmenes	Lámpara emerg.	€
Nova CR48 (1) (2)	1 h	48V c.c.	230	FL. 8 W	182,02
Nova F8CR (1)	1 h	230V c.a.	300	FL. 8 W	163,28

Funcionamiento, datos comunes y notas:

(1) Ilumina al detectar movimiento a partir de un nivel de oscuridad.
 Incluye caja IP66 IK08 y detector de infrarrojos (IP44), con controles de regulación del periodo de iluminación y del umbral de luz.
 (2) El Nova CR48, puede llevar un accesorio KPI (Cubierta de protección para intemperie).



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web	
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

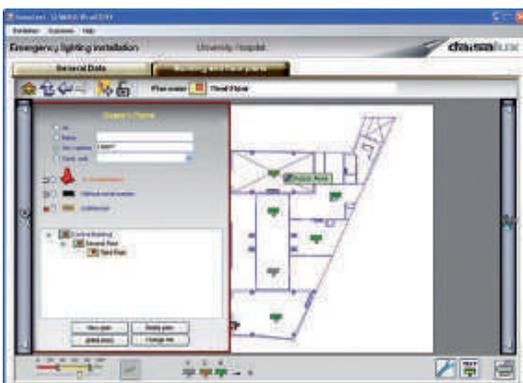


Funciones del Sistema DaisaTest

El Sistema DaisaTest es un tipo de Instalación de Iluminación de Emergencia capaz de monitorizar el estado de cada luminaria en un ordenador de control y optimizar su mantenimiento. Para ello, el Sistema DaisaTest comprueba que todas las luminarias funcionan correctamente, mostrando el resultado de los test realizados mediante sus pilotos de señalización en la pantalla del ordenador de una forma gráfica o por medio de los Informes de Estado de la instalación de emergencia.

Principales funciones:

- Cada luminaria dispone de su ficha técnica con información relativa al nivel de carga de su batería, referencia de repuestos, registro de autonomía...
- Se puede establecer un Índice de Seguridad en un determinado plano o en una zona que reflejará el grado de seguridad en el conjunto de la instalación de iluminación de emergencia.
- En todo momento DaisaTest chequea que las luminarias reciben alimentación de red, la comunicación entre las luminarias y el ordenador de control y que las baterías de cada luminaria recibe carga y no está cortocircuitada.
- Realiza un test funcional cada 30 días, periodo configurable de 3 a 30 días, que verifica el proceso de encendido de la lámpara de emergencia.
- Realiza un test de autonomía a cada luminaria cada 3 meses, periodo configurable de 3 a 12 meses, o tras el cambio de batería por fallo de autonomía.



DaisaTest facilita el mantenimiento de la instalación precisando sobre cuándo, dónde y cómo debe actuar el personal de mantenimiento, permitiendo definir los avisos automáticos que el usuario desee recibir por correo electrónico cuando se produce alguna situación que requiere una actuación de mantenimiento.

De cada plano que requiera mantenimiento, DaisaTest informará con una **Propuesta de Mantenimiento**, teniendo como objetivo optimizar los costes de mantenimiento de la instalación de iluminación de emergencia y facilitar el registro de las tareas de mantenimiento efectuadas.

Prestaciones añadidas

Desde el puesto de control se pueden definir Niveles de Aviso específicos para cada zona y sólo una luminaria efectuará el test de autonomía dentro de una misma área, quedando el resto de luminarias del área disponibles ante un posible corte de red.

Permite la búsqueda de planos o luminarias y, gracias al sistema gráfico de navegación entre los planos, facilita la identificación del estado de cada plano y el acceso inmediato.

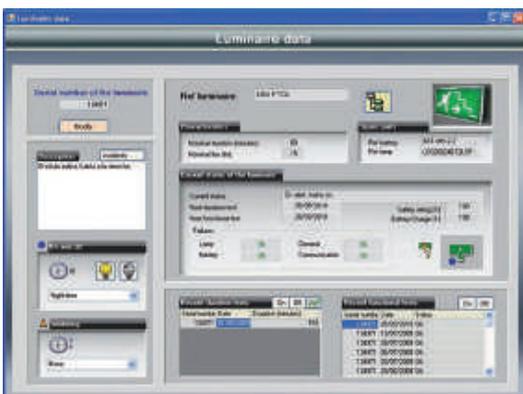
Es posible encender y apagar las luminarias permanentes y los balizamientos en presencia de red y establecer horarios de encendido para un ahorro energético en ausencia de público.

Permite realizar Test Funcional o programar un Test de Autonomía a cualquier luminaria en el momento que se desee.

Gestiona la desinstalación o instalación de nuevas luminarias y la ampliación o cambio de las estancias del edificio.

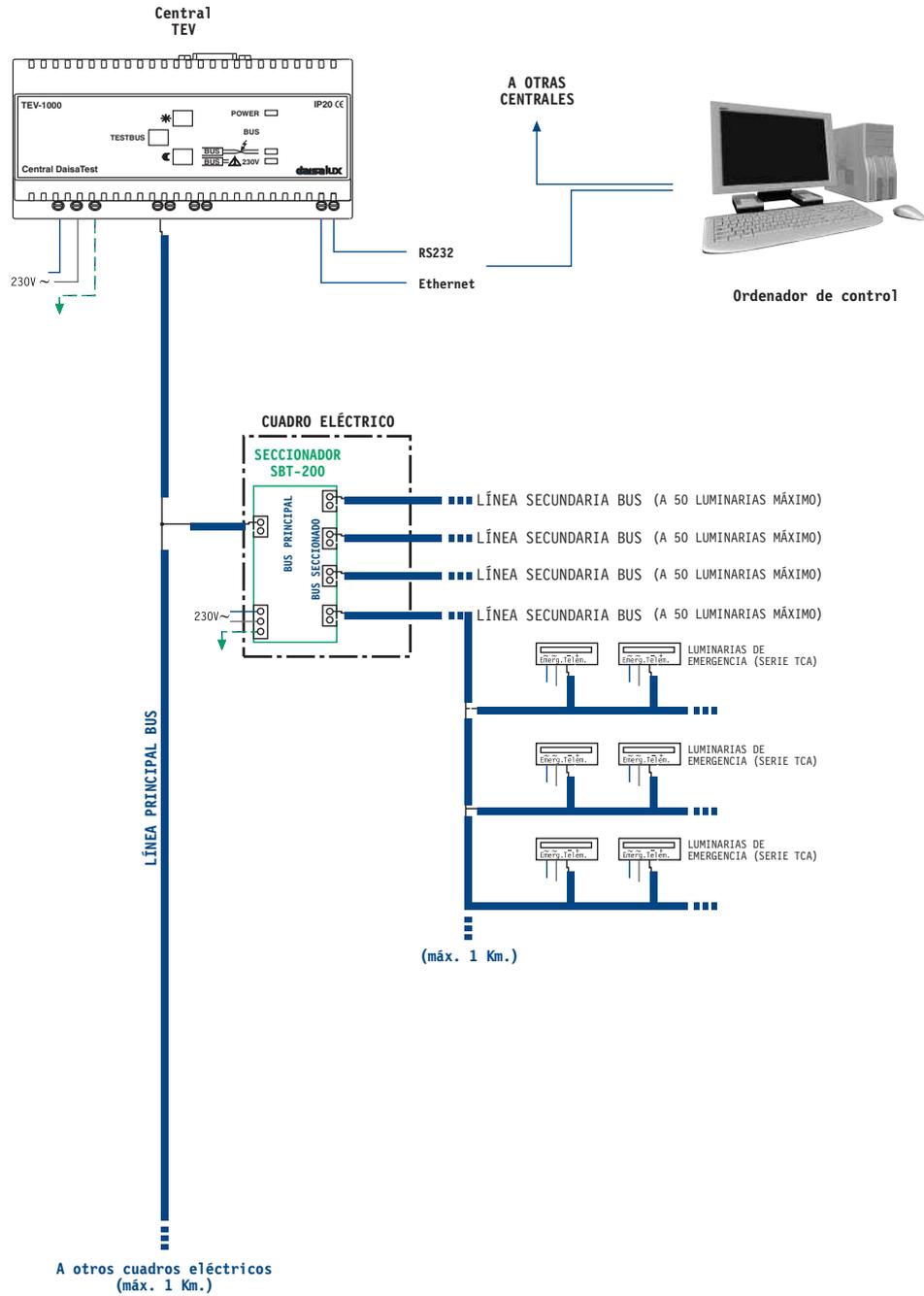
Realiza las funciones de un telexmando convencional (poner en reposo o reencender las luminarias de emergencia en caso de fallo de red) y permite programar horarios de neutralización en zonas no abiertas al público en las que no se desea que la iluminación de emergencia actúe.

Posibilita el encendido y apagado voluntario de todas las luminarias de emergencia con el propósito de facilitar una posible evacuación de emergencia. Esta orden se puede lanzar desde una central de incendios.



Elementos de un Sistema DaisaTest y su cableado

Esquema eléctrico DAISATEST / TEV-1000, TEV-500, TEV-200



Nota: El esquema de conexión asociado a la Central TEV-200 no requiere seccionadores; la línea principal del BUS puede ir directamente conectada a las luminarias de emergencia.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Elementos básicos del Sistema DaisaTest

Las luminarias de emergencia Serie TCA son capaces de comunicarse con una Central TEV y de realizar test funcionales y de autonomía. Esta Serie TCA se hace extensiva a todos los modelos de equipos y luminarias de emergencia de Daisalux.

Cada luminaria de emergencia TCA detecta y comunica el estado de la misma mediante sus pilotos de señalización LED. De esta forma se puede reconocer visualmente el fallo o la situación y proceder a su reparación.

Central TEV-1000, TEV-500, TEV-200, son el centro de comunicación del Sistema DaisaTest entre las luminarias y el ordenador de control.

A través del cable de Bus y de las salidas RS232 y Ethernet, se comunican con las luminarias lanzando test funcionales y de autonomía y guarda los resultados que serán transmitidos de la Central TEV al ordenador de control.

El Sistema DaisaTest admite dos configuraciones, **Via Software** o **Via Web**, con los que obtendremos una visualización gráfica y control de la instalación de iluminación de emergencia.

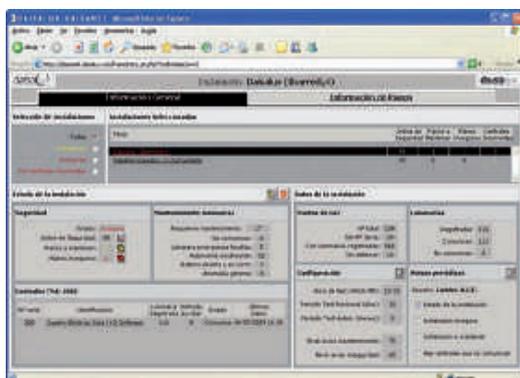
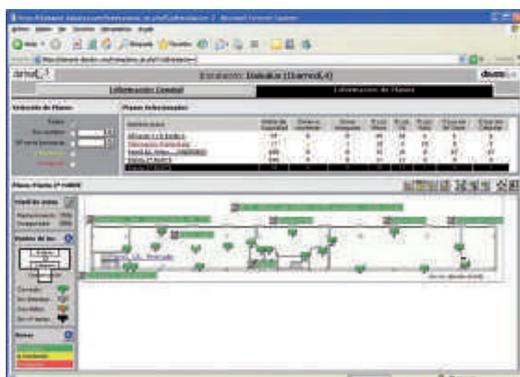
Para el control **Via Software**, es necesario disponer de un ordenador de control que tenga instalado el Software SOFT-DAISATEST. Desde cualquier ordenador en red que tenga instalado el SOFT-DAISATEST se puede visualizar y gestionar el mantenimiento de la instalación de iluminación de emergencia, pudiendo facilitar el control horario del encendido de luminarias permanentes y balizamientos.

Desde la pantalla inicial de Soft-DaisaTest se puede visualizar y configurar:

- Estado de la comunicación.
- Resumen del estado de las luminarias.
- Planos con aviso de mantenimiento.
- Informe del estado de la instalación.
- Registro de incidencias de la instalación.
- Índice de seguridad de la instalación.
- Neutralización de luminarias.
- Interruptores horarios (luminarias permanentes).



Central TEV



El control **Via Web-DaisaNet** no precisa de un software específico para la gestión de la instalación. Desde cualquier ordenador con acceso a Internet se puede realizar el control de la instalación. Esta configuración facilita la subcontratación del mantenimiento de la iluminación de emergencia a una empresa externa.

Acceso a DaisaNet:

Una vez introducido el nombre de usuario y contraseña, el sistema permite visualizar la información general de la instalación y su estado de manera resumida.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

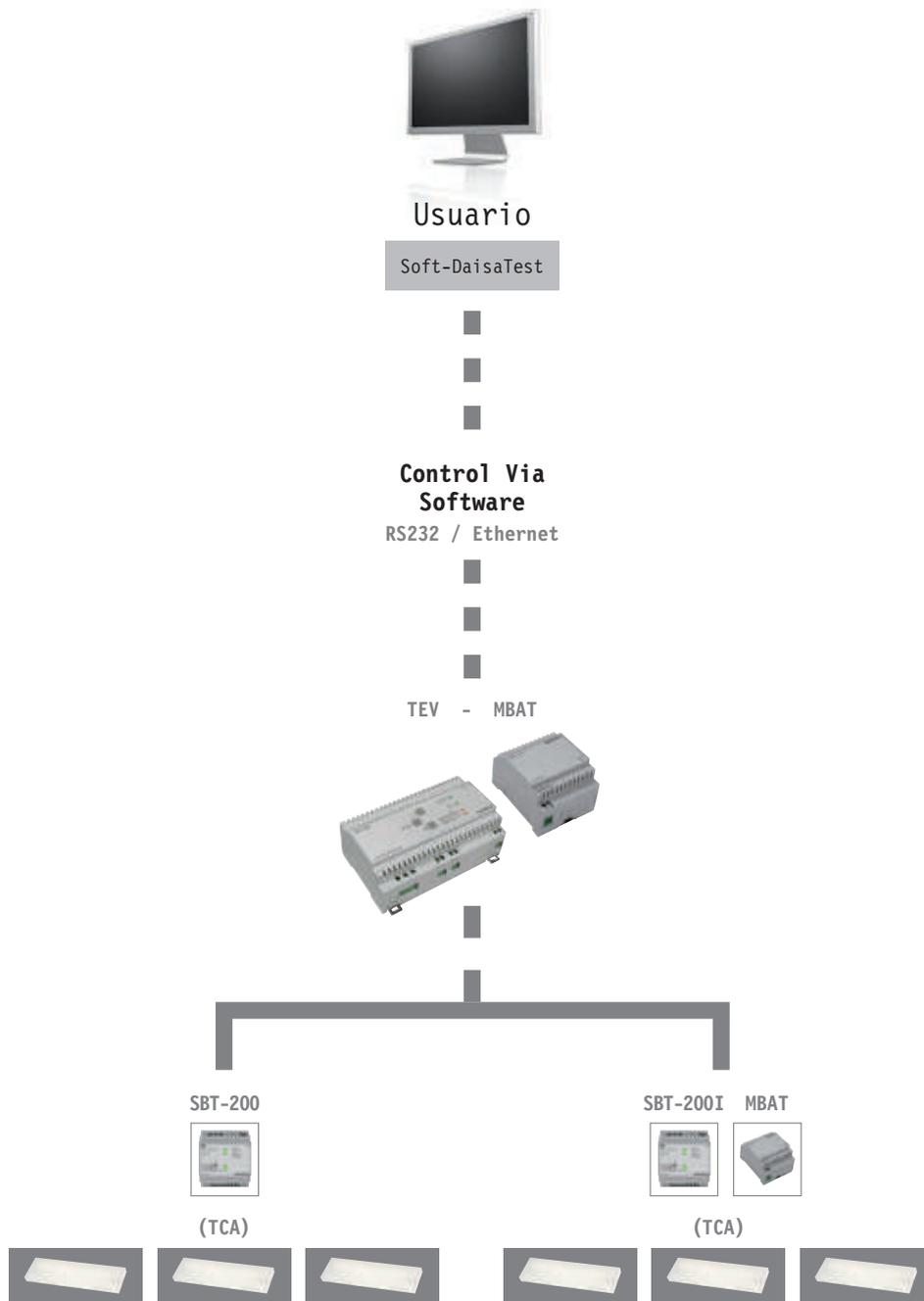
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

CONTROL VIA SOFTWARE

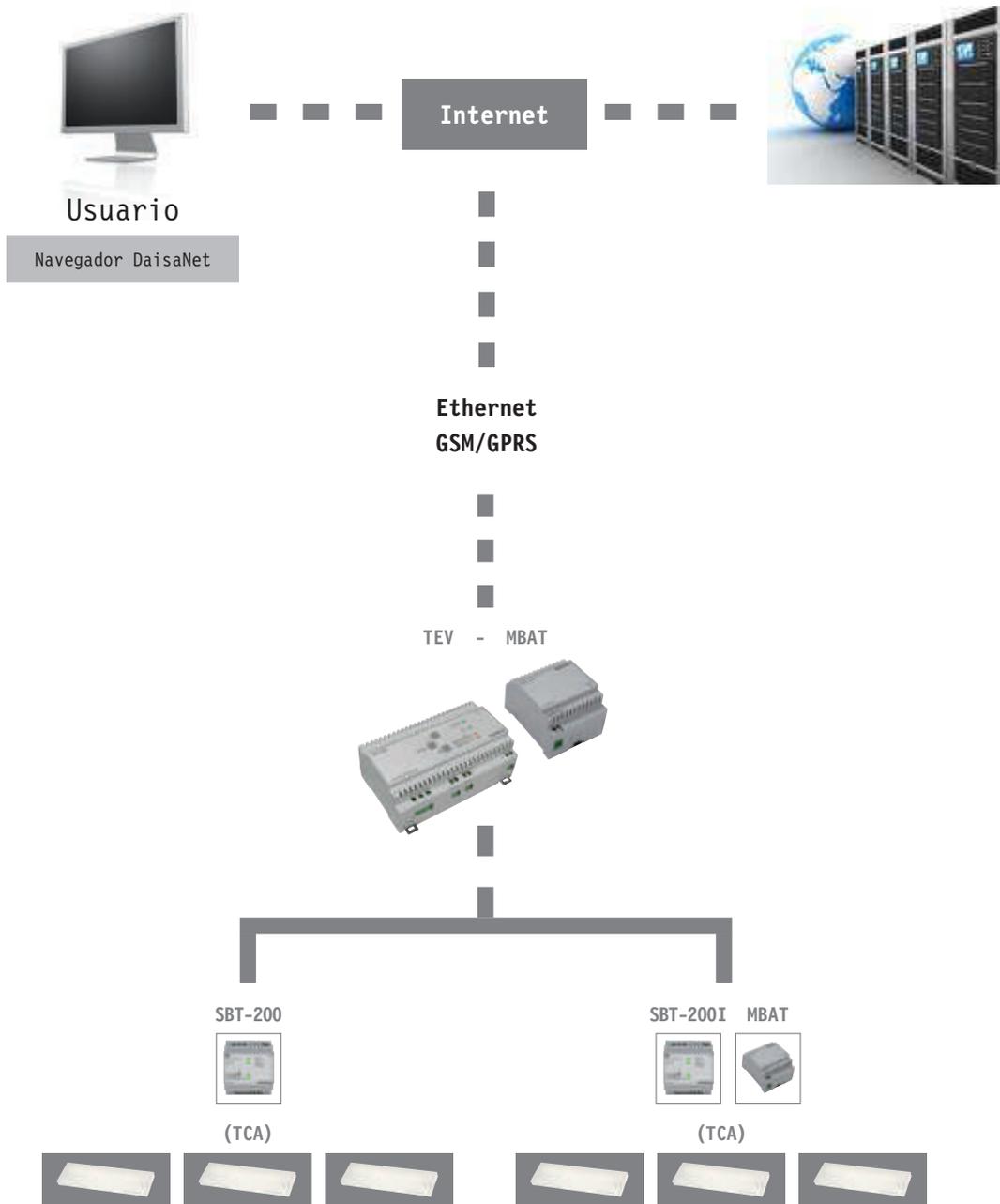
Actualmente el sistema DaisaTest admite dos configuraciones:



- **Control Via SOFTWARE:** El ordenador de control se comunica directamente con las Centrales TEV a través de un cable RS232 o de la red local Ethernet. Es preciso disponer de un ordenador de control que tenga instalado el Software SOFT-DAISATEST. Esta alternativa, además de las funciones básicas, facilita el control horario de los encendidos de luminarias permanentes y balizamientos. Se puede visualizar y gestionar el mantenimiento de la instalación de iluminación de emergencia desde cualquier ordenador que esté puesto en red y que tenga instalado el SOFT-DAISATEST.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Url de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	

CONTROL VIA WEB



- **Control Vía WEB (configuración DaisaNet):** Las Centrales TEV se comunican con un servidor de Internet y este servidor envía las páginas web que reflejan el estado de la instalación al usuario. Las centrales pueden comunicarse con el servidor de Internet bien a través de una red local o bien instalando un accesorio KIT-GSM/GPRS-TEV, Vía GPRS (inalámbrica). El usuario no precisa de un ordenador ni software específico para realizar la gestión de mantenimiento de la instalación. Desde cualquier ordenador con acceso a Internet se puede realizar el control de la instalación sin necesidad de instalar software específico. Esta configuración facilita la subcontratación del mantenimiento de la iluminación de emergencia a una empresa externa.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

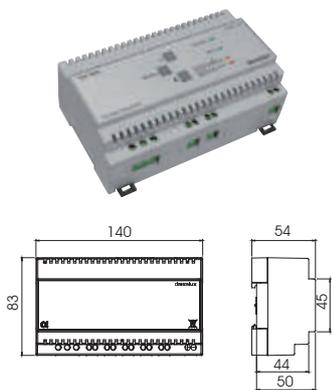
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

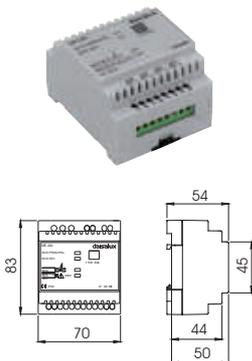
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



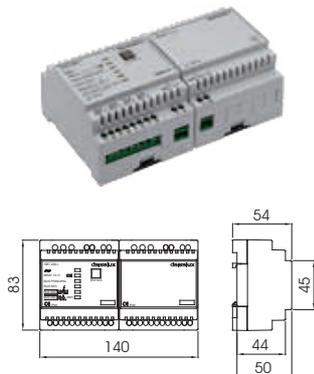
Central TEV



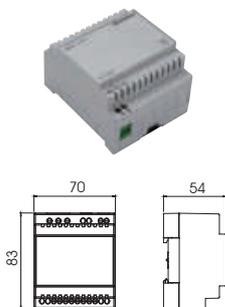
SBT-200



SBT-200I



MBAT 12-11



NIVEL DE DESCUENTO C

Modelo	Funcionamiento	Luminarias a controlar	€
TEV-200	Equipo de test y telemando que se comunica a través de un BUS de dos hilos (BUS-TAM) con las luminarias autónomas de la Serie TCA de Daisalux. No necesita seccionadores SBT-200. La instalación se controla desde un ordenador local o remoto.	200	465,75
TEV-500	Equipo de test y telemando que se comunica a través de un BUS de dos hilos (BUS-TAM) con las luminarias autónomas de la Serie TCA de Daisalux. Es necesario colocar seccionadores SBT-200. La instalación se controla desde un ordenador local o remoto.	500	621,00
TEV-1000	Equipo de test y telemando que se comunica a través de un BUS de dos hilos (BUS-TAM) con las luminarias autónomas de la Serie TCA de Daisalux. Es necesario colocar seccionadores SBT-200. La instalación se controla desde un ordenador local o remoto.	1.000	777,49

■ Accesorios Central TEV

Referencia	Descripción	€
BUS-TAM 100 m.	Manguera compuesta por dos conductores blanco-rojo, de 1,5 mm cuadrados de sección. Para la línea de comunicación entre Central TEV y aparatos TCA. Longitud 100 metros. (*) Precio estimado: podrá variar en función del precio de la materia prima.	89,01
BUS-TAM 500 m.	Manguera compuesta por dos conductores blanco-rojo, de 1,5 mm cuadrados de sección. Para la línea de comunicación entre Central TEV y aparatos TCA. Longitud 500 metros. (*) Precio estimado: podrá variar en función del precio de la materia prima.	445,05
SBT-200	Seccionador del BUS para conectar un máximo de 200 luminarias. Permite chequear el estado de las líneas secundarias de BUS utilizadas en la comunicación de la Central con luminarias de la Serie TCA. El seccionador optoacopla la señal de bus entre la línea principal y la línea secundaria, protegiendo así la instalación de posibles errores y facilitando la detección de fallos.	58,96
SBT-200I	Seccionador ininterrumpido del BUS para conectar un máximo de 200 luminarias. Permite chequear el estado de las líneas secundarias de BUS utilizadas en la comunicación de la Central con luminarias de la Serie TCA. El seccionador optoacopla la señal de bus entre la línea principal y la línea secundaria, protegiendo así la instalación de posibles errores y facilitando la detección de fallos. Autonomía mayor de una hora.	106,89
MBAT 12-11	Módulo de baterías para la central TEV-200, TEV-500 y TEV-1000 para interactuar con la instalación en ausencia de red.	55,14

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

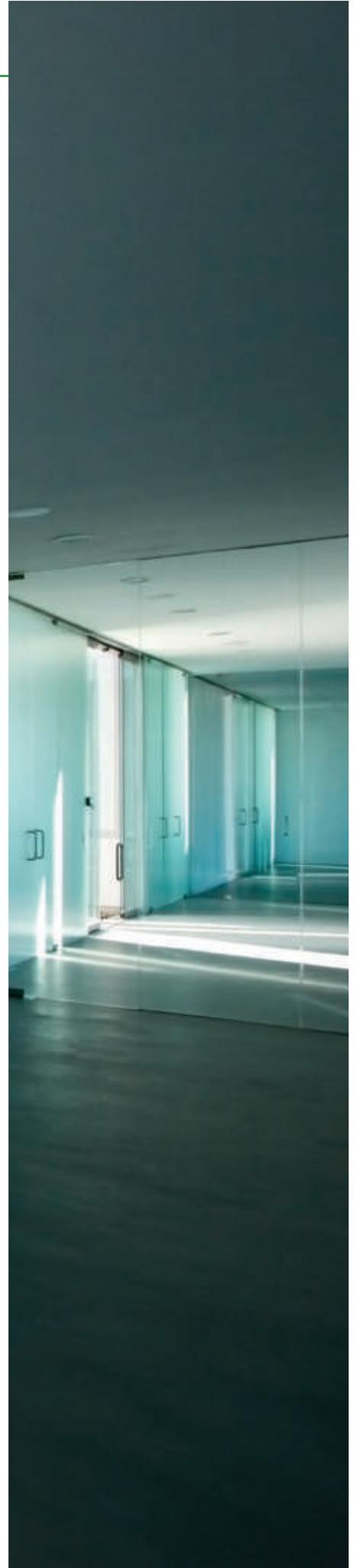
Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



■ **Comunicación: Central TEV-200, CENTRAL TEV-500 y TEV-1000 con ordenador de control**

Referencia	Descripción	€
Conexión GSM/GPRS: KIT-GSM/GPRS-TEV	Comunicación TEV - Ordenador vía conexión telefónica inalámbrica (GPRS). Se necesita uno por central. El KIT incluye Adaptador RS232/GPRS (Ref: ADAP-GSM/GPRS), fuente de alimentación (Ref.: FA-GSM/GPRS) antena (Ref.: ANT-GSM/GPRS), anclaje para carril DIN (Ref.: A-DIN), enchufe para carril DIN (Ref.: E-DIN), y cable cruzado de conexión (Ref.: CCA2-RS232). NOTA: El usuario deberá encargarse de la adquisición de la tarjeta telefónica para el módulo. Esta tarjeta solo recibirá llamadas.	276,51
PM-200	Puesta en marcha del ordenador de control para central TEV-200. Incluye configuración de los accesorios de comunicación entre centrales y ordenador y programa DaisaTest. Introducción en DaisaTest de los números de serie de las luminarias instaladas. Informe de estado de la instalación y desviaciones. Formación al personal de mantenimiento.	786,60
PM-500	Puesta en marcha del ordenador de control para central TEV-500. Incluye configuración de los accesorios de comunicación entre centrales y ordenador y programa DaisaTest. Introducción en DaisaTest de los números de serie de las luminarias instaladas. Informe de estado de la instalación y desviaciones. Formación al personal de mantenimiento.	1035,00
PM-1000	Puesta en marcha del ordenador de control para central TEV-1000. Incluye configuración de los accesorios de comunicación entre centrales y ordenador y programa DaisaTest. Introducción en DaisaTest de los números de serie de las luminarias instaladas. Informe de estado de la instalación y desviaciones. Formación al personal de mantenimiento.	1449,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

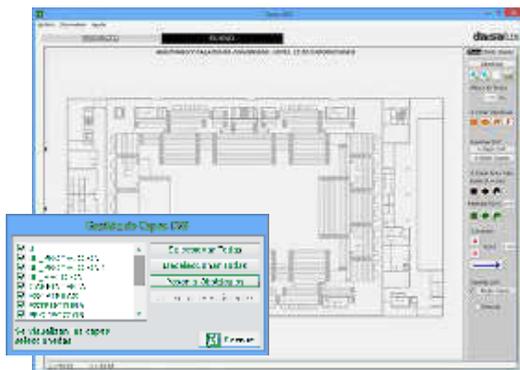
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

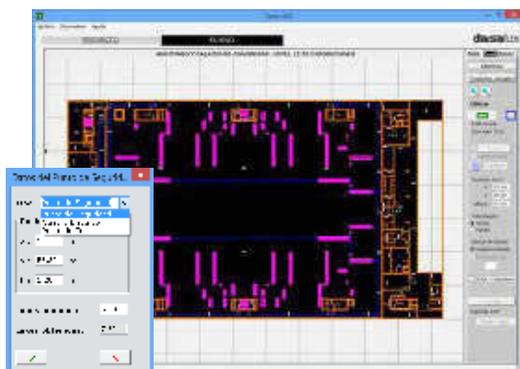


Software desarrollado para elaborar proyectos de iluminación de emergencia con gran precisión. Optimiza el coste de los proyectos y cumple con total seguridad las normativas vigentes.



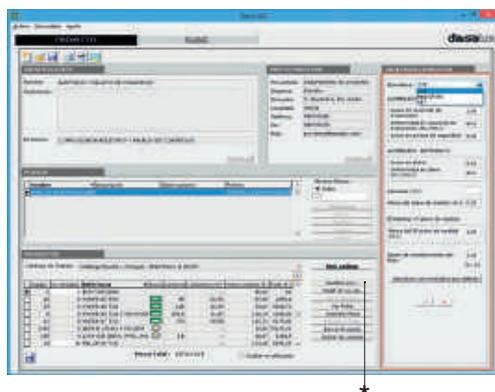
1. Importar Planos / Gestión de capas

- Permite la realización de proyectos con múltiples planos.
- Permite duplicar planos.
- Permite importar ficheros DXF para evitar que el usuario tenga que dibujar los planos.
- **Zoom con la rueda del ratón en las ventanas: Edición Plano y Productos***.
- Reconoce las capas y sus entidades DXF.
- Permite pasar a obstáculos las capas relevantes para el cálculo.
- Permite visualizar como plantilla las capas del DXF para facilitar al usuario la ubicación de los recorridos de evacuación, ubicación de las luminarias... o cualquier información del DXF.



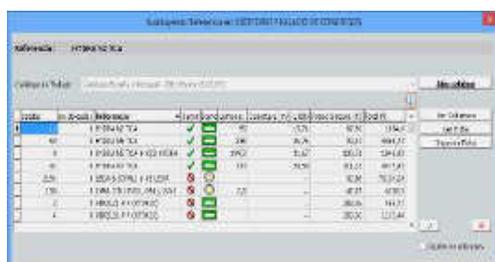
2. Recorridos de Evacuación / Puntos de Seguridad

- Permite definir recorridos de evacuación.
- Una vez realizado el cálculo, se puede visualizar la iluminación en cada recorrido seleccionándolo.
- En el informe aparecen todos los recorridos definidos.
- Permite declarar puntos de seguridad y cuadros eléctricos, asignarles su altura de utilización y visualizar sus resultados.



3. Fijar Objetivos

- Se pueden fijar los objetivos a cumplir en una instalación, asignando valores mínimos para: luxes en plano, luxes en recorridos de evacuación, luxes en puntos de seguridad, uniformidad en plano, uniformidad en recorridos...
- Permite definir un factor de mantenimiento para el proyecto y para cada uno de sus planos.
- Es posible definir una 2ª altura de cálculo para obtener los resultados en volumen (RBT).
- Se pueden establecer unos objetivos por defecto, pudiendo ser sustituidos cuando sea necesario.
- Los objetivos para los planos o proyectos, pueden almacenarse asignándoles un nombre. Así se podrán guardar las exigencias particulares o de normativas, para su posterior utilización.

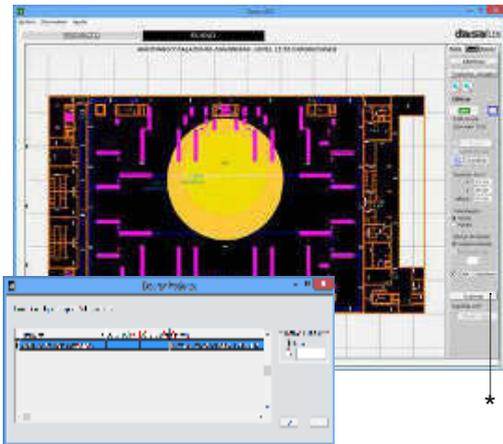


4. Comunicación con el Catálogo y Selección de Productos

- Daisa interactúa con el catálogo de Daisalux para permitir elegir referencias, accesorios (cajas estancas, de empotrar, de enrasar, rótulos...) y acabados.
- **En la ventana de Productos Preseleccionados se informa de la superficie de cobertura para*:**
 - Altura de colocación definida en el proyecto (valor por defecto: 2,5 m)
 - Cubrir los luxes en Recorrido de Evacuación de los objetivos lumínicos.
- Además de las luminarias de emergencia se pueden incluir en los proyectos: Centrales de comunicación, Balizas, Luminarias para señalización, etc...
- Se informa del presupuesto desglosado y total del proyecto.

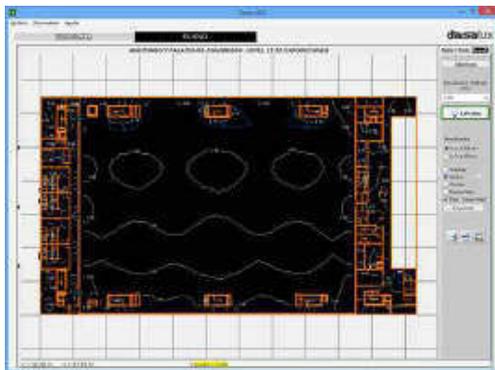
* Novedad respecto a la versión Daisa 5.0





5. Colocación de Luminarias y resto de Productos

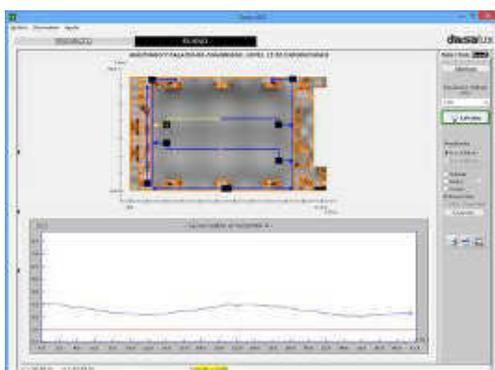
- De manera fácil y visual puede colocarse una referencia en su posición básica (techo o pared).
- El programa permite cambiar todas las coordenadas que sitúan la referencia en el plano.
- Se puede seleccionar una o múltiples luminarias, sustituir las referencias, su altura y su orientación en el plano.
- **Sustituir una referencia por otra en todos los puntos de luz del proyecto o de un plano*.**
- **Exportar los puntos de luz seleccionados en un plano a otro plano*.**
- En la parte derecha de la pantalla se informa de la referencia, altura de colocación y orientación de la luminaria seleccionada.
- **Cuando colocamos o seleccionamos una luminaria ubicada, el programa permite visualizar su cobertura, informando de la superficie cubierta*.**
- **Gráficamente se diferencian las luminarias que tienen rótulo de las que no lo tienen, pudiendo configurar los rótulos del aparato*.**
- Los productos ubicados, tienen un menú contextual (botón derecho) que permite: editar, orientar, borrar y calcular sus distancias de cobertura.
- Los productos seleccionados pueden ser movidos arrastrando el ratón.
- Permite hacer zoom sobre el plano.
- Además de luminarias Daisa permite ubicar tramos de balizas y balizas independientes*.



6. Cálculo

Permite configurar el cálculo fijando la resolución y las curvas Isolux a calcular.

- Mientras se realiza el cálculo, aparece en la parte inferior de la ventana un indicador de progreso.
- En cualquier momento se puede interrumpir el cálculo.
- Muestra los resultados para cada altura de cálculo en los apartados: tramas, curvas Isolux, recorridos de evacuación, puntos de seguridad y cuadros eléctricos.
- Muestra los resultados obtenidos comparándolos con los objetivos requeridos por el usuario, y avisa de aquéllos que no se cumplen.



7. Informe de Proyecto

- Se genera un informe completo orientado a la normativa con los siguientes apartados:

Listado de Planos del Proyecto / Plano de Situación de Productos / Relación de Productos usados en el Plano / Resultados Antipánico: Gráfico de tramas del Plano. Curvas Isolux del Plano. Resultado volumétrico / Resultados evacuación: Recorridos de Evacuación. Puntos de Seguridad y Cuadros Eléctricos / Presupuesto del Proyecto / Fichas Técnicas.

- Permite generar el informe en un documento editable (formato RTF).

8. Exportación de Resultados

- Permite la exportación de los resultados (curvas Isolux, puntos de seguridad, cuadros eléctricos, recorridos de evacuación y posición de productos) a ficheros con formato DXF, posibilitando así, la importación de esta información a los ficheros de los planos originales.
- Permite la exportación del presupuesto del proyecto a los formatos FIEBDC, texto y a un documento editable (formato RTF).

Daisalux para garantizar la correcta elaboración de sus proyectos pone a su disposición, de forma gratuita, un tutorial sobre el funcionamiento del programa y un departamento de proyectos desde donde le ofrecemos:

- asesoramiento sobre el funcionamiento del programa
- realización de sus proyectos completos si así lo necesita.

Departamento de proyectos: e-mail: proyectos@daisalux.com / El programa Daisa 6 y el tutorial de funcionamiento están disponibles de forma gratuita en www.daisalux.com.



Fuentes de luz con tecnología LED

MHB_{LED} *Monochip de alta luminosidad*

Se utilizan LED HB montados sobre un circuito que incorpora la tecnología de "vías térmicas". Estas vías consisten en pequeñas perforaciones que atraviesan la placa base. El uso de metal para su recubrimiento favorece el trasvase de calor emitido por el LED, asegurando una esperanza de vida superior a las 80.000 horas.



LED para montaje en tecnología SMD

ILM_{LED} *Módulo LED sustituible*

Son lámparas LED diseñadas para un rápido reemplazamiento.

Se utilizan LED de baja potencia montados sobre un circuito que incorpora la tecnología de "vías térmicas". Estas vías consisten en pequeñas perforaciones que atraviesan la placa base. El uso de metal para su recubrimiento favorece el trasvase de calor emitido por el LED, asegurando una esperanza de vida superior a las 50.000 horas.

El circuito se cubre con una lente longitudinal asimétrica que cumple una doble función: proteger los LED contra impactos y optimizar la curva fotométrica para adecuarla a los objetivos lumínicos requeridos en iluminación de emergencia.



ILM_{LED}.
Detalle de las vías.

LGP_{LED} *Panel de guiado de luz*

Diseño cuya finalidad es la maximización de la uniformidad de la luz, de forma que se pueda cumplir la normativa para luminarias de señalización UNE-EN 1838 según Código Técnico de Edificación (DB-SUA).

Esta fuente de luz permite un uso óptimo de las luminarias en modo permanente, eliminando el deslumbramiento y asegurando un alto confort visual.

Se utilizan LED de baja potencia que dirigen la luz a una placa difusora con tecnología LGP_{LED}, que se convierte de esta forma en una fuente de luz de gran superficie.

Es fundamental para el correcto funcionamiento de la lámpara LGP_{LED} la utilización de **disipadores térmicos óptimos** para los LED. Los disipadores son estructuras metálicas diseñadas eficientemente de tal manera que asegura el rango de temperatura a la que puede funcionar la luminaria sin reducir su vida útil y la calidad de la luz.

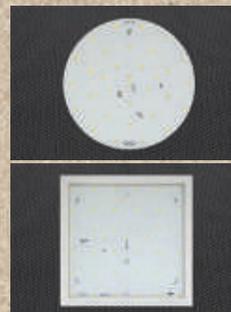


LGP_{LED}.

LMS_{LED} *Matriz de LED*

Son lámparas LED diseñadas para integrarse en luminarias que equipan tubos fluorescentes del tipo 2D16.

Se utilizan LED de baja potencia montados sobre un circuito que incorpora la tecnología de vías térmicas. El dimensionamiento de dicho circuito al tamaño del difusor de la luminaria permite obtener una óptima uniformidad y elimina el deslumbramiento.



LMS_{LED}.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





daisalux

DAISALUX, S.A.U. - Polígono Industrial Júndiz - C/Ibarredi, 4 - Apdo. 1578
01015 Vitoria-Gasteiz (España) - Tel. +34/945 290 181 - Fax: +34/945 290 229
comercial@daisalux.com · www.daisalux.com



Todos los modelos que aparecen en esta tarifa han sido creados y patentados por Daisalux, S.A.U., siendo su uso exclusivo de esta empresa.
Daisalux se reserva el derecho de modificar los datos de esta tarifa sin previo aviso.

DOC-TARI-ES / Edición 4 - Revisión 0 - 01/01/2016

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





ALUMBRADO DE EMERGENCIA

EMERGENCY LIGHTING



TARIFA JULIO 2015



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Nota para todos los modelos:

Para los modelos de 2 horas se incrementará el precio en 10 €

Para los modelos de 3 horas se incrementará el precio en 20 €

Para los modelos permanentes se incrementará el precio en 20 €

Referencia	Código EAN	Descripción	U.E.	G.P.	PVP	Raee
SERIE CINCA LED						
C0600011L	8427067768186	Cinca 60L LED (60lm - 1h - IP44)	24	11	20,90	0,34
C1000011L	8427067768209	Cinca 100L LED (100lm - 1h - IP44)	24	11	28,30	0,36
C1500011L	8427067769633	Cinca 150L LED (150lm - 1h - IP44)	24	11	32,52	0,38
C2000011L	8427067768247	Cinca 200L LED (200lm - 1h - IP44)	24	11	35,14	0,40
C3000011L	8427067769701	Cinca 300L LED (300lm - 1h - IP44)	24	11	44,55	0,42
C0600014L	8427067768506	Cinca 60LP LED (60lm - 1h - IP65)	20	11	30,15	0,34
C1000014L	8427067768520	Cinca 100LP LED (100lm - 1h - IP65)	20	11	39,21	0,36
C1500014L	8427067769718	Cinca 150LP LED (150lm - 1h - IP65)	20	11	43,43	0,38
C2000014L	8427067768568	Cinca 200LP LED (200lm - 1h - IP65)	20	11	46,05	0,40
C3000014L	8427067769725	Cinca 300LP LED (300lm - 1h - IP65)	20	11	55,36	0,42
SERIE ARANDA LED						
M0600011L	8427067770202	Aranda 60L LED (60lm - 1h - IP42)	20	11	32,07	0,34
M1000011L	8427067770219	Aranda 100L LED (100lm - 1h - IP42)	20	11	38,00	0,36
M1500011L	8427067769855	Aranda 150L LED (150lm - 1h - IP42)	20	11	41,98	0,38
M2000011L	8427067770233	Aranda 200L LED (200lm - 1h - IP42)	20	11	49,55	0,40
M3000011L	8427067769893	Aranda 300L LED (300lm - 1h - IP42)	20	11	52,38	0,42
SERIE BETA LED						
B0600010L	8427067770240	Beta 60L LED (60lm - 1h - IP44)	20	11	32,06	0,34
B1000010L	8427067770257	Beta 100L LED (100lm - 1h - IP44)	20	11	38,00	0,36
B1500010L	8427067769916	Beta 150L LED (150lm - 1h - IP44)	20	11	41,98	0,38
B2000010L	8427067770264	Beta 200L LED (200lm - 1h - IP44)	20	11	49,55	0,40
B3000010L	8427067770271	Beta 300L LED (300lm - 1h - IP44)	20	11	52,38	0,42
B0600012L	8427067770288	Beta 60LP LED (60lm - 1h - IP65)	20	11	41,30	0,34
B1000012L	8427067770295	Beta 100LP LED (100lm - 1h - IP65)	20	11	47,25	0,36
B1500012L	8427067770301	Beta 150LP LED (150lm - 1h - IP65)	20	11	51,22	0,38
B2000012L	8427067770318	Beta 200LP LED (200lm - 1h - IP65)	20	11	58,80	0,40
B3000012L	8427067770325	Beta 300LP LED (300lm - 1h - IP65)	20	11	61,63	0,42
SERIE EBRO LED						
E1000010L	8427067770400	Ebro 100L LED (100lm - 1h - IP44)	20	11	37,73	0,36
E1500010L	8427067770417	Ebro 150L LED (150lm - 1h - IP44)	20	11	39,92	0,38
E2000010L	8427067769848	Ebro 200L LED (200lm - 1h - IP44)	20	11	42,10	0,40
E3000010L	8427067769831	Ebro 300L LED (300lm - 1h - IP44)	20	11	44,20	0,42
SERIE VERO LED						
V1000010L	8427067770448	Vero 100L LED (100lm - 1h - IP44)	20	11	42,57	0,36
V1500010L	8427067770455	Vero 150L LED (150lm - 1h - IP44)	20	11	44,69	0,38
V2000010L	8427067770462	Vero 200L LED (200lm - 1h - IP44)	20	11	48,42	0,40
V3000010L	8427067770479	Vero 300L LED (300lm - 1h - IP44)	20	11	52,24	0,42
SERIE ALPHA LED						
A1000010L	8427067770486	Alpha 100L LED (100lm - 1h - IP44)	20	11	43,43	0,36
A1500010L	8427067770493	Alpha 150L LED (150lm - 1h - IP44)	20	11	46,97	0,38
A2000010L	8427067770509	Alpha 200L LED (200lm - 1h - IP44)	20	11	50,82	0,40
A3000010L	8427067770516	Alpha 300L LED (300lm - 1h - IP44)	20	11	53,01	0,42
A1000012L	8427067770523	Alpha 100LP LED (100lm - 1h - IP65)	20	11	52,67	0,36
A1500012L	8427067770530	Alpha 150LP LED (150lm - 1h - IP65)	20	11	56,21	0,38
A2000012L	8427067770547	Alpha 200LP LED (200lm - 1h - IP65)	20	11	60,06	0,40
A3000012L	8427067770554	Alpha 300LP LED (300lm - 1h - IP65)	20	11	62,25	0,42
SERIE ARA LED MARCO MADERA						
N10000100L	8427067760561	Ara 100L LED (100lm - 1h - IP22)	20	11	61,91	0,36
N15000100L	8427067770585	Ara 150L LED (150lm - 1h - IP22)	20	11	64,22	0,38
N20000100L	8427067770592	Ara 200L LED (200lm - 1h - IP22)	20	11	69,30	0,40
N30000100L	8427067770608	Ara 300L LED (300lm - 1h - IP22)	20	11	75,43	0,42
SERIE ARA LED MARCO BLANCO						
N10000101L	8427067769862	Ara 100L LED (100lm - 1h - IP22)	20	11	52,67	0,36
N15000101L	8427067770615	Ara 150L LED (150lm - 1h - IP22)	20	11	54,98	0,38
N20000101L	8427067770622	Ara 200L LED (200lm - 1h - IP22)	20	11	60,06	0,40
N30000101L	8427067769879	Ara 300L LED (300lm - 1h - IP22)	20	11	66,19	0,42
SERIE ARA LED MARCO CROMO						
N10000102L	8427067770639	Ara 100L LED (100lm - 1h - IP22)	20	11	61,91	0,36
N15000102L	8427067770646	Ara 150L LED (150lm - 1h - IP22)	20	11	64,22	0,38
N20000102L	8427067770653	Ara 200L LED (200lm - 1h - IP22)	20	11	69,30	0,40
N30000102L	8427067770660	Ara 300L LED (300lm - 1h - IP22)	20	11	75,43	0,42
SERIE ARA LED MARCO NEGRO						
N10000103L	8427067770677	Ara 100L LED (100lm - 1h - IP22)	20	11	52,67	0,36
N15000103L	8427067770684	Ara 150L LED (150lm - 1h - IP22)	20	11	54,98	0,38
N20000103L	8427067770691	Ara 200L LED (200lm - 1h - IP22)	20	11	60,06	0,40
N30000103L	8427067770707	Ara 300L LED (300lm - 1h - IP22)	20	11	66,19	0,42

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Referencia	Código EAN	Descripción	U.E.	G.P.	PVP	Raee
SERIE VERAL LED						
VE0600010L		Veral 60L LED (60Lm - 1h - IP22)		11	40,53	0,34
VE1000010L		Veral 100L LED (100Lm - 1h - IP22)		11	45,03	0,36
VE1500010L		Veral 150L LED (150Lm - 1h - IP22)		11	48,06	0,38
VE2000010L		Veral 200L LED (200Lm - 1h - IP22)		11	51,15	0,40
VE3000010L		Veral 300L LED (300Lm - 1h - IP22)		11	54,27	0,42
SERIE HUERVA LED						
H23000103C		Huerta cuadrada (230 Lm - 1h - IP25)		11	110,63	0,38
H47000106C		Huerta cuadrada (470 Lm - 1h - IP25)		11	125,51	0,42
H500001012R		Huerta redonda (500 Lm - 1h - IP25)		11	137,80	0,42
H650001024R		Huerta redonda (650 Lm - 1h - IP25)		11	177,47	0,42
SERIE FOCOS LED						
PL1K01015		Foco LED 990 Lm - 1h - IP65	1	30	184,00	0,50
PL2K01015		Foco LED 1980 Lm - 1h - IP65	1	30	267,00	0,70
PL3K01015		Foco LED 2960 Lm - 1h - IP65	1	30	314,00	0,90
PL1K01035		Foco LED 990 Lm - 3h - IP65	1	30	240,00	0,70
SERIE FLE LED						
F8500213L		Fle LED (850 Lm - 1h - IP65)	1	30	175,00	1,00
F1K90213L		Fle LED (1900 Lm - 1h - IP65)	1	30	186,00	1,00
F2K50213L		Fle LED (2500 Lm - 1h - IP65)	1	30	247,00	1,00
F1K90213LT		Fle LED (1900 Lm - 1h - IP65)	1	30	consultar	
SERIE KIT LED						
TE48152L-12		Kit LED 4,8V 1,5Ah - 3 LED	27	30	46,00	0,08
TE72152L-24		Kit LED 7,2V 1,5Ah - 6 LED	27	30	50,78	0,12
TE72152L-40		Kit LED 7,2V 1,5Ah - 12 LED	27	30	51,82	0,12
TE72152L-58		Kit LED 7,2V 1,5Ah - 14 LED	27	30	53,08	0,12
SERIE CIERZO						
CIERZO34ATSMD	8427067763839	CIERZO-34MD A.T.S.	1	11	254,00	0,36
CIERZO34ATSMR	8427067762948	CIERZO-34MR A.T.S.	1	11	254,00	0,36
CIERZO34ATSSD	8427067763037	CIERZO-34SD A.T.S.	1	11	266,00	0,90
CIERZO34ATSSR	8427067763044	CIERZO-34SR A.T.S.	1	11	266,00	0,90
SERIE CIERZO						
CIERZO34CENMD	8427067763990	CIERZO-34CEN MD	1	11	240,00	0,25
CIERZO34CENMR	8427067762917	CIERZO-34CEN MR	1	11	240,00	0,25
CIERZO34CENSND	8427067763006	CIERZO-34CEN SD	1	11	254,00	0,25
CIERZO34CENSND	8427067763013	CIERZO-34CEN SR	1	11	254,00	0,25
CIERZO COMPLEMENTOS						
REC34D	8427067763051	CIERZO PICTOGRAMAS 330X150	1	11	10,52	
REC34R	8427067763068	CIERZO PVC 330X150	1	11	10,52	
SERIE EGALED						
EGALED 34/R	8427067763266	EGALED - BANDEROLA 34 cm. COLOR BLANCO 11 Leds.	16	11	182,72	0,36
EGALED 34/D	8427067763228	EGALED - BANDEROLA 34 cm. COLOR BLANCO 11 Leds.	16	11	182,72	0,36
EGALED CENTRALIZADOS						
EGALED34CENR	8427067763983	EGALED-34CEN R	1	11	186,71	0,25
EGALED34CEND	8427067762986	EGALED-34CEN D	1	11	186,71	0,25
EGALED ACCESORIOS						
AEGA034T	8427067762924	ACCESORIO FALSO TECHO PARA EGALED 34	2	11	54,41	
AEGA020E	8427067762900	EXTENSIÓN EGALED DE 20 cm.	1	11	28,03	
AEGA040E	8427067762931	EXTENSIÓN EGALED DE 40 cm.	1	11	43,02	
AEGA060E	8427067762955	EXTENSIÓN EGALED DE 60 cm.	1	11	52,29	
REC34D	8427067763051	PICTOGRAMAS (330 x 15)	1	11	10,52	
REC34R	8427067763068	PVC	1	11	10,52	
SERIE ARAFLAG						
N00002300R	8427067761453	ARAFLAG MADERA-R	5	11	227,29	
N00002300D	8427067764737	ARAFLAG MADERA-D	5	11	227,29	
N00002301R	8427067761446	ARAFLAG BLANCO-R	5	11	218,67	
N00002301D	8427067764744	ARAFLAG BLANCO-D	5	11	218,67	
N00002302R	8427067761460	ARAFLAG CROMO-R	5	11	218,67	
N00002302D	8427067764751	ARAFLAG CROMO-D	5	11	218,67	
N00002303R	8427067761477	ARAFLAG NEGRO-R	5	11	218,67	
N00002303D	8427067764768	ARAFLAG NEGRO-D	5	11	218,67	
N00002000RRED	8427067761491	ARAFLAGRED-MR	5	11	198,26	
N00002000DRED	8427067764775	ARAFLAGRED-MD	5	11	198,26	
N00002001RRED	8427067761484	ARAFLAGRED-BR	5	11	191,32	
N00002001DRED	8427067764782	ARAFLAGRED-BD	5	11	191,32	
N00002002RRED	8427067761507	ARAFLAGRED-CR	5	11	191,32	
N00002002DRED	8427067764799	ARAFLAGRED-CD	5	11	191,32	
N00002003RRED	8427067761514	ARAFLAGRED-NR	5	11	191,32	
N00002003DRED	8427067764805	ARAFLAGRED-ND	5	11	191,32	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Referencia	Código EAN	Descripción	U.E.	G.P.	PVP	Raee
TELEMANDO						
T1000000	8427067751287	TMI-50	1	11	93,39	0,02
SUPLEMENTOS						
AB000000	8427067752789	SUPLEMENTOS BETA Empotrar pared	20	11	20,52	
AB100000	8427067752796	SUPLEMENTOS BETA Empotrar en falso techo	30	11	7,47	
AA110000	8427067753533	SUPLEMENTOS BETA Soporte mural	27	11	10,30	
AB000000	8427067752789	SUPLEMENTOS CINCA Empotrar pared	20	11	20,52	
AC100000	8427067761811	SUPLEMENTOS CINCA Empotrar en falso techo (blanco)	30	11	8,75	
AC200000	8427067767301	SUPLEMENTOS CINCA Empotrar en falso techo (gris)	30	11	11,03	
AA110000	8427067753533	SUPLEMENTOS CINCA Soporte mural	27	11	10,30	
AG000000	8427067752802	SUPLEMENTOS GAMMA Empotrar pared	20	11	22,48	
AG100000	8427067752819	SUPLEMENTOS GAMMA Empotrar en falso techo	27	11	10,72	
AA110000	8427067753533	SUPLEMENTOS GAMMA Soporte mural	27	11	10,30	
AE000000	8427067757227	SUPLEMENTOS EBRO-VERO Empotrar pared	27	11	20,89	
AE100000	8427067754950	SUPLEMENTOS EBRO-VERO Empotrar en falso techo	6	11	3,37	
AE100050	8427067765789	SUPLEMENTOS EBRO-VERO Empotrar falso techo (50 unid.)	1	11	123,35	
AE100100	8427067765796	SUPLEMENTOS EBRO-VERO Empotrar falso techo (100 unid.)	1	11	186,87	
AA100000	8427067752185	SUPLEMENTOS ALPHA Empotrar en falso techo	19	11	12,84	
AA110000	8427067753533	SUPLEMENTOS ALPHA Soporte mural	27	11	10,30	
AA200000	8427067767332	SUPLEMENTOS ALPHA Reja de protección Alpha	1	11	48,00	
SUPLEMENTOS GUÍAS						
AP000000	8427067751423	SUPLEMENTOS GUÍAS - CAJAGUIA	6	11	1,87	
AP000002	8427067751430	SUPLEMENTOS GUÍAS - PROTGUIA	1	11	1,75	
AP000001	8427067751416	SUPLEMENTOS GUÍAS - ARANGUIA	1	11	2,07	
CUERPO GUIA LED						
GUIALED4	8427067767677	Cuerpo Guia Led ámbar (standard) IP33	120	11	19,24	0,04
GUIALED2	8427067767684	Cuerpo Guia Led rojo IP33	120	11	22,93	0,04
GUIALED5	8427067767691	Cuerpo Guia Led verde IP33	120	11	22,93	0,06
GUIALED6	8427067767707	Cuerpo Guia Led azul IP33	120	11	22,93	0,06
GUIALED9	8427067767714	Cuerpo Guia Led blanco IP33	120	11	22,93	0,06
CUERPO GUIA LAMP						
GUIALAMP	8427067767660	Cuerpo Guia Lamp IP33	120	11	23,82	0,04
CUERPO SCB-80						
S8000000	8427067756749	Equipo Centralizado SCB-80	1	11	177,45	0,10
GUIASCB4	8427067767776	Cuerpo SCB-80 Led ámbar (standard) IP33	120	11	14,66	
GUIASCB2	8427067767783	Cuerpo SCB-80 Led rojo IP33	120	11	18,32	
GUIASCB5	8427067767790	Cuerpo SCB-80 Led verde IP33	120	11	18,32	
GUIASCB6	8427067767806	Cuerpo SCB-80 Led azul IP33	120	11	18,32	
GUIASCB9	8427067767813	Cuerpo SCB-80 Led blanco IP33	120	11	18,32	
CUERPO SEÑALIZACIÓN C.A.						
GUIASECA4	8427067767721	Cuerpo Señalización C.A. Led ámbar (standard) IP33	120	11	15,57	
GUIASECA2	8427067767738	Cuerpo Señalización C.A. Led rojo IP33	120	11	19,24	
GUIASECA5	8427067767745	Cuerpo Señalización C.A. Led verde IP33	120	11	19,24	
GUIASECA6	8427067767752	Cuerpo Señalización C.A. Led azul IP33	120	11	19,24	
GUIASECA9	8427067767769	Cuerpo Señalización C.A. Led blanco IP33	120	11	19,24	
COMPLEMENTOS: CAJAS						
AROIVEBL	8427067767820	Complemento Guías Caja IV ARO BLANCO	1	11	1,85	
AROIVEGR	8427067767837	Complemento Guías Caja IV ARO GRAFITO	1	11	1,85	
AROIVECR	8427067767844	Complemento Guías Caja IV ARO CROMO	1	11	3,66	
AROIVEDO	8427067767851	Complemento Guías Caja IV ARO DORADO	1	11	3,66	
AROUNIBL	8427067767868	Complemento Guías Caja Universal ARO BLANCO	1	11	5,51	
AROUNIGR	8427067767875	Complemento Guías Caja Universal ARO GRAFITO	1	11	5,51	
AROUNICR	8427067767882	Complemento Guías Caja Universal ARO CROMO	1	11	7,33	
AROUNIDO	8427067767899	Complemento Guías Caja Universal ARO DORADO	1	11	7,33	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Referencia	Código EAN	Descripción	U.E.	G.P.	PVP	Raee
BALIZAS AUTÓNOMAS GUIA LED IP-65						
P0320050	8427067764003	Baliza Autón. IP65 Led Rojo ARO BLANCO	1	11	25,36	0,04
P0340050	8427067764041	Baliza Autón. IP65 Led Ambar ARO BLANCO	1	11	25,36	0,04
P0350050	8427067764089	Baliza Autón. IP65 Led Verde ARO BLANCO	1	11	27,59	0,06
P0360050	8427067764126	Baliza Autón. IP65 Led Azul ARO BLANCO	1	11	27,59	0,06
P0390050	8427067764164	Baliza Autón. IP65 Led Blanco ARO BLANCO	1	11	27,59	0,06
P0320051	8427067764010	Baliza Autón. IP65 Led Rojo ARO CROMO	1	11	25,36	0,04
P0340051	8427067764058	Baliza Autón. IP65 Led Ambar ARO CROMO	1	11	25,36	0,04
P0350051	8427067764096	Baliza Autón. IP65 Led Verde ARO CROMO	1	11	27,59	0,06
P0360051	8427067764133	Baliza Autón. IP65 Led Azul ARO CROMO	1	11	27,59	0,06
P0390051	8427067764171	Baliza Autón. IP65 Led Blanco ARO CROMO	1	11	27,59	0,06
P0320052	8427067764027	Baliza Autón. IP65 Led Rojo ARO DORADO	1	11	25,36	0,04
P0340052	8427067764065	Baliza Autón. IP65 Led Ambar ARO DORADO	1	11	25,36	0,04
P0350052	8427067764102	Baliza Autón. IP65 Led Verde ARO DORADO	1	11	27,59	0,06
P0360052	8427067764140	Baliza Autón. IP65 Led Azul ARO DORADO	1	11	27,59	0,06
P0390052	8427067764188	Baliza Autón. IP65 Led Blanco ARO DORADO	1	11	27,59	0,06
P0320053	8427067764064	Baliza Autón. IP65 Led Rojo ARO GRAFITO	1	11	25,36	0,04
P0340053	8427067764072	Baliza Autón. IP65 Led Ambar ARO GRAFITO	1	11	25,36	0,04
P0350053	8427067764119	Baliza Autón. IP65 Led Verde ARO GRAFITO	1	11	27,59	0,06
P0360053	8427067764157	Baliza Autón. IP65 Led Azul ARO GRAFITO	1	11	27,59	0,06
P0390053	8427067764195	Baliza Autón. IP65 Led Blanco ARO GRAFITO	1	11	27,59	0,06
BALIZAS DE SEÑALIZACIÓN DE CORRIENTE ALTERNA IP-65						
P-320200	8427067764201	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Rojo ARO BLANCO	1	11	23,47	
P-340200	8427067764249	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Ambar ARO BLANCO	1	11	23,47	
P-350200	8427067764287	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Verde ARO BLANCO	1	11	25,72	
P-360200	8427067764324	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Azul ARO BLANCO	1	11	25,72	
P-390200	8427067764362	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Blanco ARO BLANCO	1	11	25,72	
P-320201	8427067764218	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Rojo ARO CROMO	1	11	23,47	
P-340201	8427067764256	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Ambar ARO CROMO	1	11	23,47	
P-350201	8427067764294	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Verde ARO CROMO	1	11	25,72	
P-360201	8427067764331	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Azul ARO CROMO	1	11	25,72	
P-390201	8427067764379	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Blanco ARO CROMO	1	11	25,72	
P-320202	8427067764225	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Rojo ARO DORADO	1	11	23,47	
P-340202	8427067764263	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Ambar ARO DORADO	1	11	23,47	
P-350202	8427067764300	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Verde ARO DORADO	1	11	25,72	
P-360202	8427067764348	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Azul ARO DORADO	1	11	25,72	
P-390202	8427067764386	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Blanco ARO DORADO	1	11	25,72	
P-320203	8427067764232	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Rojo ARO GRAFITO	1	11	23,47	
P-340203	8427067764270	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Ambar ARO GRAFITO	1	11	23,47	
P-350203	8427067764317	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Verde ARO GRAFITO	1	11	25,72	
P-360203	8427067764355	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Azul ARO GRAFITO	1	11	25,72	
P-390203	8427067764393	Baliza Señaliz. C.A. IP63 Led Blanco ARO GRAFITO	1	11	25,72	
BALIZAS CENTRALIZADAS GUIA LAMP IP-65						
S5000000	8427067753298	Equipo Centralizado Guia-Lamp Ip65	1	11	484,29	0,90
S3800000	8427067751461	Equipo Centralizado Guia-Lamp Ip65	1	11	456,83	0,72
S2000000	8427067751454	Equipo Centralizado Guia-Lamp Ip65	1	11	290,31	0,36
P1300110	8427067764607	Guia Lamp Cent 64 ARO BLANCO	1	11	23,38	
P1300111	8427067764614	Guia Lamp Cent 64 ARO CROMO	1	11	23,38	
P1300112	8427067764621	Guia Lamp Cent 64 ARO DORADO	1	11	23,38	
P1300113	8427067764638	Guia Lamp Cent 64 ARO GRAFITO	1	11	23,38	
BALIZAS CENTRALIZADAS GUIA LED IP-65						
S8000000	8427067756749	Equipo Centralizado Guia-Led IP65	1	11	177,00	0,10
P0320110	8427067764409	Guia Led Cent 64 Rojo ARO BLANCO	1	11	21,55	
P0340110	8427067764447	Guia Led Cent 64 Ambar ARO BLANCO	1	11	21,55	
P0350110	8427067764485	Guia Led Cent 64 Verde ARO BLANCO	1	11	23,82	
P0360110	8427067764522	Guia Led Cent 64 Azul ARO BLANCO	1	11	23,82	
P0390110	8427067764560	Guia Led Cent 64 Blanco ARO BLANCO	1	11	23,82	
P0320111	8427067764416	Guia Led Cent 64 Rojo ARO CROMO	1	11	21,55	
P0340111	8427067764454	Guia Led Cent 64 Ambar ARO CROMO	1	11	21,55	
P0350111	8427067764492	Guia Led Cent 64 Verde ARO CROMO	1	11	23,82	
P0360111	8427067764539	Guia Led Cent 64 Azul ARO CROMO	1	11	23,82	
P0390111	8427067764577	Guia Led Cent 64 Blanco ARO CROMO	1	11	23,82	
P0320112	8427067764423	Guia Led Cent 64 Rojo ARO DORADO	1	11	21,55	
P0340112	8427067764461	Guia Led Cent 64 Ambar ARO DORADO	1	11	21,55	
P0350112	8427067764508	Guia Led Cent 64 Verde ARO DORADO	1	11	23,82	
P0360112	8427067764546	Guia Led Cent 64 Azul ARO DORADO	1	11	23,82	
P0390112	8427067764584	Guia Led Cent 64 Blanco ARO DORADO	1	11	23,82	
P0320113	8427067764430	Guia Led Cent 64 Rojo ARO GRAFITO	1	11	21,55	
P0340113	8427067764478	Guia Led Cent 64 Ambar ARO GRAFITO	1	11	21,55	
P0350113	8427067764515	Guia Led Cent 64 Verde ARO GRAFITO	1	11	23,82	
P0360113	8427067764553	Guia Led Cent 64 Azul ARO GRAFITO	1	11	23,82	
P0390113	8427067764591	Guia Led Cent 64 Blanco ARO GRAFITO	1	11	23,82	
BALIZAS AUTÓNOMAS CUADRADAS GUIA LAMP						
P1500010S	8427067767950	Baliza Autón. Cuadrada Verde ARO BLANCO	1	11	24,29	0,04
P1400010S	8427067767240	Baliza Autón. Cuadrada Ambar ARO BLANCO	1	11	27,94	0,04
P1200010S	8427067767523	Baliza Autón. Cuadrada Rojo ARO BLANCO	1	11	27,94	0,04
P1900010S	8427067767547	Baliza Autón. Cuadrada Blanco ARO BLANCO	1	11	27,94	0,04
P1500013S	8427067769541	Baliza Autón. Cuadrada Verde ARO GRAFITO	1	11	24,29	0,04
P1400013S	8427067767318	Baliza Autón. Cuadrada Ambar ARO GRAFITO	1	11	27,94	0,04
P1900013S	8427067767417	Baliza Autón. Cuadrada Blanco ARO GRAFITO	1	11	27,94	0,04

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Referencia	Código EAN	Descripción	U.E.	G.P.	PVP	Raee
BALIZAS CENTRALIZADA DE 12V. GUIA LED						
P2143410S		Baliza Centralizada 12V Cuadrada Aro Blanco	1	11	17,80	
P2143413S		Baliza Centralizada 12V Cuadrada Aro Grafito	1	11	17,80	
BALIZAS CENTRALIZADA DE 24V. GUIA LED						
P2143310S	8427067767578	Baliza Centralizada 24V Cuadrada Aro Blanco	1	11	17,80	
SISTEMAS CENTRALIZADOS 12V Y 24V						
S3000000S		Sistema Centralizado 12V- 30 BALIZAS	1	11	228,01	0,20
S1000000S		Sistema Centralizado 12V- 100 BALIZAS	1	11	310,20	0,50
S5000000S		Sistema Centralizado 24V- 50 BALIZAS	1	11	343,84	1,00
S8000000S		Sistema Centralizado 24V- 80 BALIZAS	1	11	381,19	1,00
BALIZAS DE SEÑALIZACIÓN CA.						
P-140200S	8427067767387	Baliza Señaliz. Cuadrada C.A. Ambar - Aro Blanco	1	11	21,90	
P-190200S	8427067767455	Baliza Señaliz. Cuadrada C.A. Blanco - Aro Blanco	1	11	25,56	
P-140203S	8427067767394	Baliza Señaliz. Cuadrada C.A. Ambar - Aro Grafito	1	11	21,90	
P-190203S	8427067767400	Baliza Señaliz. Cuadrada C.A. Blanco - Aro Grafito	1	11	25,56	
SEÑALIZACIONES DE EMERGENCIA						
RGAD0024	8427067764713	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 3UD (75x75)	3	11	0,40	
RB000001	8427067753007	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,28	
RB000002	8427067753014	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,28	
RB000004	8427067753038	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,28	
RB000005	8427067753045	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,28	
RB000006	8427067753052	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,28	
RB000007	8427067753069	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,29	
RB000010	8427067760067	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,28	
RB000011	8427067760074	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 140 X 70	1	11	1,28	
RP000001	8427067753151	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 70 X 70	1	11	0,81	
RP000002	8427067753168	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 70 X 70	1	11	0,81	
RP000003	8427067753175	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 70 X 70	1	11	0,81	
RP000004	8427067753182	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 70 X 70	1	11	0,81	
RP000005	8427067753199	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Cinca-Beta 70 X 70	1	11	0,81	
RBA00001	8427067753465	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA00002	8427067753304	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA00004	8427067753441	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA00005	8427067753076	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA00006	8427067754127	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA00007	8427067754134	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA00010	8427067760081	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA00011	8427067760098	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBA0001	8427067760104	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBAP0002	8427067760111	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBAP0003	8427067760128	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBAP0004	8427067760135	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBAP0005	8427067760142	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	7,24	
RBAP045D	8427067753663	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	8,12	
RBAP045B	8427067760159	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	8,12	
RBAP053I	8427067760166	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	8,12	
RBAP023C	8427067760173	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	8,12	
RBAP041C	8427067760180	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Cinca-Beta 160 X 125	1	11	8,12	
RGAD0001	8427067753083	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0002	8427067753090	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0004	8427067753113	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0005	8427067753120	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0006	8427067753137	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0007	8427067753144	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0010	8427067760197	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0015	8427067767325	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0025	8427067764720	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 270 X 90	1	11	1,48	
RB000001	8427067753007	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 140 X 70	1	11	1,28	
RB000002	8427067753014	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 140 X 70	1	11	1,28	
RB000004	8427067753038	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 140 X 70	1	11	1,28	
RB000006	8427067753052	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 140 X 70	1	11	1,28	
RB000007	8427067753069	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 140 X 70	1	11	1,28	
RP000001	8427067753151	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 70 X 70	1	11	0,81	
RP000002	8427067753168	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 70 X 70	1	11	0,81	
RP000003	8427067753175	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 70 X 70	1	11	0,81	
RP000004	8427067753182	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 70 X 70	1	11	0,81	
RP000005	8427067753199	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie Gamma 70 X 70	1	11	0,81	
RGS00001	8427067753373	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00002	8427067753595	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00004	8427067753601	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00005	8427067753816	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00006	8427067754141	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00008	8427067760210	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00009	8427067760234	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00010	8427067760258	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00003	8427067754189	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie Gamma 250 X 224	1	11	15,57	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Referencia	Código EAN	Descripción	U.E.	G.P.	PVP	Raee
SEÑALIZACIONES DE EMERGENCIA (Continuación)						
RGAD0001	8427067753083	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0002	8427067753090	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0004	8427067753113	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0005	8427067753120	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0006	8427067753137	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0007	8427067753144	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0010	8427067760197	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0013	8427067764706	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 265 X 90	1	11	1,48	
RGAD0024	8427067764713	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 225 X 75	1	11	0,40	
RB000001	8427067753007	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 140 X 70	1	11	1,28	
RB000002	8427067753014	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 140 X 70	1	11	1,28	
RB000004	8427067753038	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 140 X 70	1	11	1,28	
RB000006	8427067753052	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 140 X 70	1	11	1,28	
RB000007	8427067753069	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 140 X 70	1	11	1,28	
RP000001	8427067753151	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 70 X 70	1	11	0,81	
RP000002	8427067753168	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 70 X 70	1	11	0,81	
RP000003	8427067753175	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 70 X 70	1	11	0,81	
RP000004	8427067753182	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 70 X 70	1	11	0,81	
RP000005	8427067753199	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie EBRO 70 X 70	1	11	0,81	
RGS00001	8427067753373	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00002	8427067753595	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00004	8427067753601	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00005	8427067753816	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00006	8427067754141	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00008	8427067760210	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00009	8427067760234	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00010	8427067760258	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 160	1	11	13,19	
RGS00003	8427067754189	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie EBRO 250 X 224	1	11	15,57	
RGAD0001	8427067753083	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0002	8427067753090	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0004	8427067753113	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0005	8427067753120	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0006	8427067753137	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0007	8427067753144	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 210 X 70	1	11	1,48	
RGAD0013	8427067764706	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 265 X 90	1	11	1,48	
RGAD0025	8427067764720	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 270 X 90	1	11	1,48	
RGAD0014	8427067767424	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 315 X 75	1	11	1,48	
RGAD0015	8427067767325	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 315 X 75	1	11	1,48	
RB000001	8427067753007	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 140 X 70	1	11	1,28	
RB000002	8427067753014	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 140 X 70	1	11	1,28	
RB000004	8427067753038	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 140 X 70	1	11	1,28	
RB000006	8427067753052	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 140 X 70	1	11	1,28	
RB000007	8427067753069	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 140 X 70	1	11	1,28	
RP000001	8427067753151	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 70 X 70	1	11	0,81	
RP000002	8427067753168	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 70 X 70	1	11	0,81	
RP000003	8427067753175	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 70 X 70	1	11	0,81	
RP000004	8427067753182	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 70 X 70	1	11	0,81	
RP000005	8427067753199	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ALPHA 70 X 70	1	11	0,81	
RAS00001	8427067753335	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00002	8427067753342	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00004	8427067753885	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00005	8427067753892	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00006	8427067754059	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00009	8427067760241	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00010	8427067760258	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00011	8427067760265	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 160	1	11	14,36	
RAS00003	8427067754196	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ALPHA 318 X 224	1	11	17,37	
RV000001	8427067760272	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RV000002	8427067760289	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RV000003	8427067760296	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RV000004	8427067760302	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RV000005	8427067760319	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RV000006	8427067760326	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RV000007	8427067760333	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RV000008	8427067760340	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie VERO 210 X 70	1	11	1,48	
RN000001	8427067760357	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RN000002	8427067760364	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RN000003	8427067760371	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RN000004	8427067760388	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RN000005	8427067760395	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RN000006	8427067760401	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RN000007	8427067760418	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RN000008	8427067760425	PICTOGRAMAS ADHESIVOS Serie ARA 318 X 110	1	11	1,48	
RNS00001	8427067760432	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 375 X 160	1	11	18,69	
RNS00002	8427067760449	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 375 X 160	1	11	18,69	
RNS00003	8427067760456	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 375 X 160	1	11	18,69	
RNS00004	8427067760463	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 375 X 160	1	11	18,69	
RNS00005	8427067760470	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 375 X 160	1	11	18,69	
RNS00006	8427067760487	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 375 X 160	1	11	18,69	
RNS00007	8427067760494	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 375 X 160	1	11	18,69	
RLED0006	8427067760500	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA 320 X 160	1	11	65,44	
RLED0007	8427067760517	BANDEROLAS SEÑALIZACIÓN Serie ARA ARAFLAG	1	11	65,44	

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





IVERLUX S.L.
c/ Ventura Rodríguez, 42
50007 Zaragoza (Spain)
t. +34 976 271 704
f. +34 976 251 478

EXPORT DEPARTMENT
export@iverlux.com
www.iverlux.com

GUIJARRO, SL - ESPAÑA
c/ Isaac Peral, 6
Pol. Ind. Ntra. Sra. de Butarque
28914 Leganés (Madrid)
t. 91 687 00 22
f. 91 687 66 16
info@guijarrohermanos.es
www.guijarrohermanos.es

D3.13 Rev3

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO	PRECIO EUROS	CONCEPTO	PRECIO EUROS
ACCESORIOS			
Difusores Se montan sobre las emergencias L31 en lugar del difusor rectangular. Difusor cuadrado. Difusor redondo.			
 661044	16,77	 661580	33,02
661045	16,77	661597	54,77
Placa pictograma Se montan sobre el difusor. Placa pictograma.		661598	127,85
 661043	21,18	SERIE URA21^{LED}	
Cajas de empotrar y marcos Caja universal y marco rectangular. Soporte para montaje con tubos 20 mm. Marco para sustitución de C3 empotrada. Caja de empotrar con marco redondo. Caja de empotrar con marco cuadrado.		Emergencias URA21 ^{LED} LVS2 Permanentes/No permanentes	
 661040	13,78	Ref. Lúmenes Autonomía Lámpara	
 661041	8,87	662603 100 1 h 4 LED	86,37
 661042	14,81	662606 200 1 h	116,53
 661046	19,77	662607 350 1 h	133,19
 661047	19,41	662612 200 2 h	135,27
Cantoneras de colores Cantонера aluminio Tech.		Emergencias URA21 ^{LED} . No permanentes	
 661048	16,62	661601 70 1 h 2 LED	36,47
SERIE G5		661602 100 1 h	45,10
Emergencias autotest controlables por central o por ordenador. Apts para ser montadas sobre superficies inflamables. IP 42 IK 07 Clase II. *Legrand Visión System (LVS)		661605 160 1 h 4 LED	51,83
NO PERMANENTES		661608 200 1 h	60,51
Ref. Lúmenes Autonomía Lámpara		661609 350 1 h	81,01
061730 90 1 h TL8W	115,53	Permanentes / No permanentes	
061731 210	153,52	661603 100 1 h 4 LED	56,41
061733 345	180,68	661606 200 1 h	62,21
061734 500 PL11 W	216,03	661607 350 1 h	83,29
061732 155 3 h TL8W	222,77	661612 200 2 h	107,69
COMBINADAS		ACCESORIOS	
061736 200 1 h 2xTL8W	247,67	661720 Marco de empotrar techo/pared	10,72
061738 310	258,16	061721 Caja de empotrar.	4,85
061737 120 3 h	271,82	661616 Caja estanca	19,65
ACCESORIOS		SERIE URA 21^{NEW}	
061783 Caja semiempotrar Blanca	19,17	Luminarias autotest y autónomas controlables por central u ordenador. IP42 IK 04. Clase II. * LVS2	
061785 Caja semiempotrar Aluminio	37,91	NO PERMANENTES	
061787 Caja empotrar Blanco	18,82	661710 50 1 h TL6 W	27,75
061789 Caja empotrar Aluminio	37,91	661701 70	34,72
061782 Difusor prismático para fijar en techo con etiquetas en ambas caras.	48,55	661702 110	42,96
SERIE C3		661705 160	49,37
Luminarias autónomas aptas para ser montadas en superficies inflamables. IP42, IK04, Clase II		661706 240	57,62
NO PERMANENTES		661707 300	66,14
061508 70 1 h TL6 W	53,25	661712 160 2 h	81,45
061510 100	67,16	COMBINADAS	
061512 160	80,40	661709 160 1 h 2xTL	116,31
061514 210	89,86	ACCESORIOS	
061515 310	108,63	661720 Marco de empotrar techo/pared	10,72
061516 400 PL11 W	136,64	061721 Caja de empotrar.	4,85
061517 635	168,25	661616 Caja estanca	19,65
061513 155 3 h TL6 W	182,12	SERIE B66	
COMBINADAS		Funciona. en modo centralizado y autotest. IP66, IK08, Clase II *Legrand Visión System LVS2	
061520 200 1 h 2xTL6 W	151,43	LED PERMANENTES/NO PERMANENTES	
061518 140 3 h	187,30	662543 250 1 h LED	219,44
061578 Difusor prismático	21,74	662545 450	267,70
061579 Caja de empotrar Blanco	15,60	661541 100 1 h LED	127,32
		661543 250	155,59
		661545 450	190,41

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



CONCEPTO		PRECIO	CONCEPTO		PRECIO
ACCESORIOS		EUROS	PROYECTORES		EUROS
	660941 Caja de empotrar	2,74		Ref. Lúmenes Autonomía Lámpara	
	660942 Marco adaptador caja universal	17,83	661450 600 1 h 2 LED		432,68
	660943 Adaptador tabique tipo pladur	5,87	661451 900 1 h		481,36
	660944 Marco redondo 68 mm.	8,23	661452 1500 1 h		540,86
	660945 Marco cuadrado 68 mm.	8,00			
	660946 Difusor de repuesto	1,61			
	Fuentes de alimentación para pilotos centralizados.				
	061865 Equipo PB35 para 30 pilotos máximo	477,06			
	061866 Equipo PB78 para 85 pilotos máximo	637,05			
	PILOTOS BASIC Y MOSAIC				
	Montaje en caja universal redonda			Ref. Autonomía Lámpara	
	660990 Piloto redondo Blanco	32,44	061840 1 h 6 a 36W		141,96
	660992 Piloto redondo Aluminio	37,56	061846 1 h 6 a 58W		184,59
	Montaje en caja universal redonda o cuadrada		061842 1 h 6 a 58W		233,51
	660991 Piloto cuadrado Blanco	32,44	061848 3 h 6 a 58W		238,89
	660993 Piloto cuadrado Aluminio	37,56			
	Pilotos Serie Mosaic				
	078512 Piloto autónomo. Baterías: Ni-Cd 2,4V ~ 2/3 AAA.	72,03			
	078513 Piloto centralizado	59,36			
	078802 Marco 2 módulos blanco	2,01			
	080251 Soporte 2 módulos	1,56			
	Pilotos Serie Galea Life				
	775940 Piloto centralizado con difusor rojo. Lámpara para E-10 3W (añadir marco y tapa)	21,10			
	771001 Marco 1 elemento blanco	3,09			
	PILOTOS LIPSO MINI				
	660980 Pilotos LIPSO ^{MINI}	20,81			
	Fuente de alimentación LIPSO MINI				
	Permanente				
	660982 20W 1 h 2x16 Ah 55	347,13			
	660983 60W 1 h 2x4 Ah 160	468,93			
	EQUIPOS PB				
	Permiten alimentar pilotos asegurando la iluminación tanto con tensión de alimentación como por debajo del 70% del valor nominal. 230V				
	061865 PB 35 máximo 30 pilotos	477,06			
	061866 PB 78 máximo 85 pilotos	637,05			
	TELEMANDO UNIVERSAL				
	003900 Telemando, permite mandar hasta 300 luminarias.	222,59			
	060948 Pulsador para cuadro del telemando	88,46			
	076630 Interruptor de llave Mosaic, para accionar telemando (marco no suministrado)	99,54			
	PROYECTORES AUTÓNOMOS LED				
	PROYECTORES LVS2				
	Ref. Lúmenes Autonomía Lámpara				
	662452 1500 1 h 2 LED	594,95			
	KITS DE CONVERSION				
	Para transformar las luminarias fluorescentes en alumbrado de reemplazamiento. Aptas para ser montadas en superficies inflamables.				
	Ref. Autonomía Lámpara				
	061840 1 h 6 a 36W	141,96			
	061846 1 h 6 a 58W	184,59			
	061842 1 h 6 a 58W	233,51			
	061848 3 h 6 a 58W	238,89			
	LINTERNAS RECARGABLES				
	Ref. Linterna Auton. Lámparas				
	061860 LR-206 4h. 30' 2,4V/1,25A	242,45			
	061864 RR 206 4h. 30' 2,4V/1,25A+2,4V/0,5A	271,83			
	061861 Cargador linternas 206 C	81,12			
	Repuestos				
	061880 1 batería 1,2 V-7 Ah para linternas.	69,63			
	061871 Óptica formada por: reflector parabólico + portalámparas + difusor transparente + soporte protector o junta neopreno negro, para linterna 061860.	18,67			
	061872 Kit formado por: Interruptor de mando + capuchón aislante de caucho negro.	12,16			
	061859 Lámpara 2,4 V, 1,5 A (p/ linterna 061860)	4,18			
	ACUMULADORES				
	061795 6V - 1,6Ah	31,63			
	061796 7,2V - 1,6Ah	36,92			
	061797 2,4V - 1,2Ah	29,71			
	061799 8,4V - 1,6Ah	66,26			
	061880 Para linternas 206	69,63			
	061882 3,6V - 1,2Ah	33,97			
	061883 3,6V - 1,6Ah	32,71			
	061884 4,8V - 1,6Ah	39,85			
	061885 6,0V - 1,6Ah	46,40			
	061886 7,2V - 1,6Ah	54,21			
	061887 2,4V - 4,0Ah	60,06			
	061888 3,6V - 4,0Ah	86,14			
	061889 4,8V - 4,0Ah	114,62			
	061892 2,4V - 1,6Ah	32,46			
	660835 Ni-Mh 3,6V - 1,6Ah	32,21			
	660836 4,8V - 2,2Ah	55,78			
	660837 6V - 2,2Ah	69,04			
	660838 10 VTD 12V - 4,0Ah	194,42			
	660839 10 VTD 60V - 4,0Ah	388,06			
	ETIQUETAS DE SEÑALIZACION SERIES URA34^{LED} Y URA 33				
	661800 Izquierda/derecha Para placa pictograma	5,20			
	661801 Salida habitual	5,20			
	661802 Escalera	5,20			
	661803 Exit	5,20			
	661805 Salida	5,20			
	661806 Salida emergencia	5,20			
	661807 Irteera	5,20			
	661808 Sortida	5,20			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





CONCEPTO		PRECIO EUROS	CONCEPTO		PRECIO EUROS
	661840 No exit	5,20		660872 Irteera	4,49
	661841 Sin salida	5,20		660873 Sortida	4,49
	661850 Extintor	5,20		660874 Exit	4,49
	661851 Manguera	----		660875 Extintor	4,49
SERIES URA34^{LED}, L31, C3, URA21^{NEW}, B66^{LED} y B55				660876 Manguera	4,49
Flechas orientables en 4 direcciones					
	060970 Salida Autoadhesivas	2,95			
	060971 Salida emergencia	2,95			
	060972 Irteera	2,95			
	060973 Sortida	2,95			
	060978 Exit	2,95			
	060979 No exit	2,95			
	060984 Extintor	2,95			
	060985 Manguera	2,95			
	060995 Izquierda/derecha	2,95			
	060997 Salida habitual	2,95			
	060998 Escalera	2,95			
	060999 Sin salida	2,95			
SERIE URA ONE					
	661670 Izquierda/derecha Autoadhesivas	4,81			
	661671 Salida habitual	4,81			
	661672 Escalera	4,81			
	661680 Exit	4,81			
	661682 Salida	4,81			
	661683 Salida emergencia	4,81			
	661684 Irteera	4,81			
	661685 Sortida	4,81			
	661688 No exit	4,81			
	661689 Sin salida	4,81			
	661690 Extintor	4,81			
	661691 Manguera	4,81			
SERIE URA33, G5 y B66					
	660865 Izquierda Autoadhesivas	4,49			
	660866 Derecha	4,49			
	660867 Abajo	4,49			
	660868 Salida habitual	4,49			
	660869 Escalera	4,49			
	660870 Salida	4,49			
	660871 Salida emergencia	4,49			

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



TARIFA TÉCNICA

2016 / 17



100% LED

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ZEMPER

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Spazio Redonda (LSR) Lente anti-pánico

Spazio Redonda

Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
200	P / NP	Led R	1	4x1,1A/h	12	LSR3180ECP	85,00	LSR3180EXP	101,00	LSR3180EDPW	125	0,08	0,30
200	P / NP	Led D	1	4x1,1A/h	12	LSR3181ECP	85,00	LSR3181EXP	101,00	LSR3181EDPW	125	0,08	0,30
145	P / NP	Led R	3	4x1,6A/h	12	LSR3140ECP3	90,00	LSR3140EXP3	105,00	LSR3140EDP3W	130	0,08	0,30
145	P / NP	Led D	3	4x1,6A/h	12	LSR3141ECP3	90,00	LSR3141EXP3	105,00	LSR3141EDP3W	130	0,08	0,30

Spazio Redonda Luminaria

Lm.	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
180	230Vac	Led R	12	LSR318023	45,00	0,00	0,25
180	230Vac	Led D	12	LSR318123	45,00	0,00	0,25

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Banderola serigrafiada + Accesorios fijación	1	ABX(XX)41	26,95	0,00	0,00
	Banderola serigrafiada + Difusor AD R (antideslumbrante redondo)	1	ABR(XX)41	36,10	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Spazio Cuadrada (LSQ) Lente direccional

Spazio Cuadrada

Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
200	P / NP	Led R	1	4x1,1A/h	12	LSQ3180ECP	85,00	LSQ3180EXP	101,00	LSQ3180EDPW	125,00	0,08	0,30
200	P / NP	Led D	1	4x1,1A/h	12	LSQ3181ECP	85,00	LSQ3181EXP	101,00	LSQ3181EDPW	125,00	0,08	0,30
145	P / NP	Led R	3	4x1,6A/h	12	LSQ3140ECP3	90,00	LSQ3140EXP3	105,00	LSQ3140EDP3W	130,00	0,08	0,30
145	P / NP	Led D	3	4x1,6A/h	12	LSQ3141ECP3	90,00	LSQ3141EXP3	105,00	LSQ3141EDP3W	130,00	0,08	0,30

Spazio Cuadrada Luminaria

Lm.	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
180	230Vac	Led R	12	LSQ318023	45,00	0,00	0,25
180	230Vac	Led D	12	LSQ318123	45,00	0,00	0,25

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Banderola serigrafiada + Accesorios fijación	1	ABX(XX)41	26,95	0,00	0,00
	Banderola serigrafiada + Difusor AD Q (antideslumbrante cuadrado)	1	ABQ(XX)41	36,10	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

13

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Spazio Basic

Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
90	NP	Led R	1	3x0,8A/h	12	LSB3090C	52,00	0,06	0,30
90	NP	Led R	3	3X1,6A/h	12	LSB3090C3	55,00	0,06	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Banderola serigrafiada + Accesorios fijación	1	ABX(XX)41	26,95	0,00	0,00
	Banderola serigrafiada + Difusor AD R (antideslumbrante redondo)	1	ABR(XX)41	36,10	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

15

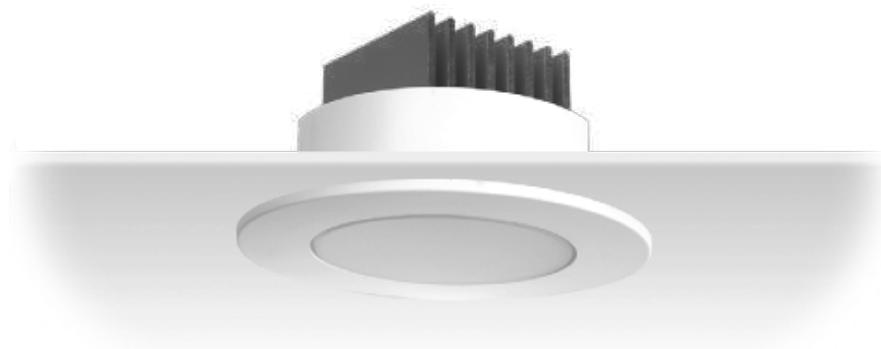
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Spazio Dif

Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
150	P / NP	Led R	1	4x1,1A/h	12	LSD3150ECP	75,00	LSD3150EXP	90,00	LSD3150EDPW	115,00	0,08	0,30
120	P / NP	Led R	3	4x1,6A/h	12	LSD3120ECP3	85,00	LSD3120EXP3	100,00	LSD3120EDP3W	125,00	0,08	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Banderola serigrafiada + Accesorios fijación	1	ABX(XX)41	26,95	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.
 *P: funcionamiento permanente.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	



Spazio Lum

Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
200	P / NP	Led R	1	4x1,1A/h	12	LSL3180ECP	85,00	LSL3180EXP	101,00	LSL3180EDPW	125,00	0,08	0,30
145	P / NP	Led R	3	4x1,6A/h	12	LSL3140ECP3	90,00	LSL3140EXP3	105,00	LSL3140EDP3W	130,00	0,08	0,30

Spazio Lum Luminaria

Lm.	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
600	230Vac	Led R	12	LSL350023	62,50	0,00	0,25

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

19

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Spazio ON

NOVEDAD

Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
240	P/NP	Led D	3	4,8x2,0Ah	1	LSN3241XP3	90,00	0,08	0,30
240	P/NP	Led R	3	4,8x2,0Ah	1	LSN3240XP3	90,00	0,08	0,30

Interdistancia

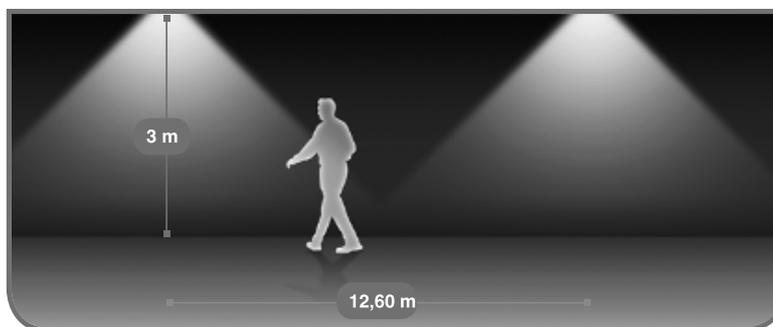
LSN3241XP. abla de distancia cubierta con 1 Lux a diferentes alturas.

Altura	Posición				
2,0	2,00	5,44	11,59	17,76	7,46
2,5	2,02	5,67	12,99	20,59	8,18
3,0	1,95	5,79	13,69	22,66	8,24
3,5	1,78	5,81	13,53	23,67	7,51
4,0	1,54	5,70	13,13	24,02	6,66



LSN3240XP. Tabla de distancia cubierta con 1 Lux a diferentes alturas.

Altura	Posición				
2,0	4,29	10,12	10,12	10,12	4,29
2,5	4,33	11,70	11,70	11,70	4,33
3,0	2,70	12,60	12,60	12,60	2,70
3,5	0,62	10,28	10,28	10,28	0,62
4,0	0,00	9,09	9,09	9,09	0,00



*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.
 *P: funcionamiento permanente.

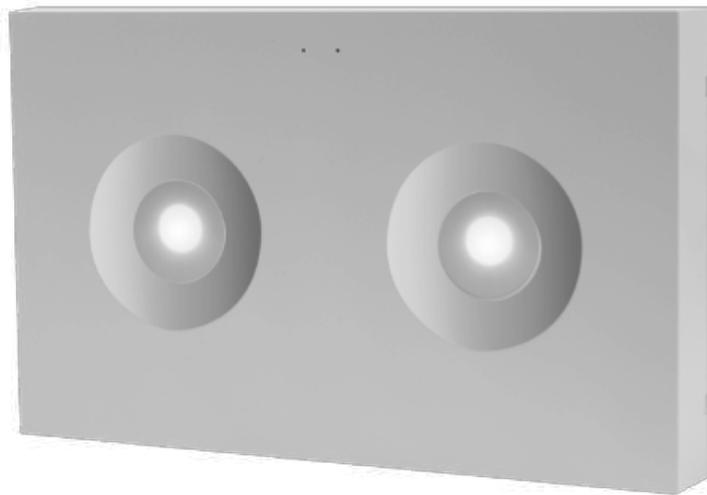


Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Spazio T-LED

Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
300	P / NP	Led R	1	5x1,6A/h	12	LST3300ECP	100,00	LST3300EXP	115,00	LST3300EDP+	140,00	0,10	0,30
300	P / NP	Led D	1	5x1,6A/h	12	LST3301ECP	102,00	LST3301EXP	118,00	LST3301EDP+	145,00	0,10	0,30
245	P / NP	Led R	3	5x2,7A/h	12	LST3240ECP3	110,00	LST3240EXP3	125,00	LST3240EDP3+	150,00	0,10	0,30
245	P / NP	Led D	3	5x2,7A/h	12	LST3241ECP3	112,00	LST3241EXP3	130,00	LST3241EDP3+	155,00	0,10	0,30

Spazio T-LED Luminaria

Lm.	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
200	230Vac	Led R	12	LST318023	55,00	0,00	0,25
200	230Vac	Led D	12	LST318123	55,00	0,00	0,25

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Accesorio Enrasar Techo Blanco	1	AMT0061	5,40	0,00	0,00
	Accesorio Empotrar Techo Blanco + Banderola serigrafiada	1	ABX(XX)61	29,95	0,00	0,00
	Soporte superficie con Banderola serigrafiada	1	ABTXX81	32,20	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

23

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



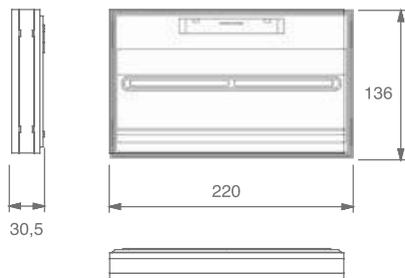
T·LED·



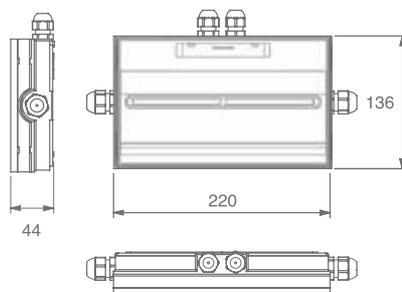
Principales características

- IP 42. IP 65
- IK 04. IK07
- LED 4000°k
- Autonomía 1 - 2 h
- Rango lumínico: 90-400 lm
- Baterías: Ni-Cd (en gama Estándar) y Ni-Mh (en gama Autotest y Wireless)
- Pre-placa para instalación rápida
- Utilización: Interior / Exterior estancia. Decorativa. Arquitectural
- Modo de funcionamiento: Permanente / No Permanente
- Disponible en sistemas: Estándar, AutoTest y Centralizado Wireless

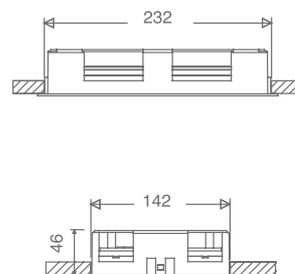
T·LED· IP42



T·LED· IP65



T·LED· Empotrada





IP-65

T•LED• IP 42**NOVEDAD**

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
100	P	1	3x0,8 A/h	12	LTS3100CP	45,00	LTS3100EXP	65,00	LTE3100EXP	67,50	0,06	0,30
150	P	1	3x1,6 A/h	12	LTS3150CP	48,00	LTS3150EXP	68,00	LTE3150EXP	70,00	0,08	0,30
200	P	1	3x1,6 A/h	12	LTS3200CP	50,50	LTS3200EXP	69,50	LTE3200EXP	71,00	0,08	0,30
315	P	1	4x1,6 A/h	12	LTS3300CP	62,00	LTS3300EXP	85,00	LTE3300EXP	86,50	0,08	0,30
400	P	1	5x1,6 A/h	12	LTS3400CP	68,50	LTS3400EXP	90,00	LTE3400EXP	91,40	0,10	0,30
125	P	2	3x1,6 A/h	12	LTS3150CP2	51,00	LTS3150EXP2	73,50	LTE3150EXP2	75,00	0,08	0,30
300	P	2	5x1,6 A/h	12	LTS3300CP2	76,00	LTS3300EXP2	98,00	LTE3300EXP2	100,00	0,08	0,30

T•LED• Ingho

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
90	P / NP	2	3X1,6A/h	12	LTS3090EXH2	80,90	0,06	0,30
180	P / NP	2	4X1,6A/h	12	LTS3200EXH2	97,10	0,08	0,30

Luminaria Hospitalaria, dotada de dos LEDs color ambar que proporcionan luz tenue de ambiente.

T•LED• IP 65**NOVEDAD**

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
100	P	1	3x0,8 A/h	12	LTE3100CP	47,50	LTE3100EXP	67,50	LTE3100EDPW	102,00	0,06	0,30
150	P	1	3x1,6 A/h	12	LTE3150CP	52,00	LTE3150EXP	70,00	LTE3150EDPW	107,50	0,08	0,30
200	P	1	3x1,6 A/h	12	LTE3200CP	52,90	LTE3200EXP	71,00	LTE3200EDPW	112,00	0,08	0,30
300	P	1	4x1,6 A/h	12	LTE3325CP	64,15	LTE3300EXP	86,50	LTE3300EDPW	120,00	0,08	0,30
400	P	1	5x1,6 A/h	12	LTE3400CP	70,90	LTE3400EXP	91,40	LTE3400EDPW	122,10	0,10	0,30
125	P	2	3x1,6 A/h	12	LTE3150CP2	53,50	LTE3150EXP2	75,00	LTE3090EDP2W	114,00	0,08	0,30
300	P	2	5x1,6 A/h	12	LTE3300CP2	79,00	LTE3300EXP2	100,00	LTE3200EDP2W	142,50	0,08	0,30

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

25

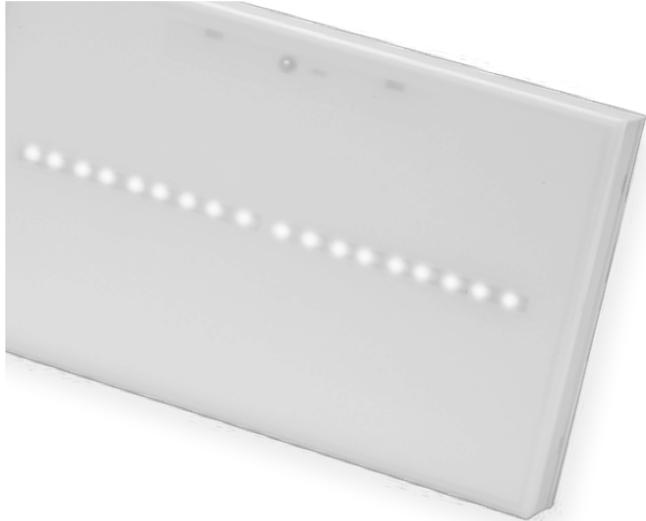
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de 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 T·LED·

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia T·LED IP 42	PVR	Referencia T·LED IP 65	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Caja metálica empotrar muro/pared	1	AET0081	26,90			0,00	0,00
	Difusor Transparente alto rendimiento (+25%)	1	CTLD005	2,10	CTLD005	2,10	0,00	0,00
	Marco Empotrar Techo Blanco	1	AMT0081	5,40	AMT0091	5,40	0,00	0,00
	Marco Empotrar Techo con Banderola serigrafiada	1	ABX(XX)81	29,95	ABX(XX)91	29,95	0,00	0,00
	Pictograma Señalización (adhesivos)	1	APT3(XX)	3,00	APT3(XX)	3,00	0,00	0,00
	Soporte superficie con Banderola serigrafiada	1	ABT(XX)81	32,20	ABT(XX)91	32,20	0,00	0,00
	Rejilla Protección	1			AGT000	23,75	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Diana Flat

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
50	NP	1	3x0,3A/h	18	LDF3050C	27,50	LDF3050X	35,50	0,06	0,30
70	NP	1	3x0,3A/h	18	LDF3070C	30,90	LDF3070X	37,50	0,06	0,30
100	NP	1	3x0,8A/h	18	LDF3100C	35,00	LDF3100X	42,50	0,06	0,30
150	NP	1	3x0,8A/h	18	LDF3150C	40,90	LDF3150X	47,50	0,06	0,30
225	NP	1	3X1,6A/h	18	LDF3200C	44,90	LDF3200X	53,50	0,06	0,30
315	NP	1	4X1,6A/h	18	LDF3300C	55,00	LDF3300X	61,50	0,08	0,30
400	NP	1	4X1,6A/h	18	LDF3400C	68,50	LDF3400X	76,50	0,08	0,30
500	NP	1	5X1,6A/h	18	LDF3500C	78,50	LDF3500X	82,50	0,10	0,30
100	P	1	3x0,8A/h	18	LDF3100CP	59,60	LDF3100XP	69,50	0,06	0,30
150	P	1	3x0,8A/h	18	LDF3150CP	60,50	LDF3150XP	70,90	0,06	0,30
225	P	1	3X1,6A/h	18	LDF3200CP	66,00	LDF3200XP	76,50	0,06	0,30
315	P	1	4X1,6A/h	18	LDF3300CP	82,00	LDF3300XP	90,00	0,08	0,30
400	P	1	4X1,6A/h	18	LDF3400CP	95,00	LDF3400XP	102,50	0,08	0,30
500	P	1	5X1,6A/h	18	LDF3500CP	105,00	LDF3500XP	112,00	0,10	0,30
150	P	2	3X1,6A/h	18	LDF3150CP2	68,00	LDF3150XP2	76,50	0,06	0,30
325	P	2	5X1,6A/h	18	LDF3300CP2	105,00	LDF3300XP2	110,00	0,10	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Caja IP44 especial Parking/garajes	1	APE144	7,03	0,00	0,00
	Conjunto accesorios Empotrar Techo Blanco	1	AMD0071	6,39	0,00	0,00
	Conjunto accesorios semiempotrar Pared Blanco	1	AED0071	6,39	0,00	0,00
	Conjunto Marco Empotrar Blanco+ Banderola D6. Sin serigrafiar	1	90091NM	38,89	0,00	0,00
	Difusor Opal (-20% Flujo Lm)	1	CDD008	1,00	0,00	0,00
	Kit Envolvente IP65	1	APE0065	19,69	0,00	0,00
	Pictograma Señalización (adhesivos)	1	APV6(XX)	ver pg 84	0,00	0,00
	Preplaca de Conexión Diana	1	YPD030	2,10	0,00	0,00
	Caja conexión rápida ZRM	1	AEZ0071	2,10	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

*P: funciona en presencia y en ausencia de red. Posibilidad de transformarse en NP retirando el puente. (según instrucciones de montaje)

Zemper

31

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Xena Flat

NOVEDAD

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia Estándar +	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
50	NP	1	3x0,3 A/h	18	LXF3050C	20,50							0,06	0,30
75	NP	1	3x0,3 A/h	18	LXF3070C	22,50							0,06	0,30
100	NP	1	3x0,8 A/h	18	LXF3100C	26,50							0,06	0,30
150	NP	1	3x1,6 A/h	18	LXF3150C	31,50							0,08	0,30
200	NP	1	3x1,6 A/h	18	LXF3200C	37,50							0,08	0,30
315	NP	1	4x1,6 A/h	18	LXF3300C	48,00							0,08	0,30
400	NP	1	5x1,6 A/h	18	LXF3400C	53,50							0,10	0,30
100	P	1	3X0,8A/h	18	LXF3100CP	41,50	LXF3100FCP	50,50	LXF3100FXP	51,50	LXF3100FDPW	90,00	0,06	0,30
150	P	1	3X1,6A/h	18	LXF3150CP	43,50	LXF3150FCP	53,00	LXF3150FXP	54,00	LXF3150FDPW	92,00	0,06	0,30
200	P	1	3X1,6A/h	18	LXF3200CP	47,00	LXF3200FCP	54,50	LXF3200FXP	57,00	LXF3200FDPW	97,00	0,06	0,30
315	P	1	4X1,6A/h	18	LXF3300CP	58,50	LXF3300FCP	70,00	LXF3300FXP	71,00	LXF3300FDPW	105,50	0,08	0,30
400	P	1	5X1,6A/h	18	LXF3400CP	65,00	LXF3400FCP	75,00	LXF3400FXP	77,00	LXF3400FDPW	110,00	0,10	0,30
125	P	2	3X1,6A/h	18	LXF3150CP2	47,50	LXF3150FCP2	58,50	LXF3150FCX2	58,50	LXF3150FDP2W	92,00	0,06	0,30
300	P	2	5X1,6A/h	18	LXF3300CP2	72,50	LXF3300CFP2	84,50	LXF3300FXP2	85,00	LXF3300FDP2W	117,50	0,10	0,30

Estándar +: luminarias de muy bajo consumo. Permite su montaje con baterías Ni-Mh con un incremento de 10,00€

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Caja Conexión rápida ZRM	1	AEZ0071	2,10	0,00	0,00
	Conjunto accesorios Empotrar Techo Blanco	1	AMD0041	5,40	0,00	0,00
	Conjunto accesorios semi-empotrar Pared	1	AED0071	6,39	0,00	0,00
	Conjunto Marco Empotrar + Banderola X6. Sin serigrafiar	1	ABX4071	25,00	0,00	0,00
	Difusor Transparente (+25%)	1	CDX008	0,70	0,00	0,00
	Incremento Batería Ni-Mh	1	NIMHBAT	10,00	0,00	0,00
	Pictograma Señalización (adhesivos)	1	APV6(XX)	ver pg 84	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

*P: funciona en presencia y en ausencia de red. Posibilidad de transformarse en NP retirando el puente. (según instrucciones de montaje)

Zemper

33

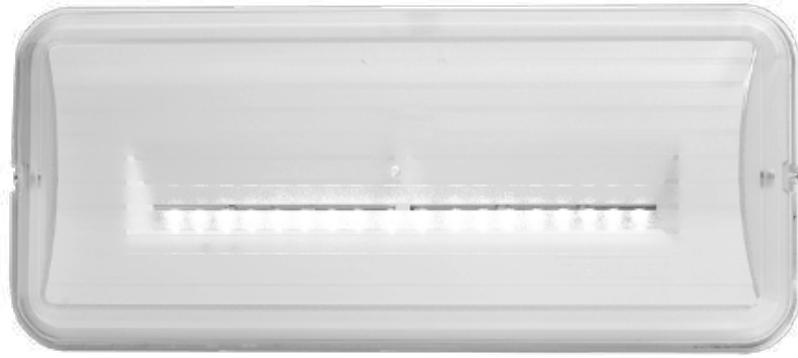
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Venus Estanca

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
100	P / NP	1	3X0,8A/h	15	LVE3100CP	40,50	LVE3100XP	50,50	LVE3100DPW	90,00	0,06	0,30
150	P / NP	1	3X0,8A/h	15	LVE3150CP	41,50	LVE3150XP	52,00	LVE3150DPW	91,50	0,06	0,30
225	P / NP	1	3X1,6A/h	15	LVE3200CP	45,00	LVE3200XP	56,00	LVE3200DPW	96,90	0,06	0,30
315	P / NP	1	4X1,6A/h	15	LVE3300CP	55,00	LVE3300XP	64,50	LVE3300DPW	105,00	0,08	0,30
400	P / NP	1	4X1,6A/h	15	LVE3400CP	63,50	LVE3400XP	72,90	LVE3400DPW	115,00	0,08	0,30
500	P / NP	1	5X1,6A/h	15	LVE3500CP	68,00	LVE3500XP	78,50	LVE3500DPW	118,00	0,10	0,30
150	P / NP	2	3X1,6A/h	15	LVE3150CP2	47,00	LVE3150XP2	55,90	LVE3150DP2W	95,00	0,06	0,30
325	P / NP	2	5X1,6A/h	15	LVE3300CP2	75,50	LVE3300XP2	82,50	LVE3300DP2W	120,00	0,10	0,30
400	P / NP	2	5X2,0A/h	15	LVE3400CP2	76,50	LVE3400XP2	85,00			0,10	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Conjunto accesorios Empotrar Techo Blanco	1	ATE87101	5,40	0,00	0,00
	Difusor doble cara Opal	1	ABV005	14,09	0,00	0,00
	Pictograma Señalización (adhesivos)	1	APV6(XX)	ver pg 84	0,00	0,00
	Rejilla Protección	1	AGV120	17,31	0,00	0,00
	Soporte fijación Pared	1	ASP007	18,25	0,00	0,00
	Soporte Fijación Techo	1	AST008	21,52	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Cygnus

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
150	P / NP	1	5x1,6A/h	4	LCQ20150CP	115,00	0,10	0,30
280	P / NP	1	5x1,6A/h	4	LCQ20300CP	121,30	0,10	0,30

Cygnus Luminaria

Lm.	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
300	230Vac	LED	1	LCQ20230	96,72	0,00	0,25

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.
 *P: funcionamiento permanente.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	



Classic

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
110	P / NP	3	3x1,6A/h	4	LCS3110ECC3	115,00	0,06	0,30

Classic Luminaria

Lm.	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
1200	230Vac	LED	4	LCS312223	90,00	0,00	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Conjunto accesorios Enrasar Pared Blanco	1	APE22201	8,35	0,00	0,00
	Conjunto accesorios Enrasar Techo Blanco	1	ATE22201	6,80	0,00	0,00
	Pictograma Señalización Redondo (adhesivos)	1	APL5(XX)	ver pg 84	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

39

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



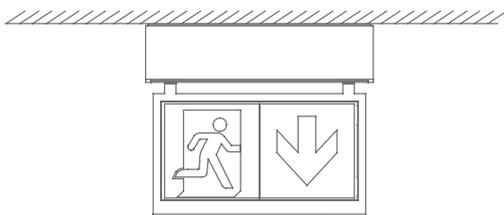


Harena													
Lm.	Dist. visión	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
-	26 m	P	1	3x1,6A/h	1	LHS3070ECP	72,50	LHS3070EXP	92,00	LHS3070EDPW	117,00	0,06	0,30
120	26 m	P	1	5X1,1A/h	1	LHS3120ECP	157,00	LHS3120EXP	178,00	LHS3120EDPW	204,00	0,10	0,30
-	26 m	P	3	4x1,1A/h	1	LHS3070ECP3	85,00	LHS3070EXP3	105,00	LHS3070EDP3W	130,00	0,08	0,30
120	26 m	P	3	5X1,6A/h	1	LHS3120ECP3	170,00	LHS3120EXP3	190,00	LHS3120EDP3W	215,00	0,10	0,30

Se suministra con un juego completo de pictogramas



Instalación en Techo



Instalación pared mural



Instalación pared bandera



*P: funcionamiento permanente.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	



Lumina

Dist. Visión	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
34 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLB3350ECP	195,00	LLB3350EXP	215,00	LLB3350EDPW	240,00	0,08	0,30
44 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLB3450ECP	240,00	LLB3450EXP	260,00	LLB3450EDPW	285,00	0,08	0,30
34 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLE3350ECP	230,00	LLE3350EXP	250,00	LLE3350EDPW	275,00	0,08	0,30
34 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLM3350ECP	195,00	LLM3350EXP	215,00	LLM3350EDPW	240,00	0,08	0,30
44 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLM3450ECP	245,00	LLM3450EXP	265,00	LLM3450EDPW	290,00	0,08	0,30
34 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLS3350ECP	195,00	LLS3350EXP	215,00	LLS3350EDPW	240,00	0,08	0,30
44 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLS3450ECP	230,00	LLS3450EXP	250,00	LLS3450EDPW	275,00	0,08	0,30
34 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLT3350ECP	195,00	LLT3350EXP	215,00	LLT3350EDPW	240,00	0,08	0,30
44 m	P	1	4X1,1A/h	1	LLT3450ECP	235,00	LLT3450EXP	255,00	LLT3450EDPW	280,00	0,08	0,30

Lumina Luminaria

Distancia de Visión	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
34 m	230Vac	LED	1	LLB33523	165,00	0,00	0,50
44 m	230Vac	LED	1	LLB34523	210,00	0,00	0,50
34 m	230Vac	LED	1	LLE33523	200,00	0,00	0,50
34 m	230Vac	LED	1	LLM33523	175,00	0,00	0,50
44 m	230Vac	LED	1	LLM34523	223,00	0,00	0,50
34 m	230Vac	LED	1	LLS33523	175,00	0,00	0,50
44 m	230Vac	LED	1	LLS34523	210,00	0,00	0,50
34 m	230Vac	LED	1	LLT33523	175,00	0,00	0,50
44 m	230Vac	LED	1	LLT34523	210,00	0,00	0,50

La luminaria se suministra con Pictograma serigrafiado

Pic. Lum. 1: hombre flecha derecha



Pic. Lum. 2: hombre flecha izquierda



Pic. Lum. 3: hombre flecha abajo



Para pedir una luminaria debe indicar la referencia de la luminaria + la opción de pictogramas deseada

Ej.: LLB-3350EXP + Pic. Lum. 1

*P: funcionamiento permanente.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Watt									
Dist. Visión	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Autotest	PVR	Eco Pila	Eco RAE	
29 m	P	1	3,6V-1,1Ah	1	LWS3070EXP	114,00	0,06	0,30	

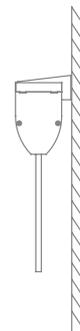
Se suministra con un juego completo de pictogramas



Instalación en Techo



Instalación pared mural



*P: funcionamiento permanente.



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Spazio Sign

Pictogramas serigrafiados

Dist. Visión	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
23 m	P	1	4x1,1A/h	12	LSS3045ECP	102,00	LSS3045EXP	118,00	0,08	0,30
23 m	P	1	4x1,1A/h	12	LSS3046ECP	102,00	LSS3046EXP	118,00	0,08	0,30
23 m	P	3	4x1,6A/h	12	LSS3045ECP3	112,00	LSS3045EXP3	128,00	0,08	0,30
23 m	P	3	4x1,6A/h	12	LSS3046ECP3	112,00	LSS3046EXP3	128,00	0,08	0,30

Para Pictograma hombre flecha arriba/abajo, escoja la opción de referencia terminada en 6

Para Pictograma hombre flecha derecha/izquierda, escoja la opción de referencia terminada en 5

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

51

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



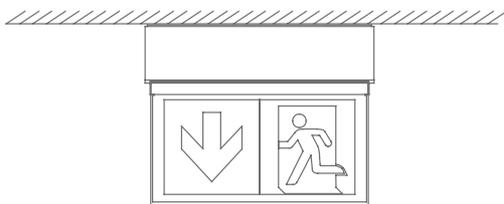


Kons								
Dist. Visión	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
29 m	P	1	3x1,6A/h	1	LKS3070CP	72,00	0,06	0,30

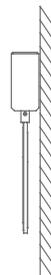
Se suministra con un juego completo de pictogramas



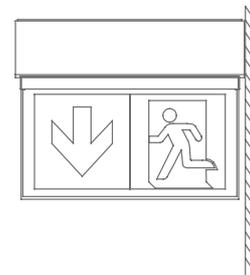
Instalación en Techo



Instalación pared mural



Instalación pared bandera



*P: funcionamiento permanente.

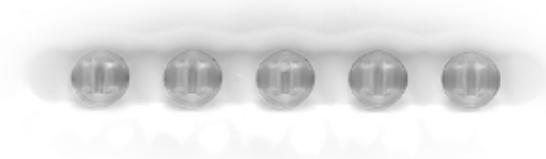
Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

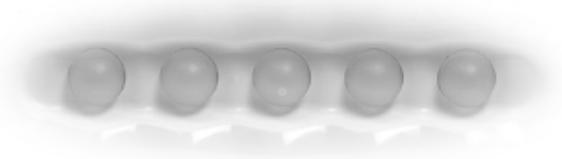
Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Lente "Pasillo" (D)



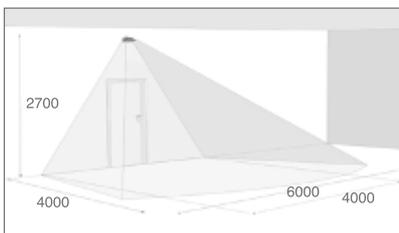
Lente "Ambiental" (R)

Baal T/P

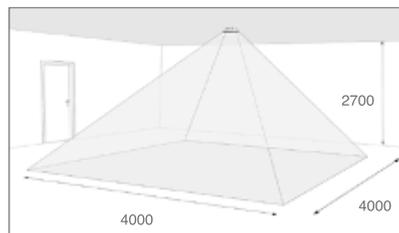
Lm.	Tipo*	Lamp (W)	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
220	P / NP	Led D Pared	1	3x1,6A/h	1	LBP3321XP-WCE	180,00	0,06	0,30
220	P / NP	Led R Pared	1	3x1,6A/h	1	LBP3220XP-WSE	180,00	0,06	0,30
220	P / NP	Led R Techo	1	3x1,6A/h	1	LBT3220XP-CSE	180,00	0,06	0,30

Baal T/P Luminaria

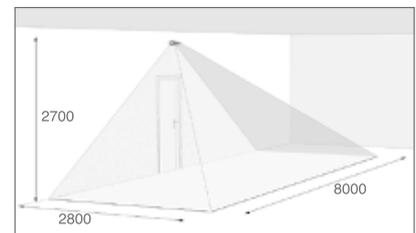
Lm.	Tipo	Lamp (W)	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
425	120-277V 50/60Hz	Led D Pared	4	LBP342123	125,00	0,00	0,25
425	120-277V 50/60Hz	Led R Pared	4	LBP342023	125,00	0,00	0,25
425	120-277V 50/60Hz	Led R Techo	4	LBT342023	125,00	0,00	0,25



Lente "Ambiental" Montaje pared



Lente "Ambiental" Montaje techo



Lente "Pasillo" Montaje pared

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Neptuno

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
150	P / NP	1	3x0,8A/h	6	LNE3150CP	94,00	LNE3150XP	104,20	0,06	0,30
315	P / NP	1	4X1,6A/h	6	LNE3300CP	114,00	LNE3300XP	124,50	0,08	0,30
400	P / NP	1	4X1,6A/h	6	LNE3400CP	126,00	LNE3400XP	136,90	0,08	0,30
500	P / NP	1	5X1,6A/h	6	LNE3500CP	135,00	LNE3500XP	147,00	0,10	0,30
150	P / NP	2	3X1,6A/h	6	LNE3150CP2	105,00	LNE3150XP2	116,50	0,06	0,30
400	P / NP	2	5X2,0A/h	6	LNE3400CP2	135,00	LNE3400XP2	148,90	0,10	0,30

Neptuno Bajas temperaturas

NOVEDAD

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
300	P / NP	1	4x1,6A/h	6	LNC3300CP	159,00	LNC3300XP	170,00	0,08	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Difusor Vidrio Neptuno (amb.agresivos)	1	CNC025	19,95	0,00	0,00
	Rejilla Protección	1	AGA230	23,14	0,00	0,00
	Pictograma Señalización adhesivos	1	APA8(XX)	ver pg 84	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Zemper
59

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**





Arian

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
100	NP	1	3x0,8A/h	6	LAE3100C	29,50					0,06	0,30
150	NP	1	3x0,8A/h	6	LAE3150C	32,50					0,06	0,30
225	NP	1	3x1,6A/h	6	LAE3200C	38,00					0,06	0,30
315	NP	1	4x1,6A/h	6	LAE3300C	42,50					0,08	0,30
400	NP	1	4x1,6A/h	6	LAE3400C	50,00					0,08	0,30
500	NP	1	5x1,6A/h	6	LAE3500C	61,00					0,10	0,30
100	P / NP	1	3x0,8A/h	6	LAE3100CP	51,10	LAE3100XP	60,00	LAE3100DPW	93,00	0,06	0,30
150	P / NP	1	3x0,8A/h	6	LAE3150CP	52,50	LAE3150XP	62,00	LAE3150DPW	96,00	0,06	0,30
225	P / NP	1	3x1,6A/h	6	LAE3200CP	57,00	LAE3200XP	66,50	LAE3200DPW	100,00	0,06	0,30
315	P / NP	1	4x1,6A/h	6	LAE3300CP	67,00	LAE3300XP	74,50	LAE3300DPW	107,50	0,08	0,30
400	P / NP	1	4x1,6A/h	6	LAE3400CP	75,00	LAE3400XP	81,50	LAE3400DPW	120,00	0,08	0,30
500	P / NP	1	5x1,6A/h	6	LAE3500CP	80,00	LAE3500XP	89,00	LAE3500DPW	125,00	0,10	0,30
150	P / NP	2	3x1,6A/h	6	LAE3150CP2	59,00	LAE3150XP2	65,40	LAE3150DP2W	100,00	0,06	0,30
325	P / NP	2	5x1,6A/h	6	LAE3300CP2	87,50	LAE3300XP2	92,00	LAE3300DP2W	125,00	0,10	0,30
400	P / NP	2	5x2,0A/h	6	LAE3400CP2	90,00	LAE3400XP2	95,00			0,10	0,30

Arian Bajas temperaturas

NOVEDAD

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
300	P / NP	1	4x1,6A/h	6	LAC3300CP	112,00	LAC3300XP	120,00	0,08	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Conjunto accesorios Empotrar Techo Blanco	1	ATE27101	7,70	0,00	0,00
	Conjunto Difusor y Banderola ArianE	1	ADBA008	27,50	0,00	0,00
	Rejilla Protección	1	AGA230	23,14	0,00	0,00
	Pictograma Señalización	1	APA8(XX)	ver pg 84	0,00	0,00

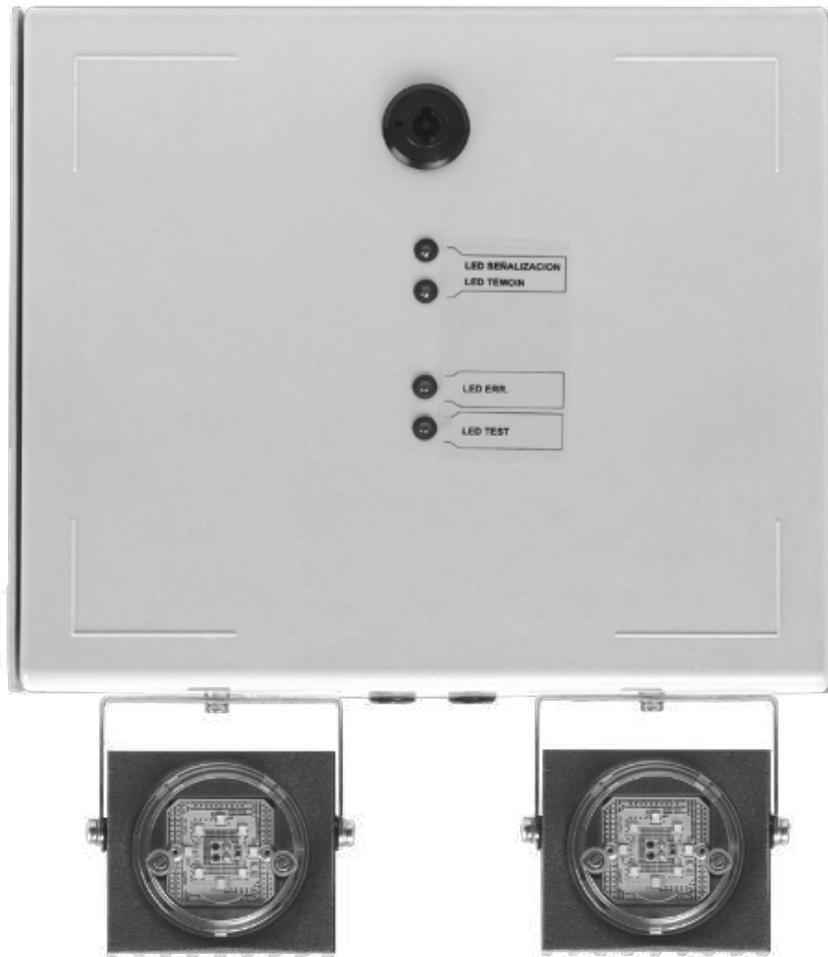
Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado. (pg. 84)

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	



Maxilum

Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Referencia Wireless	PVR	Eco Pila	Eco RAE
1000	NP	1	10x4A/h	1	PME3100C	400,93	PME3100X	423,08	PME3100DW	445,00	0,50	0,30
1000	P/NP	1	10x4A/h	1	PME3100CP	447,77	PME3100XP	469,92	PME3100DPW	492,00	0,50	0,30
1000	NP	2	10x4A/h	1	PME3100C2	427,92	PME3100X2	450,08	PME3100D2W	472,00	0,50	0,30
1000	P/NP	2	10x4A/h	1	PME3100CP2	496,91	PME3100XP2	496,91	PME3100DP2W	518,90	0,50	0,30
2300	NP	1	14x4A/h	1	PME3200C	427,92	PME3200X	450,08	PME3200DW	471,80	0,70	0,30

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

*P/NP: mismo funcionamiento que la luminaria P, con una tercera borna que permite apagar la luminaria en presencia de red a voluntad.

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



Saturno

Lamp. (W)	Lm.	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Dimensiones	Envolverte	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
8WG5	150	NP	1	3x1,6A/h	E1	p	1	FSPC8202C	512,00	0,06	0,60
8WG5	150	NP	1	3x1,6A/h	E1	V	1	FSVC8202C	529,00	0,06	0,60
8WG5	150	NP	3	3x4 A/h	E1	P	1	FSPC8203C	520,90	0,15	0,60
8WG5	280	NP	1	3x4 A/h	E1	P	1	FSPC8352C	525,00	0,15	0,60
8WG5	280	NP	1	3x4 A/h	E1	V	1	FSVC8352C	546,00	0,15	0,60
11W2G7	460	NP	1	3x4 A/h	E1	P	1	FSPC1602C	547,00	0,15	0,60
11W2G7	460	NP	1	3x4 A/h	E2	V	1	FSVC1602C	556,60	0,15	0,60
2x18WG13	500	C	1	4x4A/h	E1	P	1	FSPC2218CC	645,60	0,50	0,90
2x18WG13	500	C	1	4x4A/h	E2	V	1	FSVC2218CC	729,00	0,20	0,90
18WG13	500	NP	1	4x4A/h	E2	P	1	FSPC2118C	592,00	0,20	0,60
18WG13	500	NP	1	4x4A/h	E2	V	1	FSVB2118C	636,00	0,20	0,60
11W2G7	615	NP	1	4x4A/h	E1	P	1	FSPC1902C	562,80	0,20	0,60
2x36WG13	1000	C	1	4x4A/h	E3	P	1	FSPC3236CC	757,80	0,20	0,90
2x36WG13	1000	C	1	4x4A/h	E3	V	1	FSVB3236CC	798,80	0,20	0,90
55W2G11	1000	NP	1	4x4A/h	E2	P	1	FSPC2155C	603,40	0,20	0,60
36WG13	1000	NP	1	4x4A/h	E3	P	1	FSPC3136C	707,00	0,20	0,60
2x58WG13	1100	C	1	4x4A/h	E4	P	1	FSPB4258CC	814,50	0,20	0,90
2x58WG13	1100	C	1	4x4A/h	E4	V	1	FSVB4258CC	960,00	0,20	0,90

Saturno Luminaria

Lm.	Tipo	Lamp (W)	Dimensiones	Envolverte	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
820	230Vac	Tubo Led 9W	E2	P	1	LISPC2118	530,50	0,00	0,70
880	230Vac	Tubo Led 9W	E2	V	1	LISVC2118	580,30	0,00	0,70
1370	230Vac	2xTubo Led 9W	E2	P	1	LISPC2218	631,80	0,00	0,70
1475	230Vac	2xTubo Led 9W	E2	V	1	LISVC2218	681,50	0,00	0,70
1710	230Vac	Tubo Led 18W	E3	P	1	LISPC3136	681,30	0,00	0,70
1840	230Vac	Tubo Led 18W	E3	V	1	LISVC3136	751,00	0,00	0,70
2000	230Vac	Tubo Led 22W	E3	P	1	LISPB4158	759,00	0,00	0,70
2160	230Vac	Tubo Led 22W	E3	V	1	LISVB4158	991,00	0,00	0,70
2880	230Vac	2xTubo Led 18W	E4	P	1	LISPC3236	820,00	0,00	0,70
3100	230Vac	2xTubo Led 18W	E4	V	1	LISVC3236	921,00	0,00	0,70
3350	230Vac	2xTubo Led 22W	E4	P	1	LISPB4258	962,00	0,00	0,70
3610	230Vac	2xTubo Led 22W	E4	V	1	LISVB4258	1193,00	0,00	0,70
-	230Vac	18WG13	E2	P	1	ISPC2118	432,20	0,00	0,70
-	230Vac	2x18WG13	E2	P	1	ISPC2218	446,70	0,00	0,70
-	230Vac	36WG13	E3	P	1	ISPC3136	484,90	0,00	0,70
-	230Vac	2x36WG13	E3	P	1	ISPC3236	497,00	0,00	0,70
-	230Vac	58W G13	E4	P	1	ISPB4158	555,20	0,00	0,70
-	230Vac	2x58WG13	E4	P	1	ISPB4258	569,00	0,00	0,70
-	230Vac	18WG13	E2	V	1	ISVC2118	500,00	0,00	0,70
-	230Vac	2x18WG13	E2	V	1	ISVC2218	518,90	0,00	0,70
-	230Vac	2x36WG13	E3	V	1	ISVB3236	537,90	0,00	0,70
-	230Vac	36WG13	E3	V	1	ISVC3136	661,70	0,00	0,70
-	230Vac	2x36WG13	E3	V	1	ISVC3236	673,70	0,00	0,70
-	230Vac	58W G13	E4	V	1	ISVB4158	710,22	0,00	0,70
-	230Vac	2x58WG13	E4	V	1	ISVB4258	724,60	0,00	0,70

P: Policarbonato V: Vidrio

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Cáncamo (para instalación suspendida)	1	CAM001	4,80	0,00	0,00
	Brida Techo (para instalación superficie)	1	BRD001	15,60	0,00	0,00
	Prensaestopas para cable armado	1	PSA001	15,20	0,00	0,00

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

*C: combinada

Zemper

65

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Vulcano

Lm.	Tipo*	Color	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
5	NP	Blanco	3	2x0,3A/h	76	LPV5591	19,94	0,04	0,30
5	NP	Grafito	3	2x0,3A/h	76	LPV5593	19,94	0,04	0,30
5	Centralizado	Blanco	-	-	76	LPV1031	10,50	0,00	0,30
5	Centralizado	Grafito	-	-	76	LPV1033	10,50	0,00	0,30
5	Cortesía 230	Blanco	-	-	76	LPV1051	10,44	0,00	0,30
5	Cortesía 12V	Blanco	-	-	76	LPV1051-1	10,44	0,00	0,30
5	Cortesía 24V	Blanco	-	-	76	LPV1051-2	10,44	0,00	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Caja Empotrar	1	AEC170	0,65	0,00	0,00
	Marco Embellecedor Cuadrado colores (para montaje en caja universal)	1	AEM07(X)	5,15	0,00	0,00

(X) El último número de la referencia de producto indica el color de la envolvente 1 (blanco) ó 3 (grafito)

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

Zemper

69

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original

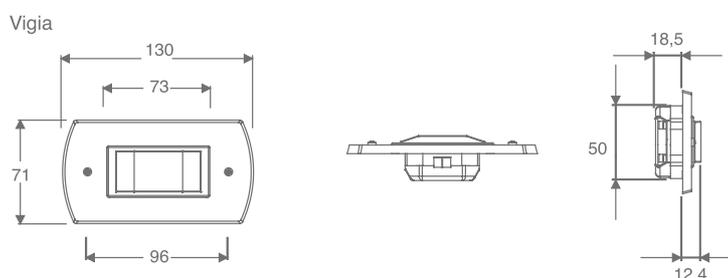


VIGIA



Principales características

- IP 22
- IK 05
- LED 4000°k
- Autonomía 3 h.
- Rango lumínico: 5 lm.
- Baterías: Ni-Cd
- Utilización: Balizamiento interior
- Modo de funcionamiento: No permanente, Centralizado y Cortesía
- Disponible en sistema: Estándar
- Instalación: empotrada caja universal, empotrada caja americana



Módulo y central de alimentación ver páginas 76 y 77

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Vigía

Lm.	Tipo*	Color	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
5	NP	Blanco	3	2x0,3A/h	70	LVA0011	20,89	0,04	0,30
5	NP	Aluminio	3	2x0,3A/h	70	LVA0012	21,86	0,04	0,30
5	Centralizado	Blanco	-	-	70	LPC1021	8,94	0,00	0,30
5	Centralizado	Aluminio	-	-	70	LPC1022	9,37	0,00	0,30
5	Cortesía 230	Blanco	-	-	70	LPC1053	9,10	0,00	0,30
5	Cortesía 12V	Blanco	-	-	70	LPC1053-1	9,10	0,00	0,30
5	Cortesía 24V	Blanco	-	-	70	LPC1053-2	9,10	0,00	0,30

Accesorios

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Caja Empotrar	1	AEP0011	0,65	0,00	0,00
	Sobre-marco Aluminio	1	AES0021	5,40	0,00	0,00

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



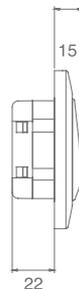
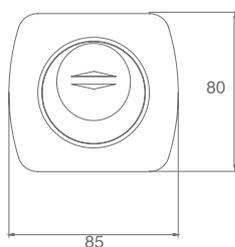
ORION



Principales características

- IP 22
- IK 05
- LED 4000°k
- Autonomía 3 h.
- Rango lumínico: 5 lm.
- Baterías: Ni-Cd
- Utilización: Balizamiento interior
- Modo de funcionamiento: No permanente, Centralizado y Cortesía
- Disponible en sistema: Estándar
- Instalación: empotrada caja universal

Orion



Módulo y central de alimentación ver páginas 76 y 77

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original





Orion

Lm.	Tipo*	Color	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
5	NP	Blanco	3	2x0,3A/h	70	LPO0031	18,48	0,04	0,30
5	NP	Grafito	3	2x0,3A/h	70	LPO0033	18,48	0,04	0,30
5	Centralizado	Blanco	-	-	70	LPO1031	9,86	0,00	0,30
5	Centralizado	Grafito	-	-	70	LPO1033	9,86	0,00	0,30
5	Cortesía 230	Blanco	-	-	70	LPO1051	10,34	0,00	0,30
5	Cortesía 12V	Blanco	-	-	70	LPO1051-1	10,34	0,00	0,30
5	Cortesía 24V	Blanco	-	-	70	LPO1051-2	10,34	0,00	0,30

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001	
Uri de validación	https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original	

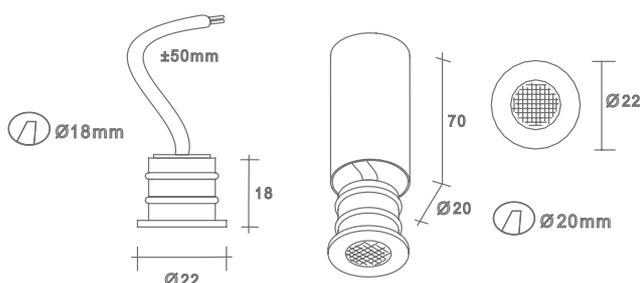
MINIMINOR



- IP67
- IK09
- LED
- Lm 5
- 850°
- INOX

Principales características

- IP 67
- IK 09
- LED
- Rango lumínico: 5 lm.
- Utilización: Balizamiento
- Modo de funcionamiento: Centralizado
- Disponible en sistema: Estándar



Miniminator

Lm.	Tipo*	Aliment.	W	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
5	Centralizado	24Vcc	0,4w	2	LMNAS12000301	29,89	0,00	0,30

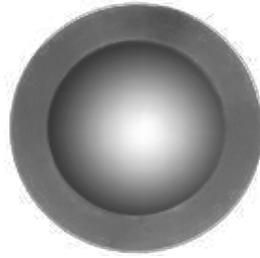
Accesorios

Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
Tubo PVC para empotrar	1	CMN2070	1,36	0,00	0,00

Módulo y central de alimentación ver páginas 76 y 77



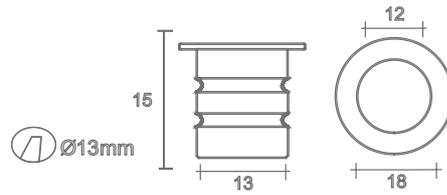
TRAZE



- IP65
- IK09
- LED
- Lm
5
- 850°
- INOX

Principales características

- IP 65
- IK 09
- LED
- Rango lumínico: 5 lm.
- Utilización: Balizamiento
- Modo de funcionamiento: Centralizado
- Disponible en sistema: Estándar



Traze

Lm.	Tipo*	Aliment.	W	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
5	Centralizado	12Vcc	0,3 w	1	LTRASI100010I	16,71	0,00	0,30

Módulo y central de alimentación ver páginas 76 y 77

Zemper

75

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

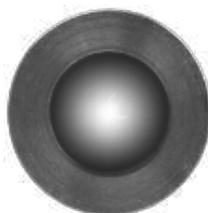
Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original**



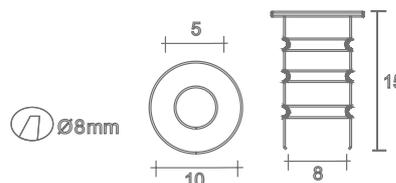
GHIA



- IP65
- IK09
- LED
- Lm 5
- 850°
- INOX

Principales características

- IP 65
- IK 09
- Fuente de luz: LED
- Rango lumínico: 5 lm.
- Utilización: Interior
- Modo de funcionamiento: Centralizado
- Disponible en sistema: Estándar



Ghia

Lm.	Tipo*	Aliment.	W	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
5	Centralizado	12Vcc	0,3w	1	LLGHASH100010I	14,49	0,00	0,30

Módulo y central de alimentación ver páginas 76 y 77

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



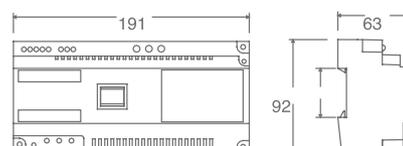
Módulo de alimentación LPD



- IP20
- 1 h
- Ni-Cd

Principales características

- IP 20
- Autonomía: 1 h.
- Utilización: Interior
- Modo de funcionamiento: No Permanente
- Módulo alimentador de pilotos centralizados, Tipo LPV, LPC y LPO
- Instalación: carril DIN



LPD

Nº pilotos	Valido para	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
20	LPV-LPC-LPO	NP	1	4X1,6A/h	1	LPD20	196,49	0,08	0,30
50	LPV-LPC-LPO	NP	1	4X1,6A/h	1	LPD50	259,10	0,08	0,30

*NP: funciona sólo en caso de ausencia de red.

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación **53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001**

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



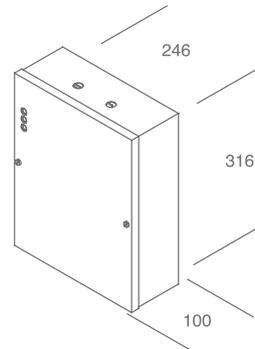
Central de Alimentación LPE



- IP42
- IK05
- 1 h
- Ni-Cd

Principales características

- Armario alimentador de pilotos centralizados
- IP 42
- IK 05
- Autonomía: 1 h.
- Utilización: Interior
- Modo de funcionamiento: Permanente



LPE

Salida	Tipo*	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
24Vdc 30W	P	1	20x1,6A/h	1	LPE080	321,30	0,40	0,30
12Vdc 60W	P	1	20x4A/h	1	LPE160	315,10	1,00	0,30
12Vdc 20W	P	1	20x1,6A/h	1	LPE150	265,00	0,40	0,30

*P: funcionamiento permanente.

Zemper

79

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

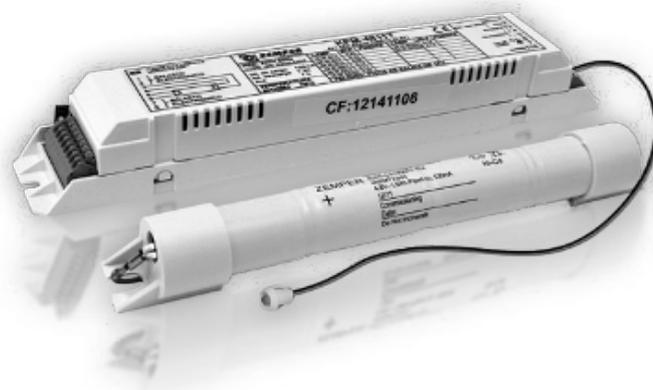
Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



KITS: KFM

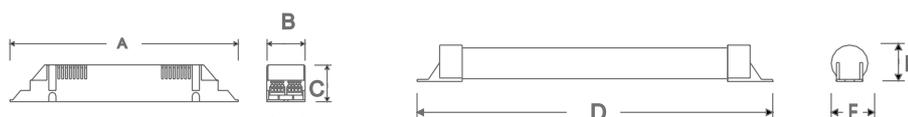


Principales características

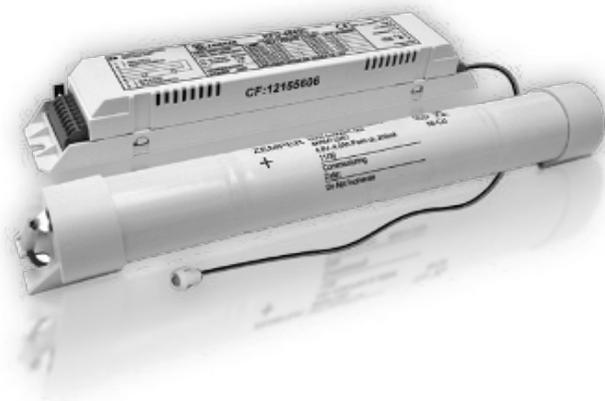
- IP 20
- Lámpara: T5 - T8
- Fuente de luz: Fluorescencia
- Autonomía: 1 - 3 h.
- Utilización: Interior
- Disponible en sistema: Estándar

KFM

Lampara	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Dimensiones						Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
				A	B	C	D	E	F				
T8	1	10x1,6A/h	1	230	40	32	250	48	26	KFM1211T	60,00	0,20	0,00
T8	1	4x1,6A/h	1	230	40	32	210	26	26	KFM4811T	42,08	0,08	0,00
T5	1	10x1,6A/h	1	230	40	32	250	48	26	KFM1251T	67,50	0,20	0,00
T8	1	3x1,6A/h	1	230	40	32	168	26	26	KFM3611T	39,17	0,06	0,00
T5	1	5x1,6A/h	1	230	40	32	252	26	26	KFM6051T	48,33	0,10	0,00
T8	1	6x1,6A/h	1	230	40	32	168	48	26	KFM7211T	50,00	0,12	0,00
T8	1	6x1,6A/h	1	230	40	32	168	48	26	KFM7258T	50,50	0,12	0,00
T8	3	4X4A/h	1	300	40	32	273	35	35	KFM4843T	62,92	0,20	0,00
T8	3	3x4A/h	1	300	40	32	214	35	35	KFM3643T	58,33	0,15	0,00
T5	3	5x4,0A/h	1	300	40	32	333	35	35	KFM6053T	65,00	0,25	0,00



KITS: KFU



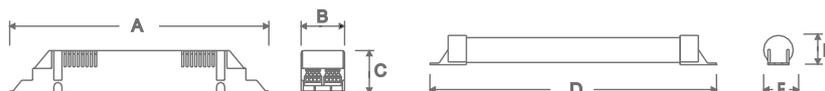
- IP20
- 1-3 h
- Ni-Cd
- 850°

Principales características

- IP 20
- Lámpara: Universal
- Fuente de luz: Fluorescente Universal
- Autonomía: 1 - 3 h.
- Utilización: Interior
- Disponible en sistema: Estándar y AutoTest

KFU

Lampara	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Dimensiones						Referencia Estándar	PVR	Referencia AutoTest	PVR	Eco Pila	Eco RAE
				A	B	C	D	E	F						
Universal	1	4x1,6A/h	1	230	40	32	210	26	26	KFU4811C	42,90	KFU4811X	60,00	0,08	0,00
Universal	1	10x1,6A/h	1	230	40	32	250	48	26	KFU1211C	61,50			0,20	0,00
Universal	3	4X4A/h	1	230	40	32	273	35	35	KFU4843C	62,92	KFU4843X	81,90	0,20	0,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Url de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



KITS: KLM

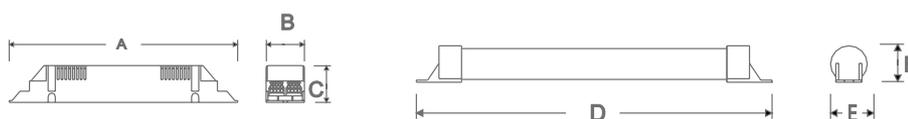


Principales características

- IP 20
- Lámpara: T5 - T8
- Fuente de luz: LED 12V
- Autonomía: 1 h.
- Utilización: Interior
- Disponible en sistema: Estándar

KLM

Lampara	Aut. (h)	Baterías Uds. / Ah	Uds. caja	Dimensiones						Referencia Estándar	PVR	Eco Pila	Eco RAE
				A	B	C	D	E	F				
12V-LED<15W	1	10x1,6A/h	1	230	40	32	250	48	26	KLM1220T	67,08	0,20	0,00
12V-LED<35W	1	10x4A/h	1	230	40	32	330	68	36	KLM1250T	103,90	0,50	0,00



CHRONOBAT

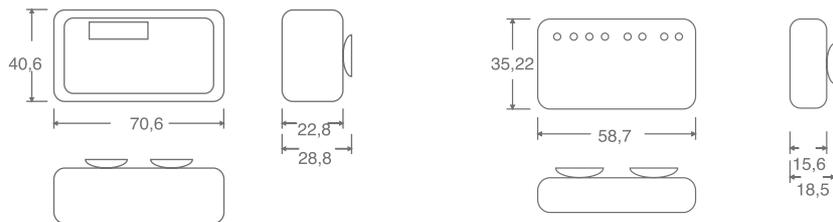


Principales características

- Medidor de autonomía para iluminación de emergencia
- Compacto y versátil
- Ahorro de tiempo y reducción de costes de mantenimiento
- Dos modelos: información por LED o por registro visual

Chronobat

Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
Medidor de Autonomía Chronobat by Leds	1	MAZ02	39,95	0,00	0,00
Medidor de Autonomía Chronobat Registro visual	1	MAZ01	50,00	0,00	0,00



Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



TELEMANDOS Y CONTROL

Telemandos y control

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Amplificador repetidor RS232 (Central-PC) ZD+	1	AMP232	237,50	0,00	0,00
	Central Gestión PC ZD+/ZDW 8 Zonas (125x8)	1	TPT8250	1250,00	0,35	0,00
	Central Gestión PC ZD+ 2 Zonas (125x2)	1	TPT2250	675,00	0,06	0,00
	Concentrador Inalambrico ZDW 250 Luminarias	1	CTE250	110,50	0,00	0,00
	Mando Programador Sistema ZD+	1	PZD250	475,00	0,00	0,00



Telemandos y control

Imagen	Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
	Modulo adaptador ZD/ZD+	1	TZD6250	890,00	0,20	0,00
	Modulo comunicación TCP/IP / BACnet Sistema ZD+	1	ATCP001	349,00	0,06	0,00
	Telemando Estandar ZC y ZX 300 Luminarias	1	TMS300	65,05	0,18	0,00
	Telemando repetidor zona ZD+ 125 Lm. RS485	1	TMR300D+	337,50	0,18	0,00
	Telemando Universal temporizado automata ZC y ZX	1	TMU300	114,40	0,18	0,00

Para corroborar la validez de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 53ff03661ec34bd081458f6cf45a42c1001

Uri de validación <https://eamic.elda.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Copia auténtica de documento original



PICTOGRAMAS

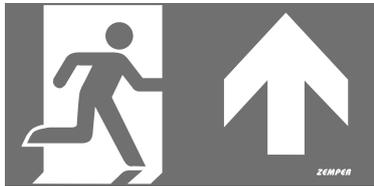
16



17



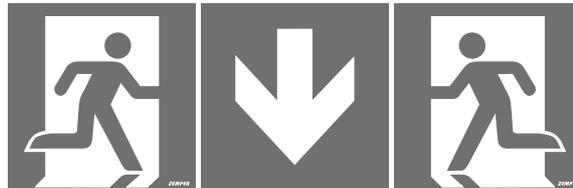
18



19



APT316



Pictogramas

Descripción	Uds. caja	Referencia	PVR	Eco Pila	Eco RAE
Pictograma Señalización 196x98 mm	1	APT3(XX)	3,00	0,00	0,00
Pictograma Señalización 240x92 mm	1	APV6(XX)	1,60	0,00	0,00
Pictograma Señalización 297x105 mm	1	APA8(XX)	3,00	0,00	0,00
Pictograma Universal triple 98x98 mm	1	APT316	4,80	0,00	0,00

Para la elección del pictograma, sustituir XX por los códigos del pictograma deseado

