

# ALEALUZ

CATÁLOGO 2025-26



 **LEDVANCE**    **PHILIPS**    **TRIDONIC**    **3M**    **DURA**  
LAMP

**VARILAMP**    **DMAZDA**    **AKO**    **nordlux**    **LAES**    **ZEMPER**  
CONTROL LUMÍNICO

**Bailey** lights    **VS** LIGHTING SOLUTIONS    **ARON** LIGHT    **Ledsfactory** professional LED lighting

## Condiciones Generales de Venta

### PRECIOS

Para consultar precios dirigirse a nuestra página web:  
[www.alealuz.com](http://www.alealuz.com)  
en el apartado de **CATÁLOGOS Y TARIFAS**.

### TRANSPORTE

PORTES PAGADOS a partir de:

<b>Península . . . . .</b>	<b>250€</b>
<b>Islas Baleares. . . . .</b>	<b>350€</b>
<b>Andorra. . . . .</b>	<b>550€</b>
<b>Islas Canarias . . . . .</b>	<b>1.300€</b>

El resto de pedidos se podrán tramitar con  
**PORTES EN FACTURA.**

También tenemos condiciones especiales de entrega  
a consultar con el representante de la zona.

**Reparto local con furgoneta propia, con un mínimo  
de pedido de 20€.**

Consultar en nuestra página web: [www.alealuz.com](http://www.alealuz.com)  
en el apartado de **CONDICIONES DE TRANSPORTE.**

### DEVOLUCIÓN MATERIAL

El material a devolver debe ser previamente aceptado  
por nuestro departamento comercial.

La mercancía tiene que estar en perfecto estado,  
incluido embalaje y etiquetado.

Toda mercancía a devolver, deberá comportar nuestro  
número de aceptación y que éste sea bien visible en  
el exterior del bulto.

**Una vez aceptada la devolución, el material tiene  
que estar en nuestras instalaciones en un plazo  
máximo de 15 días. Si no es así, la devolución quedará  
cancelada.**

**A cualquier devolución sin justificación se le aplicará  
un 10% de demérito.**

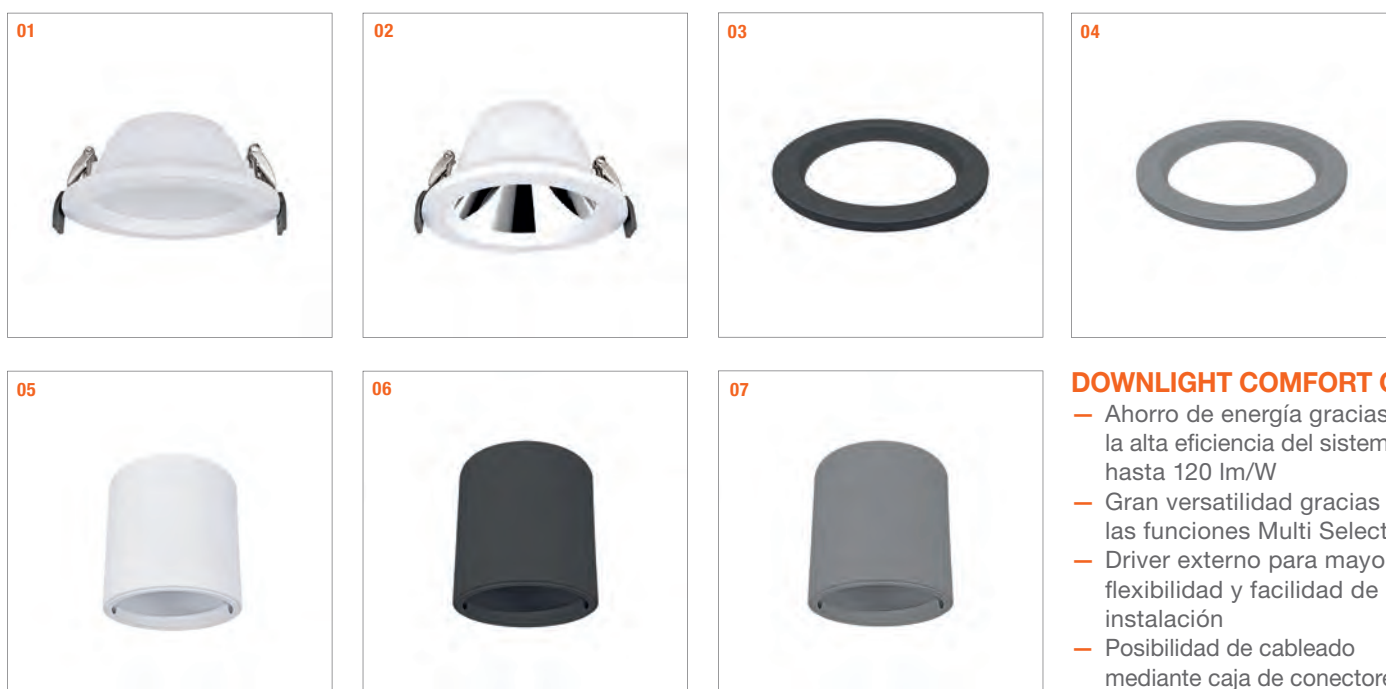
**Superados los 30 días se ampliará el demérito al 25%.**

**No se aceptará ninguna devolución que supere los  
3 meses desde la fecha de entrega.**

# Índice

<b>LEDVANCE</b>	
Luminarias .....	4
Tubos LED .....	82
Lámparas LED .....	94
<b>OSRAM LIGHTING</b>	
Lámparas Especiales, Proyección y Foto Óptica .....	134
AirZing Desinfección de aire y superficies .....	144
<b>PHILIPS</b>	
Gama Luminarias Ledinaire .....	147
Tubos y Lámparas LED .....	158
Lámparas Especiales: Infrarojas, Estudio, Proyección, Foto Óptica, Germicidas .....	203
<b>MAZDA</b>	
Gama Mazda .....	212
<b>DURALAMP</b>	
Lámparas LED - Luminarias .....	216
<b>LAES</b>	
Lámparas LED .....	275
<b>BAILEY</b>	
Lights .....	284
<b>LEDSFACTORY</b>	
Iluminación especial alimentación .....	297
<b>ALEALED</b>	
Cintas y Lámparas LED .....	308
Perfiles .....	327
Iluminación piscinas .....	332
<b>TRIDONIC</b>	
Drivers - Spot Lights - Perfiles - Sistema <b>Matter</b> .....	346
<b>ELECTROSTART</b>	
Reactancias - Equipos de encendido ferromagnéticos .....	366
<b>VOSSLOH</b>	
Fuentes de alimentación .....	369
<b>EMERGENCIAS ZEMPER</b>	
Luminaria extraplana DIANA FLAT - Tecnología LED .....	370
<b>VARILAMP</b>	
Reguladores - Temporizadores- Soluciones para LEDES .....	371
<b>AKO</b>	
Control de temperatura - Relés - Control de Nivel - AKO Fundas .....	379
<b>CLAR SYSTEM</b>	
Secapelos - Secadores - Eliminadores de insectos .....	390
<b>3M</b>	
Soluciones eléctricas para baja, media y alta tensión .....	394
<b>ARONLIGHT</b>	
Gama productos .....	426
<b>NORDLUX</b>	
Indoor .....	434
Outdoor .....	449
<b>SICAME</b>	
Gama productos .....	457

# DOWNLIGHTS



## DOWNLIGHT COMFORT G2

- Ahorro de energía gracias a la alta eficiencia del sistema: hasta 120 lm/W
- Gran versatilidad gracias a las funciones Multi Select
- Driver externo para mayor flexibilidad y facilidad de instalación
- Posibilidad de cableado mediante caja de conectores adicional como accesorio
- Disponible con driver DALI-2, driver Zigbee, o Kit de conversión de emergencia



Denominación	EAN	lm	lm/w	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº	Precio <sup>4</sup> base €		
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT COMFORT OPAL - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
NUEVO DL CMFT D100 P 13W MS 940 OP WT	4099854490842	1430 / 1100 / 770	110	95	70000	116x48	100	12	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT D150 P 18W MS 940 OP WT	4099854490941	2160 / 1800 / 1440	120	95	70000	160x57	150	8	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT D205 P 30W MS 940 OP WT	4099854490989	3600 / 3000 / 2400	120	100	70000	215x59	205	8	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT	4099854491047	5000 / 4200 / 3600	120	100	70000	265x60	250	8	01	-	⊗A
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT COMFORT OPAL DALI - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
NUEVO DL CMFT DA D100 P 13W MS 940 OP WT	4099854490866	1430 / 1100 / 770	110	95	70000	116x48	100	12	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT DA D150 P 18W MS 940 OP WT	4099854490965	2160 / 1800 / 1440	120	95	70000	160x57	150	8	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT DA D200 P 30W MS 940 OP WT	4099854491009	3600 / 3000 / 2400	120	100	70000	215x59	205	8	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 OP WT	4099854491061	5000 / 4200 / 3600	120	100	70000	265x60	250	8	01	-	⊗B
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT COMFORT UGR&lt;19 - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
NUEVO DL CMFT D100 P 13W MS 940 U19 WT	4099854490903	1430 / 1100 / 770	110	55	70000	116x65,20	100	12	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT D150 P 18W MS 940 U19 WT	4099854491085	2160 / 1800 / 1440	120	55	70000	160x92	150	8	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT D200 P 30W MS 940 U19 WT	4099854491122	3600 / 3000 / 2400	120	55	70000	215x117	205	8	01	-	⊗A
NUEVO DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT	4099854491160	5000 / 4200 / 3600	120	60	70000	265x124	250	4	01	-	⊗B
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT COMFORT UGR&lt;19 DALI - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
NUEVO DL CMFT DA D100 P 13W MS 940 U19 WT	4099854490927	1430 / 1100 / 770	110	55	70000	116x65,20	100	12	02	-	⊗A
NUEVO DL CMFT DA D150 P 18W MS 940 U19 WT	4099854491108	2160 / 1800 / 1440	120	55	70000	160x92	150	8	02	-	⊗A
NUEVO DL CMFT DA D200 P 30W MS 940 U19 WT	4099854491146	3600 / 3000 / 2400	120	55	70000	215x117	205	8	02	-	⊗A
NUEVO DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 U19 WT	4099854491184	5000 / 4200 / 3600	120	60	70000	265x124	250	4	02	-	⊗B

Denominación	EAN		lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>ACCESORIOS DOWNLIGHT COMFORT</b>											
NUEVO DL CMFT EXCH RING D100 BK	4099854515286	Aro intercambiable	-	-	-	-	8x116	-	20	03	-
NUEVO DL CMFT EXCH RING D150 BK	4099854515408	Aro intercambiable	-	-	-	-	8x116	-	20	03	-
NUEVO DL CMFT EXCH RING D200 BK	4099854515316	Aro intercambiable	-	-	-	-	1240x160	-	20	03	-
NUEVO DL CMFT EXCH RING D250 BK	4099854515439	Aro intercambiable	-	-	-	-	1240x160	-	20	03	-
NUEVO DL CMFT EXCH RING D100 GY	4099854515347	Aro intercambiable	-	-	-	-	1240x215	-	20	04	-
NUEVO DL CMFT EXCH RING D150 GY	4099854515460	Aro intercambiable	-	-	-	-	1240x215	-	20	04	-
NUEVO DL CMFT EXCH RING D200 GY	4099854515378	Aro intercambiable	-	-	-	-	1240x265	-	20	04	-
NUEVO DL CMFT EXCH RING D250 GY	4099854515491	Aro intercambiable	-	-	-	-	1240x265	-	20	04	-
NUEVO DL CMFT FRAME D100 WT	4099854499906	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	120x116	-	6	05	-
NUEVO DL CMFT FRAME D150 WT	4099854499968	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	150x160	-	4	05	-
NUEVO DL CMFT FRAME D200 WT	4099854500022	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	184x215	-	2	05	-
NUEVO DL CMFT FRAME D250 WT	4099854500145	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	190x265	-	2	05	-
NUEVO DL CMFT FRAME D100 BK	4099854499920	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	120x116	-	6	06	-
NUEVO DL CMFT FRAME D150 BK	4099854499982	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	150x160	-	4	06	-
NUEVO DL CMFT FRAME D200 BK	4099854500046	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	184x215	-	2	06	-
NUEVO DL CMFT FRAME D250 BK	4099854500169	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	190x265	-	2	06	-
NUEVO DL CMFT FRAME D100 GY	4099854499944	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	120x1160	-	6	07	-
NUEVO DL CMFT FRAME D150 GY	409985450.0008	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	150x160	-	4	07	-
NUEVO DL CMFT FRAME D200 GY	4099854500060	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	184x215	-	2	07	-
NUEVO DL CMFT FRAME D250 GY	4099854500183	Marco para montaje en superficie	-	-	-	-	190x265	-	2	07	-



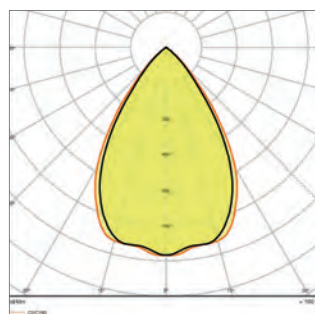
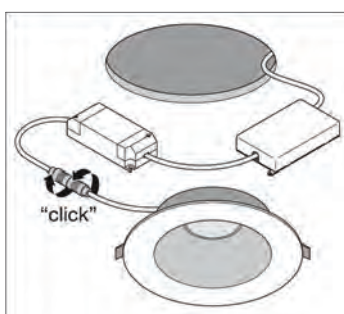
## DOWNLIGHT UGR<19

- Material de la carcasa: aluminio con reflector con acabado efecto cristal
- Tipo de protección: IP54 (parte exterior)/ IP20 (parte posterior)
- Posibilidad de cableado continuo
- Luminaria disponible con driver on/off y driver DALI 2.0 IoT
- Caja de conector con terminal de conexión rápida para conexión sin herramientas
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT PFM UGR&lt;19</b>											
DL UGR19 DN155 PFM 14W/830 WT IP54	4058075459137	1x26W CFLi	1500	105	65	70.000	180x65	155	24	01	-
DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 WT IP54	4058075459151	1x26W CFLi	1600	115	65	70.000	180x65	155	24	01	-
DL UGR19 DN195 PFM 21W/830 WT IP54	4058075459250	2x18W CFLi	2400	115	65	70.000	220x82	195	16	01	-
DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 WT IP54	4058075459274	2x18W CFLi	2520	120	65	70.000	220x82	195	16	01	-
DL UGR19 DN155 PFM 14W/830 DALI WT	4058075459298	1x26W CFLi	1500	105	65	70.000	180x65	155	24	01	-
DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 DALI WT	4058075459311	1x26W CFLi	1600	115	65	70.000	180x65	155	24	01	-
DL UGR19 DN195 PFM 21W/830 DALI WT	4058075459830	2x18W CFLi	2400	115	65	70.000	220x82	195	16	01	-
DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 DALI WT	4058075459854	2x18W CFLi	2520	120	65	70.000	220x82	195	16	01	-

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin IAE



### DOWNLIGHT COMFORT

- Reemplazo directo para downlights CFL (1 × 18 W, 2 × 18 W, 2 × 26 W)
- Bajo flickering gracias a un equipo electrónico (ECE) especial
- 3 temperaturas de color en una luminaria, la temperatura de color de la luz se puede seleccionar a través de interruptores DIP
- IP54 en el lado expuesto, adecuado para baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Terminal de conexión rápida, no se necesitan herramientas de instalación
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/W	Imagen	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø × H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>DOWNLIGHT COMFORT</b>											
DL COMFORT DN130 13W/3CCT 60° WT	4058075104068	1 × 18W CFLi	1030@3000K 1210@4000K 1110@5700K	85	60	50.000	145 × 82	130	8	01	-
DL COMFORT DN155 18W/3CCT 60° WT	4058075104082	2 × 18W CFLi	1400@3000K 1620@4000K 1470@5700K	85	60	50.000	172 × 95	155	8	01	-
DL COMFORT DN205 20W/3CCT 60° WT	4058075104105	2 × 26W CFLi	1720@3000K 1930@4000K 1810@5700K	90	60	50.000	228 × 98	205	8	01	-



### UNA LUMINARIA, TRES OPCIONES:

Con el Downlight Comfort puedes cambiar entre tres temperaturas de color (3000 K/4000 K/5700 K).

#### Más beneficios:

Los distribuidores y los instaladores minimizan sus riesgos porque siempre tienen una luminaria con la temperatura de color correcta en stock.



### DOWNLIGHT SLIM ALU

- Fina carcasa de aluminio con una altura de 23 mm para techos de poco espesor
- Distribución de luz homogénea
- Driver externo con conexión giro y bloqueo (incluido)
- Opción regulable DALI bajo demanda
- Difusor de PMMA que no amarillea con el tiempo
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/W	Imagen	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø × H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>DOWNLIGHT SLIM ALU</b>											
DL SLIM ALU DN180 17W/3000K IP20	4058075063921	1 × 26W CFLp	1350	80	120	50.000	190 × 23	180	10	01	-
DL SLIM ALU DN180 17W/4000K IP20	4058075063945	1 × 26W CFLp	1400	80	120	50.000	190 × 23	180	10	01	-
DL SLIM ALU DN205 22W/3000K IP20	4058075064003	2 × 18W CFLp	1850	85	120	50.000	225 × 23	205	10	01	-
DL SLIM ALU DN205 22W/4000K IP20	4058075064027	2 × 18W CFLp	1920	90	120	50.000	225 × 23	205	10	01	-

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## DOWNLIGHT SLIM ALU G2

- Altamente versátil gracias a la selección de CCT y pasos de potencia (Multi Color / Multi Lumen)
- Driver externo con función de cableado continuo de 3 polos para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Fácil y rápida instalación gracias al conector Twist & Lock, posibilidad de cableado en serie
- Carcasa de aluminio muy delgada con solo 23 mm de altura
- 5 diámetros de corte: 150mm / 175mm / 200mm / 280mm



Denominación	EAN	lm	lm/W	Imagen	L70	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT SLIM ALU GEN2 - SELECTOR DE POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR</b>									
NUEVO DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT	4099854441776	800 / 600 / 400	100	90	50.000	112x23	100	12	1 -
NUEVO DL SLIM ALU D150 V 13W MS 840 WT	4099854441790	1300 / 980 / 650	100	90	50.000	162x23	150	12	1 -
NUEVO DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT	4099854441813	1600 / 1200 / 800	100	90	50.000	187x23	175	10	1 -
NUEVO DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT	4099854441844	1900 / 1430 / 950	100	90	50.000	217x23	205	10	1 -
NUEVO DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT	4099854441868	2500 / 1880 / 1250	100	90	50.000	292x23	280	6	1 -
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT SLIM ALU DALI GEN2 - SELECTOR DE POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR</b>									
NUEVO DL SLIM ALU DA D100 V 9W MS 840 WT	4099854441899	900 / 700	95	90	50.000	112x23	100	12	1 -
NUEVO DL SLIM ALU DA D150 V 13W MS 840 WT	4099854441912	1300 / 750	100	90	50.000	162x23	150	12	1 -
NUEVO DL SLIM ALU DA D175 V 16W MS 840 WT	4099854441936	1650 / 1000	105	90	50.000	187x23	175	10	1 -
NUEVO DL SLIM ALU DA D205 V 19W MS 840 WT	4099854441950	2000 / 1150	105	90	50.000	217x23	205	10	1 -
NUEVO DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT	4099854441974	2500 / 1200	100	90	50.000	292x23	280	6	1 -
<b>ACCESORIOS DOWNLIGHT SLIM ALU GEN2</b>									
NUEVO DL SLIM ALU FRAME D150 WT	4099854475986	Marco de montaje en superficie de perfil bajo y fácil montaje	-	-	-	160x45	150	6	2 -
NUEVO DL SLIM ALU FRAME D175 WT	4099854476006	Marco de montaje en superficie de perfil bajo y fácil montaje	-	-	-	185x45	175	6	2 -
NUEVO DL SLIM ALU FRAME D205 WT	4099854476037	Marco de montaje en superficie de perfil bajo y fácil montaje	-	-	-	215x45	205	6	2 -
NUEVO DL SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854476051	Marco de montaje en superficie de perfil bajo y fácil montaje	-	-	-	290x45	280	6	2 -



## DOWNLIGHT UNIVERSAL

- Versiones ON/OFF, DALI y con sensor
- Driver integrado con posibilidad de cableado en serie
- Ajustablea diferentes diámetros de corte 2 tamaños:  
200mm (corte de 65-185mm)  
y 300 (62-260mm)



Denominación	EAN	lm	lm/W	Imagen	L70	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT UNIVERSAL - PARA EMPOTRAR Y SUPERFICIE - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>									
NUEVO DL UNIV D200 V 18W MS 840 WT	4099854541094	2250	125	50.000	217x22	200	01	-	-
NUEVO DL UNIV D300 V 23W MS 840 WT	4099854541155	3000	130	50.000	290x22	300	01	-	-
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT UNIVERSAL DALI - PARA EMPOTRAR Y SUPERFICIE - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>									
NUEVO DL UNIV DA D200 V 18W MS 840 WT	4099854541339	2250	125	50.000	217x22	200	01	-	-
NUEVO DL UNIV DA D300 V 22W MS 840 WT	4099854541377	3000	130	50.000	290x22	300	01	-	-
<b>LEDVANCE® DOWNLIGHT UNIVERSAL SENSOR - PARA EMPOTRAR Y SUPERFICIE - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>									
NUEVO DL UNIV SN D200 V 18W MS 840 WT	4099854541414	2250	125	50.000	217x22	200	01	-	-
NUEVO DL UNIV SN D300 V 23W MS 840 WT	4099854541438	3000	130	50.000	290x22	300	01	-	-
<b>ACCESORIOS DOWNLIGHT UNIVERSAL - ACCESORIOS</b>									
NUEVO DL UNIV RING D200 BK	4099854541452	-	-	-	-	-	-	-	-
NUEVO DL UNIV RING D200 SI	4099854541476	-	-	-	-	-	-	-	-
NUEVO DL UNIV RING D300 BK	4099854541537	-	-	-	-	-	-	-	-
NUEVO DL UNIV RING D300 SI	4099854541612	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

01



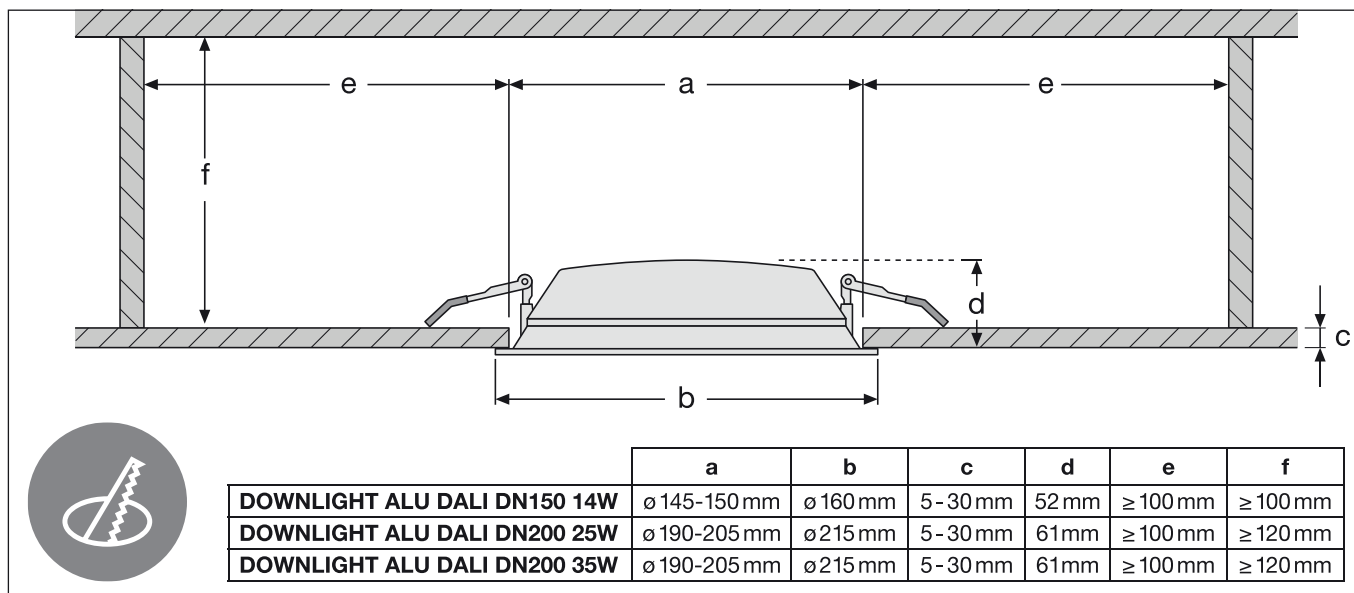
## DOWNLIGHT ALU

- Sustituto directo para downlights CFL (1 × 26 W, 2 × 26 W, 2 × 42 W)
- Versión DALI disponible
- Ahora con IP44 para aplicaciones en baños o cocinas
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo precableado
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/W		L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø × H [mm]	Corte Ø [mm]			Precio base € <sup>6</sup>	
<b>DOWNLIGHT ALU</b>												
DL ALU DN150 14W/3000K WT IP44	4058075091436	1 × 26W CFLi	1190	85	100	50.000	160 × 52	150	8	-	-	⊗A
DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44	4058075091450	1 × 26W CFLi	1260	90	100	50.000	160 × 52	150	8	-	-	⊗A
DL ALU DN150 14W/6500K WT IP44	4058075091474	1 × 26W CFLi	1330	95	100	50.000	160 × 52	150	8	-	-	⊗A
DL ALU DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091498	2 × 26W CFLi	2250	90	100	50.000	215 × 61	200	8	-	-	⊗A
DL ALU DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091511	2 × 26W CFLi	2370	95	100	50.000	215 × 61	200	8	-	-	⊗A
DL ALU DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091535	2 × 26W CFLi	2370	95	100	50.000	215 × 61	200	8	-	-	⊗A
DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091559	2 × 42W CFLi	2975	85	100	50.000	215 × 61	200	8	-	-	⊗A
DL ALU DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091573	2 × 42W CFLi	3150	90	100	50.000	215 × 61	200	8	-	-	⊗A
DL ALU DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091597	2 × 42W CFLi	3150	90	100	50.000	215 × 61	200	8	-	-	⊗A
<b>DOWNLIGHT ALU DALI</b>												
DL ALU DALI DN150 14W/3000K WT IP44	4058075202610	1 × 26W CFLi	1190	85	100	50.000	160 × 52	150	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN150 14W/4000K WT IP44	4058075202634	1 × 26W CFLi	1260	90	100	50.000	160 × 52	150	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN150 14W/6500K WT IP44	4058075202658	1 × 26W CFLi	1330	95	100	50.000	160 × 52	150	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091610	2 × 26W CFLi	2250	90	100	50.000	215 × 61	200	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091634	2 × 26W CFLi	2370	95	100	50.000	215 × 61	200	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091658	2 × 26W CFLi	2370	95	100	50.000	215 × 61	200	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091672	2 × 42W CFLi	2975	85	100	50.000	215 × 61	200	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091696	2 × 42W CFLi	3150	90	100	50.000	215 × 61	200	✓	8	-	⊗A
DL ALU DALI DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091719	2 × 42W CFLi	3150	90	100	50.000	215 × 61	200	✓	8	-	⊗A

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO





## DOWNLIGHT SLIM

- 30 mm de altura, adecuado para techos de poco espesor
- Driver integrado para una instalación sencilla, posible conexión de luminarias en serie
- No regulable
- Caja de conexión rápida para instalación de acuerdo con las normas de seguridad
- Difusor de PMMA que no amarillea con el tiempo
- Marco para montaje en superficie disponible para luminarias redondas y cuadradas



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>4</sup>	Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	------------	--------------	--	-----------	----------------------------

### DOWNLIGHT SLIM CIRCULAR

DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075078970	1 x 10 W CFLp	420	70	120	30.000	118 x 30	105	6	01	-	
DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075078994	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30.000	118 x 30	105	6	01	-	
DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075079014	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30.000	118 x 30	105	6	01	-	
DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075079038	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30.000	169 x 30	155	6	01	-	
DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075079052	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30.000	169 x 30	155	6	01	-	
DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075079076	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30.000	169 x 30	155	6	01	-	
DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075079090	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30.000	225 x 30	210	6	01	-	
DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075079113	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30.000	225 x 30	210	6	01	-	
DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075079137	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30.000	225 x 30	210	6	01	-	

### ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)

DL SLIM FRAME DN105 WT	4058075079151	—	—	—	—	—	121 x 54	—	6	02	-	
DL SLIM FRAME DN155 WT	4058075079175	—	—	—	—	—	170 x 38	—	6	02	-	
DL SLIM FRAME DN210 WT	4058075079199	—	—	—	—	—	225 x 38	—	6	02	-	



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>4</sup>	Ø x H [mm] L x W x H [mm]	Corte Ø [mm] L x W [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	------------------------------	-------------------------------	--	-----------	----------------------------

### DOWNLIGHT SLIM CUADRADO

DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075079212	1 x 10 W CFLp	420	70	120	30.000	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	-	
DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075079236	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30.000	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	-	
DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075079250	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30.000	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	-	
DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075079274	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30.000	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	-	
DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075079298	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30.000	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	-	
DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075079311	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30.000	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	-	
DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075079335	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30.000	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	-	
DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075079359	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30.000	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	-	
DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075079373	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30.000	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	-	

### ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)

DL SLIM FRAME SQ105 WT	4058075079397	—	—	—	—	—	121 x 121 x 54	—	6	02	-	
DL SLIM FRAME SQ155 WT	4058075079410	—	—	—	—	—	170 x 170 x 38	—	6	02	-	
DL SLIM FRAME SQ210 WT	4058075079434	—	—	—	—	—	225 x 225 x 38	—	6	02	-	

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto Downlight Alu DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>j</sub>) | <sup>5</sup> Regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación ver capítulo SGI | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>7</sup> Solo downlight Alu DALI



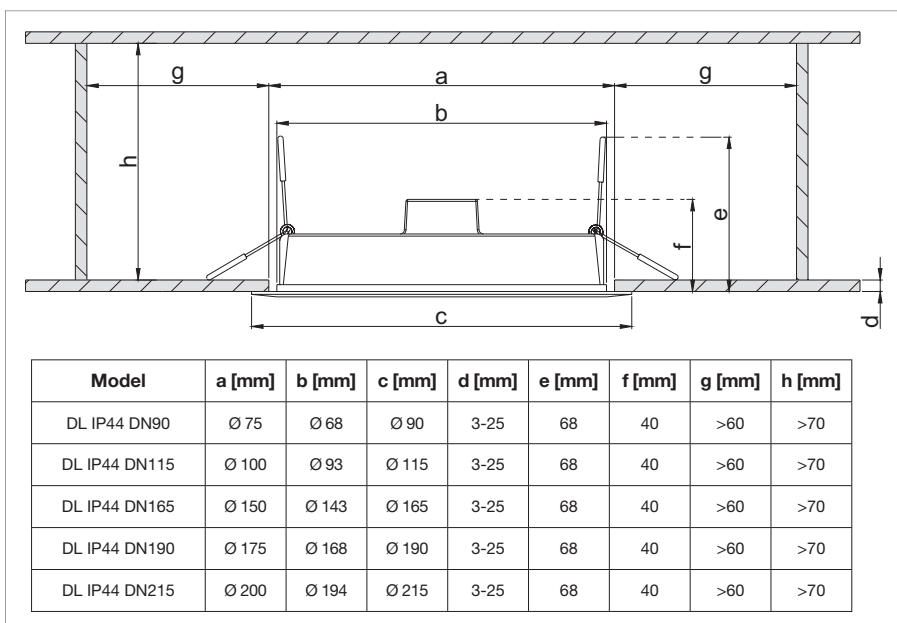
## DOWNLIGHT IP44

- Hasta 100 lm/W de eficacia
- Driver integrado para una instalación sencilla
- IP44 en todo su conjunto
- Disponible marco para adosar en superficie



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/W	°	L70 <sup>3</sup>	Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>DOWNLIGHT IP44</b>												
DL IP44 DN 90 4W 830 WT	4058075702868	1 x 10W CFLp	400	100	100	25.000	90 x 42	75	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 90 4W 840 WT	4058075702882	1 x 10W CFLp	400	100	100	25.000	90 x 42	75	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 90 4W 865 WT	4058075702929	1 x 10W CFLp	400	100	100	25.000	90 x 42	75	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 115 8W 830 WT	4058075702943	1 x 18W CFLp	800	100	100	25.000	115 x 42	95	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 115 8W 840 WT	4058075702967	1 x 18W CFLp	800	100	100	25.000	115 x 42	95	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 115 8W 865 WT	4058075703025	1 x 18W CFLp	800	100	100	25.000	115 x 42	95	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 165 13W 830 WT	4058075703049	1 x 26W CFLp	1300	100	100	25.000	165 x 42	150	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 165 13W 840 WT	4058075703087	1 x 26W CFLp	1300	100	100	25.000	165 x 42	150	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 165 13W 865 WT	4058075703100	1 x 26W CFLp	1300	100	100	25.000	165 x 42	150	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 190 18W 830 WT	4058075703124	2 x 18W CFLp	1800	100	100	25.000	190 x 42	175	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 190 18W 840 WT	4058075703148	2 x 18W CFLp	1800	100	100	25.000	190 x 42	175	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 190 18W 865 WT	4058075703179	2 x 18W CFLp	1800	100	100	25.000	190 x 42	175	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 215 24W 830 WT	4058075703193	2 x 26W CFLp	2400	100	100	25.000	215 x 42	200	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 215 24W 840 WT	4058075703223	2 x 26W CFLp	2400	100	100	25.000	215 x 42	200	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 215 24W 865 WT	4058075703247	2 x 26W CFLp	2400	100	100	25.000	215 x 42	200	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 215 30W 830 WT	4058075703285	2 x 42W CFLp	3000	100	100	25.000	215 x 42	200	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 215 30W 840 WT	4058075703308	2 x 42W CFLp	3000	100	100	25.000	215 x 42	200	10	01	-	✂ A
DL IP44 DN 215 30W 865 WT	4058075703322	2 x 42W CFLp	3000	100	100	25.000	215 x 42	200	10	01	-	✂ A
<b>ACCESORIOS DOWNLIGHT IP44 (MARCO DE MONTAJE EN SUPERFICIE)</b>												
DL IP44 FRAME DN 90 WT	4058075709881	—	—	—	—	—	90 x 50	—	10	02	-	✂ A
DL IP44 FRAME DN 115 WT	4058075709904	—	—	—	—	—	115 x 50	—	10	02	-	✂ A
DL IP44 FRAME DN 165 WT	4058075709928	—	—	—	—	—	165 x 50	—	10	02	-	✂ A
DL IP44 FRAME DN 190 WT	4058075709942	—	—	—	—	—	190 x 50	—	10	02	-	✂ A
DL IP44 FRAME DN 215 WT	4058075709966	—	—	—	—	—	215 x 50	—	10	02	-	✂ A

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## DOWNLIGHT SURFACE IP65

- Instalación fácil y rápida
- Posibilidad de cableado en serie
- Tecnología COB, con reflector y carcasa de aluminio
- Grado de protección IP65 y contra impactos de IK06

LEDVANCE  
5 años de garantía

PERFORMANCE  
CLASS



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Ø x H [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>DOWNLIGHT SURFACE IP65</b>										
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075768857	2 x 18W CFLp	1575	105	36	100.000	90 x 107	18	01	-
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075768871	2 x 18W CFLp	1650	110	36	100.000	90 x 107	18	01	-
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075768895	2 x 18W CFLp	1575	105	36	100.000	90 x 107	18	02	-
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075768918	2 x 18W CFLp	1650	110	36	100.000	90 x 107	18	02	-
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075768963	2 x 18W CFLp	1575	105	60	100.000	90 x 107	18	01	-
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075768987	2 x 18W CFLp	1650	110	60	100.000	90 x 107	18	01	-
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075769007	2 x 18W CFLp	1575	105	60	100.000	90 x 107	18	02	-
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075769021	2 x 18W CFLp	1650	110	60	100.000	90 x 107	18	02	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075769045	2 x 42W CFLp	3300	105	36	100.000	160 x 110	6	01	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075769076	2 x 42W CFLp	3450	110	36	100.000	160 x 110	6	01	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075769090	2 x 42W CFLp	3300	105	36	100.000	160 x 110	6	02	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075769113	2 x 42W CFLp	3450	110	36	100.000	160 x 110	6	02	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075769137	2 x 42W CFLp	3300	105	60	100.000	160 x 110	6	01	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075769151	2 x 42W CFLp	3450	110	60	100.000	160 x 110	6	01	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075769175	2 x 42W CFLp	3300	105	60	100.000	160 x 110	6	02	-
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075769199	2 x 42W CFLp	3450	110	60	100.000	160 x 110	6	02	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075769212	70W HAL	4725	105	36	100.000	250 x 125	4	01	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075769236	70W HAL	4950	110	36	100.000	250 x 125	4	01	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075769250	70W HAL	4725	105	36	100.000	250 x 125	4	02	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075769274	70W HAL	4950	110	36	100.000	250 x 125	4	02	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075769298	70W HAL	4725	105	60	100.000	250 x 125	4	01	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075769335	70W HAL	4950	110	60	100.000	250 x 125	4	01	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075769359	70W HAL	4725	105	60	100.000	250 x 125	4	02	-
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075769397	70W HAL	4950	110	60	100.000	250 x 125	4	02	-



## DOWNLIGHT ULTRA SLIM

- Diseño muy delgado
- Ideal cuando hay poco espacio en el techo
- Driver integrado
- Accesorios de montaje y conexión incluidos



LEDVANCE  
5 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones H x Ø [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>DOWNLIGHT ULTRA SLIM</b>										
DL SLIM 85MM 4.5W 3000K 230V WT	4058075573055	240	53	110	25.000	37 x 85	72	6	01	-
DL SLIM 85MM 4.5W 4000K 230V WT	4058075573116	240	53	110	25.000	37 x 85	72	6	01	-
DL SLIM 85MM 4.5W 6500K 230V WT	4058075573178	240	53	110	25.000	37 x 85	72	6	01	-
DL SLIM 120MM 8W 3000K 230V WT	4058075573079	550	69	110	25.000	35 x 120	105	6	02	-
DL SLIM 120MM 8W 4000K 230V WT	4058075573130	550	69	110	25.000	35 x 120	105	6	02	-
DL SLIM 120MM 8W 6500K 230V WT	4058075573192	550	69	110	25.000	35 x 120	105	6	02	-
DL SLIM 225MM 22W 3000K 230V WT	4058075573093	2000	91	110	25.000	33,5 x 225	200	12	03	-
DL SLIM 225MM 22W 4000K 230V WT	4058075573154	2000	91	110	25.000	33,5 x 225	200	12	03	-
DL SLIM 225MM 22W 6500K 230V WT	4058075573215	2000	91	110	25.000	33,5 x 225	200	12	03	-

# FOCOS



## FOCO SPOT VARIO

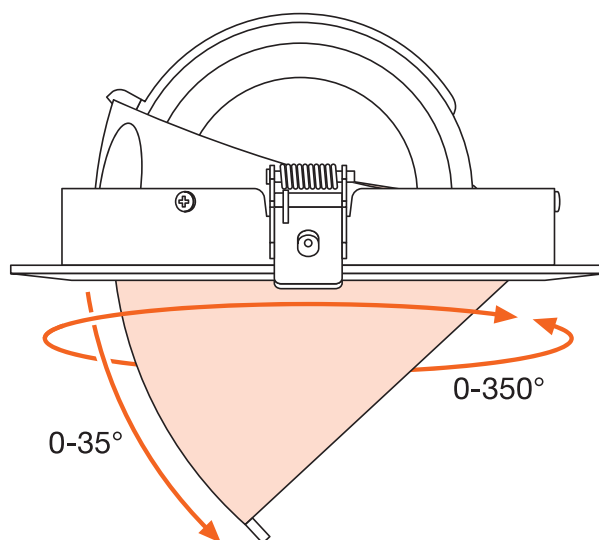
- Foco versátil: inclinación de 0°–35°/giro de 0°–350°
- Muy alta eficiencia (de hasta 100 lm/W)
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido)
- No regulable
- Conexión giro y bloqueo para una instalación rápida y sencilla



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/W		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>FOCO SPOT VARIO</b>											
SP VARIO DN170 35W/3000K 24° WT	4058075104020	1 x 70W HID	3350	95	24	50.000	180 x 129	170	4	01	-
SP VARIO DN170 35W/4000K 24° WT	4058075104044	1 x 70W HID	3550	100	24	50.000	180 x 129	170	4	01	-

## LUMINARIA CARDÁN PARA UNA FLEXIBILIDAD COMPLETA

Los cabezales móviles de los LEDVANCE Spot Vario y LEDVANCE Spot Multi están suspendidos en las articulaciones de las luminarias cardán para que puedan ajustarse y proporcionar una iluminación ideal para el diseño de la iluminación de un espacio. Por lo tanto, el Spot Vario se puede utilizar como un downlight clásico (con la cabeza de la luminaria completamente empotrada) o para iluminación de acento (con la cabeza de la luminaria extendida). Spot Multi es además extremadamente flexible y se adapta tanto a iluminación general, como de acento. Gracias a su carcasa cerrada, siempre es posible manipularla, incluso si está instalada en falsos techos.





Foco Spot Multi 1x30W



Foco Spot Multi 2x30W

### FOCO SPOT MULTI

- Luminaria cardan con 1 o 2 focos
- +/-25° para ajustar la dirección de la luz
- Marco empotrado blanco con focos negros en una carcasa cerrada en su parte posterior
- Luz agradable anti-deslumbramiento (UGR < 16)
- No regulable
- Luz con bajo flickering gracias a un equipo electrónico (ECE) especial
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido)
- Conexión giro y bloqueo para instalación rápida y sencilla



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte L x W [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>FOCO SPOT MULTI</b>												
SP MULTI 1 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113923	1 x 35W HID	1 x 2700	90	38	50.000	173 x 173 x 135	164 x 160	4	01	-	⊗B
SP MULTI 1 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113947	1 x 35W HID	1 x 2700	90	38	50.000	173 x 173 x 135	164 x 160	4	01	-	⊗B
SP MULTI 2 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113961	2 x 35W HID	2 x 2700	90	38	50.000	330 x 173 x 135	320 x 160	4	02	-	⊗C
SP MULTI 2 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113985	2 x 35W HID	2 x 2700	90	38	50.000	330 x 173 x 135	320 x 160	4	02	-	⊗C



Foco Spot Square WT Blanco



Foco Spot Square BK Negro

### FOCO SPOT SQUARE ADJUST

- Reemplazo directo para focos halógenos (75 W)
- No regulable
- Foco cuadrado decorativo con marco muy estrecho
- Cabezal ajustable: giro de +/-20° con corte de 30°
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido); instalación rápida y fácil



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte L x W [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>FOCO SPOT SQUARE ADJUST</b>												
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL WT	4058075114043	75W HAL	650	90	36	50.000	90 x 90 x 72	83 x 83	6	01	-	⊗A
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL BK	4058075114067	75W HAL	650	90	36	50.000	90 x 90 x 72	83 x 83	6	02	-	⊗A

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### FOCO SPOT FIX G2

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Instalación rápida y sencilla
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte [mm]	5	6	Nº Imagen	Precio base €	
<b>SPOT FIX G2</b>													
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 42	68	✓	20	01	-	⊗A
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 42	68	✓	20	01	-	⊗A
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	35W / 50W / 75W HAL	720	90	36	50.000	81 x 42	68	✓	20	01	-	⊗A
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 42	68	✓	20	02	-	⊗A
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 42	68	✓	20	02	-	⊗A
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 42	68	✓	20	03	-	⊗A



### FOCO SPOT ADJUST G2

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Instalación rápida y sencilla
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Foco ajustable (+/- 25°)
- Disponible para diámetros de corte de 68 mm y 83 mm



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte [mm]	5	6	Nº Imagen	Precio base €	
<b>SPOT ADJUST G2</b>													
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 43	68	✓	20	01	-	⊗A
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075799646	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 43	68	✓	20	01	-	⊗A
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075799660	35W / 50W / 75W HAL	720	90	36	50.000	81 x 43	68	✓	20	01	-	⊗A
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854000140	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 43	68	✓	20	02	-	⊗A
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075799684	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 43	68	✓	20	02	-	⊗A
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075799707	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 43	68	✓	20	03	-	⊗A
<b>ADJUST G2 - CORTE 83MM</b>													
NUEVO SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT	4099854459825		680/530/350	88	36	50.000	90 x 38,5	83	✓	20	04	-	⊗A



### FOCO SPOT FIREPROOF G2

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Grado de protección IP65
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Resistente al fuego durante 30 minutos



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	---------------------------	-----------------	--	--	-----------	-------------------------------

#### SPOT - FIREPROOF G2

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 42	68	✓		20	01 -	
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799745	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 42	68	✓		20	01 -	
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799769	35W / 50W / 75W HAL	720	90	36	50.000	81 x 42	68	✓		20	01 -	
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000027	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 42	68	✓		20	02 -	
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799783	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 42	68	✓		20	02 -	



### FOCO SPOT DARKLIGHT G2 (UGR<19)

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Instalación rápida y sencilla
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Deslumbramiento reducido con UGR<19



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	---------------------------	-----------------	--	--	-----------	-------------------------------

#### SPOT - DARKLIGHT G2

SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 54	68	✓		20	01 -	
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799820	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 54	68	✓		20	01 -	
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799844	35W / 50W / 75W HAL	720	90	36	50.000	81 x 54	68	✓		20	01 -	
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000164	35W / 50W / 75W HAL	640	80	36	50.000	81 x 54	68	✓		20	02 -	
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799868	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 54	68	✓		20	02 -	
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799882	35W / 50W / 75W HAL	680	85	36	50.000	81 x 43	68	✓		20	03 -	

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>)

<sup>5</sup> Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte [ledvance.es](http://ledvance.es)

<sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### FOCO SPOT AIR FIX

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W)
- Foco con posibilidad de ser cubierto con aislante para viviendas con techos con poco hueco
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/W	°	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	5	6	Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €	
<b>SPOT - AIR FIX</b>													
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	35W / 50W HAL	480	80	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	01	-	✕A
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799929	35W / 50W HAL	510	85	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	01	-	✕A
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799943	35W / 50W HAL	570	95	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	01	-	✕A
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000188	35W / 50W HAL	480	80	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	02	-	✕A
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799967	35W / 50W HAL	510	85	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	02	-	✕A
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075799981	35W / 50W HAL	510	85	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	03	-	✕A



### FOCO SPOT AIR ADJUST

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W)
- Foco con posibilidad de ser cubierto con aislante para viviendas de bajo consumo energético
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Foco ajustable (+/- 25°)



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/W	°	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	5	6	Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €	
<b>SPOT - AIR ADJUST</b>													
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT	4099854000003	35W HAL	300	75	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	01	-	✕A
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT	4099854000041	35W HAL	320	80	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	01	-	✕A
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT	4099854000065	35W HAL	340	85	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	01	-	✕A
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK	4099854000201	35W HAL	300	75	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	02	-	✕A
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK	4099854000089	35W HAL	320	80	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	02	-	✕A
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI	4099854000102	35W HAL	320	80	36	50.000	81 x 34	68	✓	20	03	-	✕A

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte [ledvance.es](http://ledvance.es) | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



ACCESORIOS PARA SPOT G2

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø x H [mm]	 N° Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
<b>ACCESORIOS SPOT G2</b>					
SP RING D100 WT	4099854136511	Aro para ajustar focos Spot en diámetro 100. Color Blanco	100 x 4	20	<b>01</b> -
SP RING D100 BK	4099854136542	Aro para ajustar focos Spot en diámetro 100. Color Negro	100 x 4	20	<b>02</b> -
SP RING D133 WT	4099854013355	Aro para ajustar focos Spot en diámetro 133. Color Blanco	133 x 3	20	<b>01</b> -
SP RING D133 BK	4099854013386	Aro para ajustar focos Spot en diámetro 133. Color Negro	133 x 3	20	<b>02</b> -
SP RING D180 WT	4099854000065	Aro para ajustar focos Spot en diámetro 180. Color Blanco	180 x 3	20	<b>01</b> -
SP RING D180 BK	4099854013447	Aro para ajustar focos Spot en diámetro 180. Color Negro	180 x 3	20	<b>02</b> -
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478	Cubre foco	93 x 93 x 73	20	<b>03</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863	Marco cuadro para 1 spot de 68mm de corte	100 x 100 x 4	20	<b>04</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917	Marco cuadro para 1 spot de 68mm de corte	100 x 100 x 4	20	<b>05</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962	Marco cuadro para 1 spot de 68mm de corte	100 x 100 x 4	20	<b>06</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029	Marco cuadro para 2 spots de 68mm de corte	200 x 100 x 4	20	<b>07</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081	Marco cuadro para 2 spots de 68mm de corte	200 x 100 x 4	20	<b>08</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111	Marco cuadro para 2 spots de 68mm de corte	200 x 100 x 4	20	<b>09</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203	Marco cuadro para 3 spots de 68mm de corte	300 x 100 x 4	20	<b>10</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258	Marco cuadro para 3 spots de 68mm de corte	300 x 100 x 4	20	<b>11</b> -
<b>NUEVO</b> SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289	Marco cuadro para 3 spots de 68mm de corte	300 x 100 x 4	20	<b>12</b> -
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508	Caja de conectores de 3 polos	94 x 35 x 22	20	<b>13</b> -
SP DRIVER DALI 8W	4099854089558	Driver DALI para focos Spot de 8W	120 x 53 x 30	4	<b>14</b> -

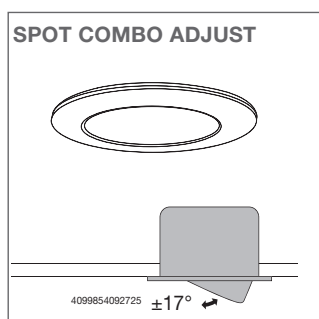
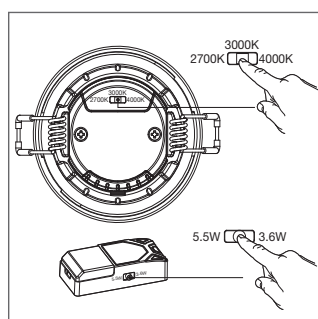


## FOCO SPOT COMBO

- Temperatura de color ajustable en la parte trasera de la luminaria mediante interruptor: 2700K, 3000K y 4000K
- Dos paquetes lumínicos ajustables mediante interruptor en el driver de la luminaria
- Foco con posibilidad de ser cubierto con aislante para viviendas de bajo consumo energético
- Regulable por corte de fase
- Disponible versión DALI en modelo ADJUST
- Aro intercambiable



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w	Im	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €	
<b>FOCO SPOT COMBO FIX</b>											
SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT	4058075845077	50W HAL 350...600	109	60	50.000	81,5 x 48	68	20	01	-	
<b>SPOT COMBO ADJUST - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
SP CBO ADJ V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT	4058075845091	50W HAL 350...600	109	60	50.000	81,5 x 48	68	20	02	-	
<b>SPOT COMBO ADJUST DALI - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR</b>											
<b>NUEVO</b> SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT	4058075846326		540	90	60	50.000	81,5 x 48	20	03	-	
<b>ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO ADJUST MARCO REDONDO</b>											
SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854097911	-	-	-	-	81,5 x 3,7	-	20	03	-	
SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854097935	-	-	-	-	81,5 x 3,7	-	20	04	-	
<b>ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO ADJUST MARCO CUADRADO</b>											
SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854097997	-	-	-	-	81,5 x 81,5 x 3,7	-	20	05	-	
SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854097959	-	-	-	-	81,5 x 81,5 x 3,7	-	20	06	-	
SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854097973	-	-	-	-	81,5 x 81,5 x 3,7	-	20	07	-	
<b>ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO FIX MARCO REDONDO</b>											
SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406	-	-	-	-	81,5 x 3,7	-	20	03	-	
SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437	-	-	-	-	81,5 x 3,7	-	20	04	-	
<b>ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO FIX MARCO CUADRADO</b>											
SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335	-	-	-	-	81,5 x 81,5 x 3,7	-	20	05	-	
SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274	-	-	-	-	81,5 x 81,5 x 3,7	-	20	06	-	
SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304	-	-	-	-	81,5 x 81,5 x 3,7	-	20	07	-	



EAN	EAN	Color	Height	Length	Diameter	
SPOT COVERABLE FIX	4099854098406	SP COV RING FIX ROUND BK	BLACK	-	-	81.5
	4099854098437	SP COV RING FIX ROUND BN	BRUSHED NICKEL	-	-	81.5
	4099854099274	SP COV RING FIX SQUARE BN	BRUSHED NICKEL	81.5	81.5	-
	4099854099304	SP COV RING FIX SQUARE WT	WHITE	81.5	81.5	-
SPOT COVERABLE ADJUSTABLE	4099854099335	SP COV RING FIX SQUARE BK	BLACK	81.5	81.5	-
	4099854097911	SP COV RING ADJ ROUND BK	BLACK	-	-	81.5
	4099854097935	SP COV RING ADJ ROUND BN	BRUSHED NICKEL	-	-	81.5
	4099854097959	SP COV RING ADJ SQUARE BN	BRUSHED NICKEL	81.5	81.5	-
	4099854097973	SP COV RING ADJ SQUARE WT	WHITE	81.5	81.5	-
4099854097997	SP COV RING ADJ SQUARE BK	BRUSHED NICKEL	81.5	81.5	-	



### FOCO SPOT COMBO FIRE RATED

- Temperatura de color ajustable en la trasera de la luminaria mediante interruptor: 2700K, 3000K, 4000K y 6500K
- Dos paquetes lumínicos ajustables mediante interruptor
- Foco con posibilidad de ser cubierto con aislante para viviendas de bajo consumo energético
- Regulable por corte de fase
- Opción regulable DALI bajo demanda
- Versión resistente al fuego: diseñado y probado para cumplir con los estándares de resistencia al fuego (en ciertos techos resistentes al fuego)
- Aro intercambiable



Denominación	EAN	lm	lm/w	Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
<b>SPOT FIRE RATED COMBO ADJUST - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>					
NUEVO SP CBO FP ADJ V 7W MS 827 DIM IP65 WT	4099854459948	840/ 800/ 770/ 600/ 570	120/ 115/ 110	60	50.000
<b>SPOT FIRE RATED COMBO ADJUST ACCESORIO MARCO REDONDO</b>					
NUEVO SP CBO FP RING ADJ ROUND BK	4099854460142	-	-	-	86x3
NUEVO SP CBO FP RING ADJ ROUND BN	4099854460173	-	-	-	86x3
<b>SPOT FIRE RATED COMBO FIX - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>					
NUEVO SP CBO FP FIX V 6W MS 827 DIM IP65 WT	4099854459894	650/ 610/ 580/ 460/ 440/ 420	110/ 105/ 100	60	50.000
<b>SPOT FIRE RATED COMBO FIX ACCESORIO MARCO REDONDO</b>					
NUEVO SP CBO FP RING FIX ROUND BK	4099854459993	-	-	-	100x4
NUEVO SP CBO FP RING FIX ROUND BN	4099854460050	-	-	-	100x4



### FOCO SPOT COMBO FIRE RATED ECO

- Versión fija y ajustable con aros intercambiables de diferentes colores
- Selector Temperatura de Color, con selector en la parte trasera: 2700k / 3000k / 4000K
- Driver externo dimable (TRIAC) con conector sin herramientas
- Selector de Potencia con dos potencias en el driver
- A prueba de fuego



Denominación	EAN	lm	lm/w	Imagen	Precio <sup>7</sup> base €
<b>SPOT FIRE RATED COMBO ECO - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR</b>					
NUEVO SP CBO FP FIX E 5W MC 827 DIM IP65 WT	4099854459849	560/ 510	120/ 110	60	50.000

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte [ledvance.es](http://ledvance.es) | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



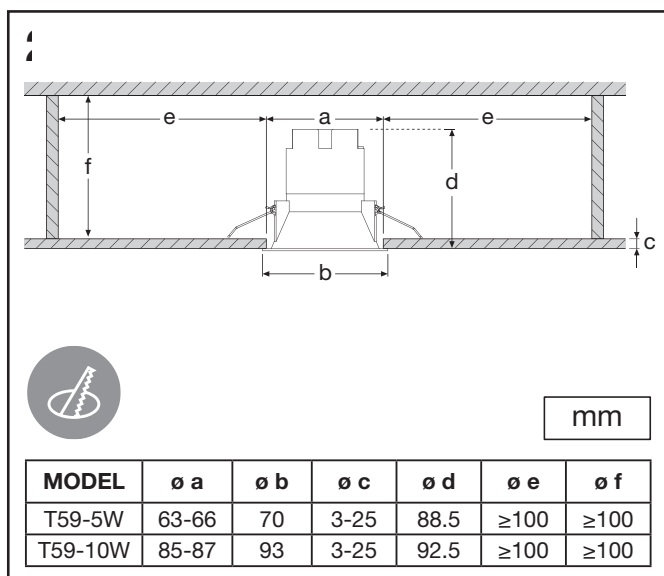
## FOCO SPOT TWIST

- Efecto lumínico muy sutil y efecto retranqueado
- Disminución del deslumbramiento gracias a su diseño
- Diseño disponible en tres colores de reflector: blanco, negro y plateado
- Disponible en dos temperaturas de color: 3000 y 4000 K
- Disponible en dos tamaños: 70 mm y 93 mm
- Opción regulable DALI bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w	°C	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	5	6	Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €	
<b>SPOT TWIST BLANCO</b>													
SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT WT	4099854089022	50W HAL	400	80	30	30.000	70x77	63	-	20	01	-	✂A
SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT WT	4099854089084	50W HAL	400	80	30	30.000	70x77	63	-	20	01	-	✂A
SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT WT	4099854089145	80W HAL	800	80	30	30.000	93x94	85	-	20	01	-	✂A
SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT WT	4099854089206	80W HAL	800	80	30	30.000	93x94	85	-	20	01	-	✂A
<b>SPOT TWIST NEGRO</b>													
SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT BK	4099854089046	50W HAL	350	70	30	30.000	70x77	63	-	20	02	-	✂A
SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT BK	4099854089107	50W HAL	350	70	30	30.000	70x77	63	-	20	02	-	✂A
SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT BK	4099854089169	80W HAL	700	70	30	30.000	93x94	85	-	20	02	-	✂A
SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT BK	4099854089220	80W HAL	700	70	30	30.000	93x94	85	-	20	02	-	✂A
<b>SPOT TWIST GRIS</b>													
SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT SI	4099854089060	50W HAL	400	80	30	30.000	70x77	63	-	20	03	-	✂A
SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT SI	4099854089121	50W HAL	400	80	30	30.000	70x77	63	-	20	03	-	✂A
SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT SI	4099854089183	80W HAL	800	80	30	30.000	93x94	85	-	20	03	-	✂A
SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT SI	4099854089268	80W HAL	800	80	30	30.000	93x94	85	-	20	03	-	✂A

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO

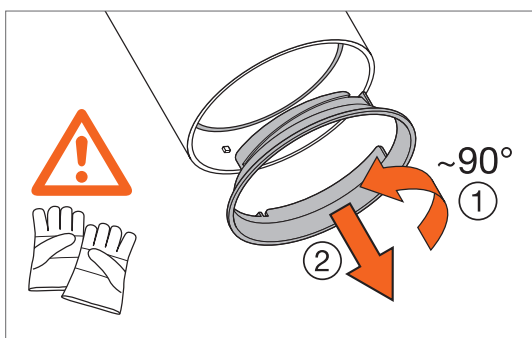


<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte [ledvance.es](http://ledvance.es) | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

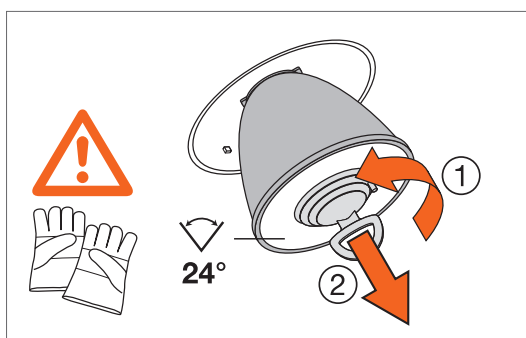
# PROYECTORES DE CARRIL

## ¡TODO CAMBIA!

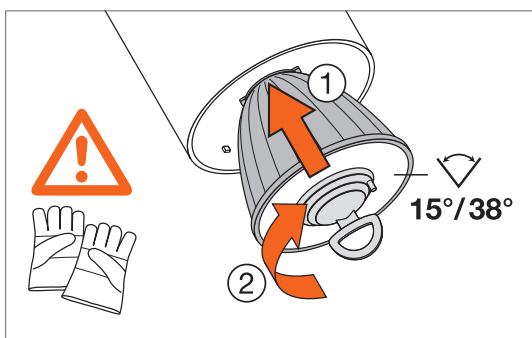
Con nuestros proyectores de carril, puedes cambiar el reflector para variar los ángulos de apertura en los Tracklight Spot. Existen disponibles versiones de 15° y 38° además de la versión de 24° con la que se suministra. Gracias a la práctica conexión de giro y bloqueo y con la ayuda de una ventosa, los reflectores pueden ser reemplazados fácilmente por el usuario.



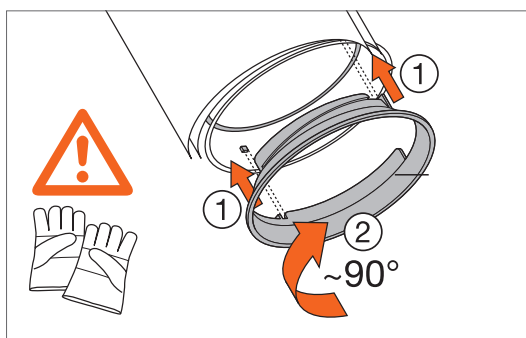
1. Retira el marco – siempre con guantes de protección.



2. Retira el reflector usando la ventosa (gíralo 24°).



3. Cambia el reflector y utiliza la ventosa para insertar el reemplazo en la carcasa. Gira un cuarto de vuelta para bloquearlo en su posición.



4. Retira la ventosa, inserta el anillo de anti deslumbramiento en su lugar y gira un cuarto de vuelta para bloquearlo en su posición.



Carril Tracklight Spot Blanco



Carril Tracklight Spot Negro



Carril Tracklight Spot Gris



Reflector para Carril Tracklight

## PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT

- Proyector compacto en un diseño elegante y funcional
- Adaptador trifásico adaptado a los carriles habituales
- Mayor flexibilidad gracias a los cabezales giratorios e inclinables (giro de 0°–350°, inclinación de 0°–90°)
- Reflector de 24° (NFL) reemplazable por reflectores con ángulo de apertura de 15° (SP) y 38° (FL)
- IRC > 90; SDCM < 3; UGR < 16
- No regulable
- Luz con bajo flickering gracias a un ECE especial
- Nuevo diseño LEDVANCE en tres colores diferentes (blanco mate, negro mate y gris hormigón)
- Disponibles accesorios y carriles bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT BLANCO</b>											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113442	35W HID	1750	70	24	50.000	75 x 255	4	01	-	⊗A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113466	35W HID	1900	75	24	50.000	75 x 255	4	01	-	⊗A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113480	50W HID	2660	75	24	50.000	85 x 267	4	01	-	⊗B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113503	50W HID	2800	80	24	50.000	85 x 267	4	01	-	⊗B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113527	70W HID	4000	75	24	50.000	95 x 297	4	01	-	⊗B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113541	70W HID	4200	75	24	50.000	95 x 297	4	01	-	⊗B
<b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT NEGRO</b>											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113565	35W HID	1750	70	24	50.000	75 x 255	4	02	-	⊗A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113589	35W HID	1900	75	24	50.000	75 x 255	4	02	-	⊗A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113602	50W HID	2660	75	24	50.000	85 x 267	4	02	-	⊗B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113626	50W HID	2800	80	24	50.000	85 x 267	4	02	-	⊗B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113640	70W HID	4000	75	24	50.000	95 x 297	4	02	-	⊗B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113664	70W HID	4200	75	24	50.000	95 x 297	4	02	-	⊗B
<b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT GRIS</b>											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113688	35W HID	1750	70	24	50.000	75 x 255	4	03	-	⊗A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113701	35W HID	1900	75	24	50.000	75 x 255	4	03	-	⊗A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113725	50W HID	2660	75	24	50.000	85 x 267	4	03	-	⊗B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113749	50W HID	2800	80	24	50.000	85 x 267	4	03	-	⊗B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113763	70W HID	4000	75	24	50.000	95 x 297	4	03	-	⊗B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113787	70W HID	4200	75	24	50.000	95 x 297	4	03	-	⊗B
<b>REFLECTOR PARA PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT</b>											
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	—	—	—	15	—	63 x 53	4	04	-	⊗B
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	—	—	—	38	—	63 x 53	4	04	-	⊗B
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	—	—	—	15	—	75 x 63	4	04	-	⊗B
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	—	—	—	38	—	75 x 63	4	04	-	⊗B
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	—	—	—	15	—	82 x 69	4	04	-	⊗B
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	—	—	—	38	—	82 x 69	4	04	-	⊗B

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



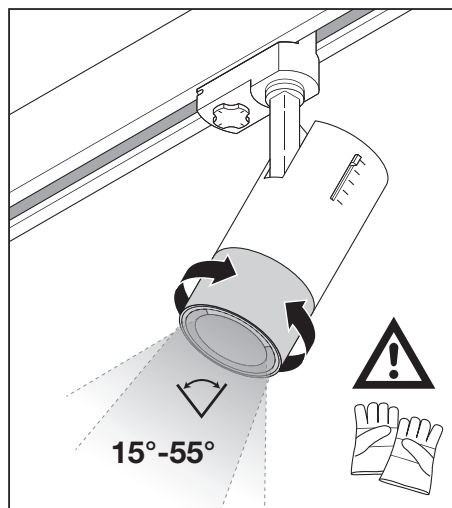
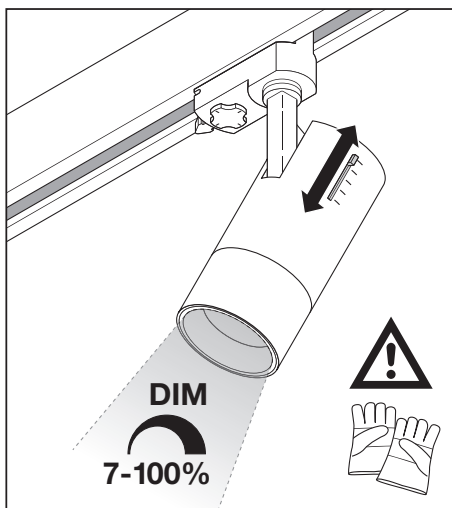
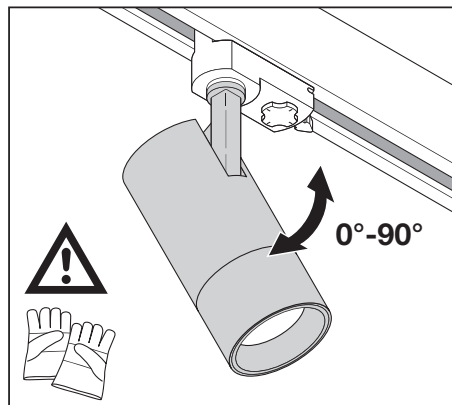
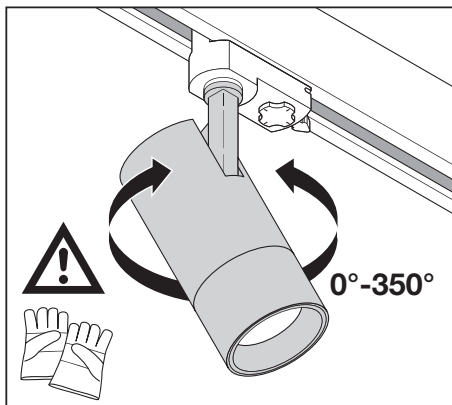
### PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

- Proyector de carril trifásico regulable gracias a su lente con zoom y ángulos de apertura de 15° a 55°
- Incluye un adaptador trifásico compatible con los carriles habituales
- Bajo flickering (<10%) gracias a su equipo de control electrónico especial
- Diseño reducido
- Disponible en blanco y negro
- IRC > 97, SDCM<4
- Disponibles accesorios y carriles bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/W		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM BLANCO</b>											
TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BLANCO	4058075335769	35 W HID	1500	60	15...55	50.000	85 x 265	4	01	-	
TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BLANCO	4058075335783	35 W HID	1500	60	15...55	50.000	85 x 265	4	01	-	
<b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM NEGRO</b>											
TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R NEGRO	4058075335806	35 W HID	1500	60	15...55	50.000	85 x 265	4	02	-	
TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R NEGRO	4058075335820	35 W HID	1500	60	15...55	50.000	85 x 265	4	02	-	

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



# PANELES



## PANEL INDIVILED®

- Distribución homogénea de la luz y deslumbramiento reducido (UGR<16) gracias a las ópticas IndiviLED
- Carcasa robusta con IK08
- Alto ahorro de energía gracias a su eficiencia de hasta 120 lm/W
- Bajo flickering (parpadeo) gracias al equipo especial de control electrónico
- Disponible con función on/off o regulable DALI

## Beneficios adicionales del Panel LEDVANCE IndiviLED® Emergency:

- Panel IndiviLED® certificado con función de luz de emergencia integrada (de acuerdo con EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Cableado fácil gracias al Driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) de 3 horas de duración para la función de luz de emergencia
- Prueba de las luminarias con función de luz de emergencia simple gracias a la función automática de pruebas integrada (visualización del test a través de un LED de control)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	°	°	Precio <sup>7</sup> base €	
<b>PANEL INDIVILED®</b>											
PANEL INDV 600 33W/3000K	4058075201132	4 x 18W T8	3800	115	70	80.000	595 x 595 x 13	-	3	-	⌘C
PANEL INDV 600 33W/4000K	4058075201156	4 x 18W T8	4000	120	70	80.000	595 x 595 x 13	-	3	-	⌘C
<b>PANEL INDIVILED® DALI</b>											
PANEL INDV DALI 600 33W/3000K	4058075503885	4 x 18W T8	3800	115	70	80.000	595 x 595 x 13	✓	3	-	⌘C
PANEL INDV DALI 600 33W/4000K	4058075503861	4 x 18W T8	4000	120	70	80.000	595 x 595 x 13	✓	3	-	⌘C



### PANEL LOUVER

- Distribución homogénea de la luz y deslumbramiento reducido (UGR<16)
- Alto ahorro de energía gracias a su eficiencia de hasta 150 lm/W
- Disponible en dos colores: blanco y negro
- Disponible con función on/off o con la versión DALI
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen <sup>6</sup>	Precio <sup>7</sup> base €	
<b>PANEL LOUVER 600 UGR&lt;16</b>												
PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT	4099854149634	4x18W / 4x14W FL	4150	150	85	72000	595 x 595 x 25	-	5	01	-	
PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK	4099854149658	4x18W / 4x14W FL	4000	145	85	72000	595 x 595 x 25	-	5	-	-	
<b>PANEL LOUVER 600 UGR&lt;16 DALI</b>												
PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI	4099854149672	4x18W / 4x14W FL	4150	150	85	72000	595 x 595 x 25	✓	5	01	-	
PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854149696	4x18W / 4x14W FL	4000	145	85	72000	595 x 595 x 25	✓	5	-	-	
<b>PANEL LOUVER 1200 UGR&lt;16</b>												
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT	4099854149719	2x36W / 2x28W FL	4150	150	85	72000	1295 x 295 x 25	-	5	-	-	
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK	4099854149733	2x36W / 2x28W FL	4000	145	85	72000	1295 x 295 x 25	-	5	02	-	
<b>PANEL LOUVER 1200 UGR&lt;16 DALI</b>												
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI	4099854149757	2x36W / 2x28W FL	4150	150	85	72000	1295 x 295 x 25	✓	5	-	-	
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854149771	2x36W / 2x28W FL	4000	145	85	72000	1295 x 295 x 25	✓	5	02	-	



### ACCESORIOS PANEL LOUVER



Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>7</sup> base €
<b>ACCESORIOS PANEL LOUVER</b>						
PANEL LOUVER SUSP KIT WT	4099854155307	Kit para suspender Panel Louver 600 & 1200. Color Blanco	100 x 100 x 1350	100	01	-
PANEL LOUVER SUSP KIT BK	4099854155352	Kit para suspender Panel Louver 600 & 1200. Color Negro	100 x 100 x 1350	100	02	-
PANEL LOUVER SURF KIT 600 WT	4099854155376	Marco de superficie para adosar Panel Louver 600. Color Blanco	600 x 600 x 50	20	03	-
PANEL LOUVER SURF KIT 600 BK	4099854155406	Marco de superficie para adosar Panel Louver 600. Color Negro	600 x 600 x 50	20	04	-
PANEL LOUVER SURF KIT 1200 WT	4099854155420	Marco de superficie para adosar Panel Louver 1200. Color Blanco	1200 x 300 x 50	20	05	-
PANEL LOUVER SURF KIT 1200 BK	4099854155444	Marco de superficie para adosar Panel Louver 1200. Color Negro	1200 x 300 x 50	20	06	-

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para Panel IndiviLED Emergencia | <sup>3</sup> Certificado solo para Paneles IndiviLED y Paneles IndiviLED DALI | <sup>4</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>6</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>7</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>8</sup> Productos en descatalogación



### PANEL FLEX

- Niveles de múltiples lúmenes seleccionables
- Driver y fuente de luz disponible por separado como pieza de repuesto para un fácil reemplazo
- Muy versátil gracias a los pasos de potencia seleccionables (Power Select - PS) en el driver y hasta 4860 lm
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 169 lm/W
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Iluminación de emergencia descentralizada posible con la caja de conversión de emergencia LEDVANCE disponible por separado
- Adecuado para instalaciones de emergencia de batería central según EN 60598-2-22



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen <sup>6</sup>	Nº Imagen	Precio <sup>7</sup> base €
<b>LEDVANCE® PANEL FLEX 600 - SELECTOR POTENCIA</b>									
PL FLEX 600 S 30W 840 PS	4099854276484	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162 / 165 / 167 / 169	110	100.000	595x595	✓	4	01 -
<b>LEDVANCE® PANEL FLEX 600 UGR&lt;19 - SELECTOR POTENCIA</b>									
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	4099854276507	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162 / 165 / 167 / 169	90	100.000	595x595	✓	4	01 -
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS	4099854276521	4800 / 4050 / 3450 / 2830	162 / 165 / 167 / 169	90	100.000	595x595	-	4	01 -
<b>LEDVANCE® PANEL FLEX 600 DALI</b>									
PL FLEX 600 DALI S 30W 840	4099854276606	4860	160	110	100.000	595x595	✓	4	- -
<b>LEDVANCE® PANEL FLEX 600 UGR&lt;19 DALI</b>									
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854276620	4860	160	90	100.000	595x595	✓	4	- -
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	4099854276750	4800	155	90	100.000	595x595	✓	4	- -

### COMPONENTES PANEL FLEX

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]	Precio <sup>1</sup> base €
DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600	4068075843684	Driver de reemplazo para Panel Flex	125x60x30	-
LISOSV 600SQ 4800 830 PL FLEX	4099854423604	Fuente de luz de reemplazo para Panel FLEX 830	595x595x30	-
LISOSV 600SQ 4860 840 PL FLEX	4099854423628	Fuente de luz de reemplazo para Panel FLEX 840	595x595x30	-



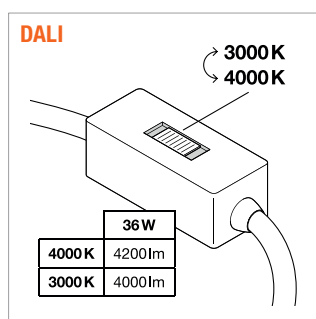
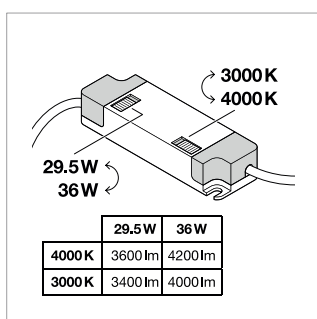
### PANEL COMFORT (SELECTOR DE TEMPERATURA POR INTERRUPTOR)

- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Alto rendimiento con CRI90 y hasta 118 lm/W
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- Selección de temperatura de color mediante interruptor
- Selección de potencia mediante interruptor (versión no DALI)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/W	°	L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen <sup>6</sup>	Nº Imagen	Precio <sup>7</sup> base €
<b>PANEL COMFORT</b>										
PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS	4058075694460	4x14W/4x18W FL	4200/3600	118	90	100.000	595 x 595 x 35	-	4	01 -
<b>PANEL COMFORT DALI</b>										
PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR	4058075694507	4x14W/4x18W FL	4200	118	90	100.000	595 x 595 x 35	✓	4	01 -

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO





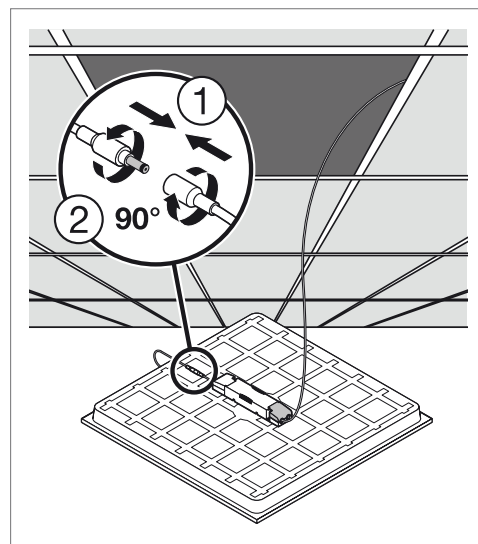
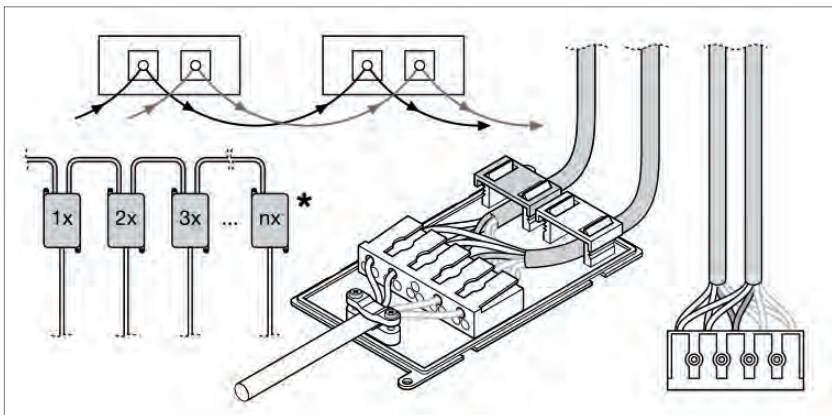
### PANEL COMFORT ALTO FLUJO 600 (SELECTOR DE POTENCIA)

- Alta versatilidad gracias a su función de selección de potencia para obtener diferentes flujos lumínicos según la necesidad
- Vida de hasta 100.000 horas L70/B10 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 130 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 3
- Instalación fácil y sin herramientas gracias a su caja de conectores incorporada
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>7</sup> base €	
<b>PANEL COMFORT 600 ALTO FLUJO</b>												
PL CMFT 600 P 33W 830 PS	4099854014864	4x18W FL / 4x14W FL 4320/3900/3640	130	120	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-		B
PL CMFT 600 P 33W 840 PS	4099854014888	4x18W FL / 4x14W FL 4320/3900/3640	130	120	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-		B
PL CMFT 600 P 33W 865 PS	4099854014901	4x18W FL / 4x14W FL 4320/3900/3640	130	120	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-		B
<b>PANEL COMFORT 600 UGR&lt;19 ALTO FLUJO</b>												
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS	4099854015090	4x18W FL / 4x14W FL 4320/3900/3640	130	90	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-		B
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS	4099854015113	4x18W FL / 4x14W FL 4320/3900/3640	130	90	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-		B
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS	4099854015137	4x18W FL / 4x14W FL 4320/3900/3640	130	90	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-		B
<b>PANEL COMFORT 600 DALI ALTO FLUJO</b>												
PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854014925	4x18W FL / 4x14W FL	4320	130	120	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	B
PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854015342	4x18W FL / 4x14W FL	4320	130	120	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	B
PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854015410	4x18W FL / 4x14W FL	4320	130	120	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	B
<b>PANEL COMFORT 600 DALI UGR&lt;19 ALTO FLUJO</b>												
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854015304	4x18W FL / 4x14W FL	4320	130	90	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	B
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854015229	4x18W FL / 4x14W FL	4320	130	90	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	B
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854015243	4x18W FL / 4x14W FL	4320	130	90	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	B

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para Panel IndiviLED Emergencia | <sup>3</sup> Certificado solo para Paneles IndiviLED y Paneles IndiviLED DALI | <sup>4</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>J</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>J</sub>) | <sup>6</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>7</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>8</sup> Productos en descontinuación



### PANEL COMFORT IP65 (SALAS BLANCAS)

- Alto grado de protección IP para las aplicaciones más exigentes
- Panel tipo Backlit
- Alto grado de reproducción cromática, ideal para tareas especiales
- Bastidor de aluminio electrozincado
- Junta de neopreno en todo su perímetro asegurando así la estanqueidad



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>7</sup> base €	
<b>PANEL COMFORT 600 IP65 CRI90 UGR&lt;19</b>												
PANEL CMFT 600 940 IP65 UGR<19	4058075BGV	4x18W / 4x14W FL	4000	95	90	72000	596 x 596 x 67,2	-	1	01	-	
PANEL CMFT 600 950 IP65 UGR<19	4058075AAM	4x18W / 4x14W FL	4000	95	90	72000	596 x 596 x 67,2	-	1	01	-	
<b>PANEL COMFORT 600 IP65 CRI90 UGR&lt;19 DALI</b>												
PANEL CMFT 600 940 IP65 UGR<19 DALI	4058075BGW	4x18W / 4x14W FL	4000	95	90	72000	596 x 596 x 67,2	✓	1	01	-	
PANEL CMFT 600 950 IP65 UGR<19 DALI	4058075AAN	4x18W / 4x14W FL	4000	95	90	72000	596 x 596 x 67,2	✓	1	01	-	
<b>PANEL COMFORT 1200 IP65 CRI90 UGR&lt;19</b>												
PANEL CMFT 1200 940 IP65 UGR<19	4058075AIV	2x36W / 2x28W FL	5000	105	90	72000	1197 x 297 x 67,2	-	1	-	-	
PANEL CMFT 1200 950 IP65 UGR<19	4058075AAO	2x36W / 2x28W FL	5000	105	90	72000	1197 x 297 x 67,2	-	1	-	-	
<b>PANEL COMFORT 1200 IP65 CRI90 UGR&lt;19 DALI</b>												
PANEL CMFT 1200 940 IP65 UGR<19 DALI	4058075BGU	2x36W / 2x28W FL	5000	105	90	72000	1197 x 297 x 67,2	✓	1	-	-	
PANEL CMFT 1200 950 IP65 UGR<19 DALI	4058075AAP	2x36W / 2x28W FL	5000	105	90	72000	1197 x 297 x 67,2	✓	1	-	-	



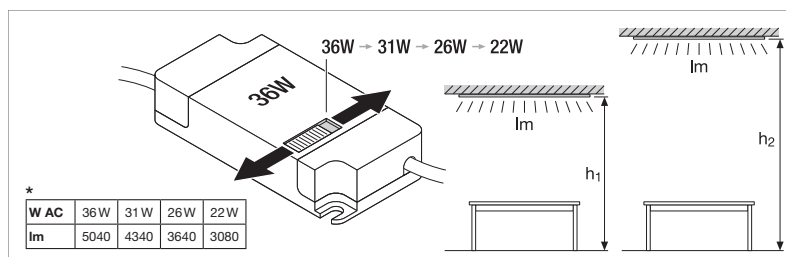
### PANEL PROTECT IP54 600 (NO REGULABLE Y DALI)

- Adecuado para uso en aplicaciones donde se necesita un alto grado de IP
- Alta versatilidad gracias a la selección de potencia en el driver con una salida de hasta 5040 lm
- Conexión sin herramientas gracias a la caja de conector rápido
- Alta consistencia de color con 3 SDCM
- Frontal de PMMA para una fácil limpieza
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>PANEL PROTECT 600 IP54</b>												
PL PROT 600 P 36W 830 PS	4099854082863	4x18W/4x14W FL	5040/4340/3640/3080	140	120	100 000	595 x 595 x 34		4	01	-	
PL PROT 600 P 36W 840 PS	4099854082887	4x18W/4x14W FL	5040/4340/3640/3080	140	120	100 000	595 x 595 x 34		4	01	-	
<b>PANEL PROTECT DALI 600 IP54</b>												
PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR	4099854082900	4x18W 4x14W FL		5040	140	120	100 000	595 x 595 x 34	✓	4	01	-
PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR	4099854083105	4x18W/4x14W FL		5040	140	120	100 000	595 x 595 x 34	✓	4	01	-
<b>PANEL PROTECT 600 IP54 UGR&lt;19</b>												
PL PROT 600 P 36W 840 U19 PS	4099854083303	4x18W/4x14W FL	5040/4340/3640/3080	140	90	100 000	595 x 595 x 34		4	01	-	
<b>PANEL PROTECT DALI 600 IP54 UGR&lt;19</b>												
PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854083327	4x18W/4x14W FL		5040	140	90	100 000	595 x 595 x 34	✓	4	01	-

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para Panel IndiviLED Emergencia | <sup>3</sup> Certificado solo para Paneles IndiviLED y Paneles IndiviLED DALI | <sup>4</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>j</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>j</sub>) | <sup>6</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>7</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>8</sup> Productos en descontinuación



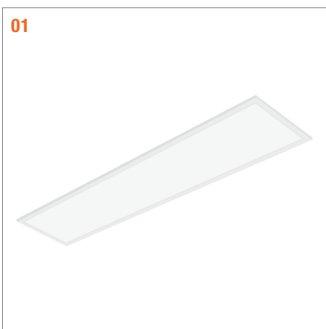
### PANEL COMFORT 600 (SELECTOR DE POTENCIA)

- Alta versatilidad gracias a su función de selección de potencia para obtener diferentes flujos lumínicos según la necesidad
- Vida de hasta 100.000 horas L70/B10 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 130 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 3
- Instalación fácil y sin herramientas gracias a su caja de conectores incorporada
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>7</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	-----------	----------------------------

PANEL COMFORT 600												
PL CMFT 600 P 28W 830 PS	4099854014192	3x18W FL / 3x14W FL	3640/3250/2860	130	120	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-	
PL CMFT 600 P 28W 840 PS	4099854014215	3x18W FL / 3x14W FL	3640/3250/2860	130	120	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-	
PANEL COMFORT 600 UGR<19												
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854014604	3x18W FL / 3x14W FL	3640/3250/2860	130	90	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-	
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	4099854014628	3x18W FL / 3x14W FL	3640/3250/2860	130	90	100.000	595 x 595 x 32	-	4	01	-	
PANEL COMFORT 600 DALI												
PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854014352	3x18W FL / 3x14W FL	3640	130	120	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	
PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854014505	3x18W FL / 3x14W FL	3640	130	120	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	
PANEL COMFORT 600 DALI UGR<19												
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014703	3x18W FL / 3x14W FL	3640	130	90	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854014789	3x18W FL / 3x14W FL	3640	130	90	100.000	595 x 595 x 32	✓	4	01	-	



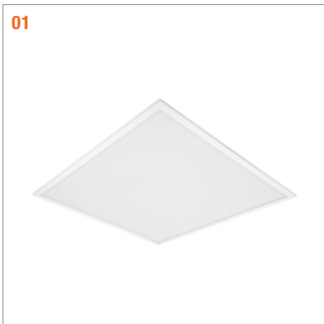
### PANEL COMFORT 1200 (SELECTOR DE POTENCIA)

- Alta versatilidad gracias a su función de selección de potencia para obtener diferentes flujos lumínicos según la necesidad
- Vida de hasta 100.000 horas L70/B10 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 130 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 3
- Instalación fácil y sin herramientas gracias a su caja de conectores incorporada
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>7</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	-----------	----------------------------

PANEL COMFORT 1200 X 300												
PL CMFT 1200 P 33W 830 PS	4099854002731	2x36W FL / 2x28W FL	4320/3640/3120	130	120	100.000	1195 x 295 x 11	-	4	01	-	
PL CMFT 1200 P 33W 840 PS	4099854003981	2x36W FL / 2x28W FL	4320/3640/3120	130	120	100.000	1195 x 295 x 11	-	4	01	-	
PANEL COMFORT 1200 X 300 UGR<19												
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854004087	2x36W FL / 2x28W FL	4320/3640/3120	130	90	100.000	1195 x 295 x 11	-	4	01	-	
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854004100	2x36W FL / 2x28W FL	4320/3640/3120	130	90	100.000	1195 x 295 x 11	-	4	01	-	
PANEL COMFORT 1200 X 300 DALI												
PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854004001	2x36W FL / 2x28W FL	4320	130	120	100.000	1195 x 295 x 11	✓	4	01	-	
PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854004049	2x36W FL / 2x28W FL	4320	130	120	100.000	1195 x 295 x 11	✓	4	-	-	
PANEL COMFORT 1200 X 300 DALI UGR<19												
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854004124	2x36W FL / 2x28W FL	4320	130	90	100.000	1195 x 295 x 11	✓	4	01	-	
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854004162	2x36W FL / 2x28W FL	4320	130	90	100.000	1195 x 295 x 11	✓	4	01	-	



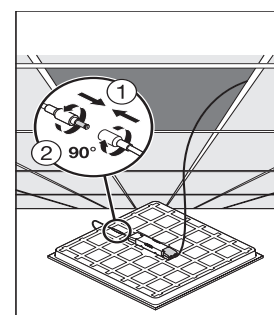
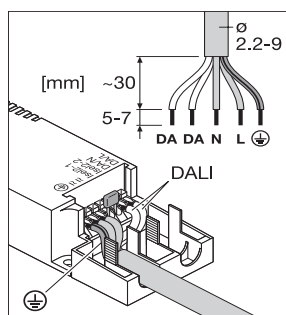
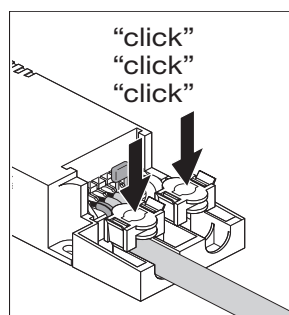
### PANEL COMPACT 600 CRI 90 (NO REGULABLE Y DALI)

- Versión Value del Panel 600 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 104 lm/W
- Cable de seguridad incluido
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a  $65^\circ$ )
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €		
<b>PANEL COMPACT 600 DALI CRI 90 UGR&lt;19</b>													
PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI	4099854017384	3x18W FL / 3x14W FL	3640	104	90	70.000	595 x 595 x 32	✓		4	01	-	⊗B
<b>PANEL COMPACT 600 CRI 90 UGR&lt;19</b>													
PL COMP 600 V 30W 940 U19	4099854017346	3x18W FL / 3x14W FL	3120	104	90	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 35W 940 U19	4099854017360	3x18W FL / 3x14W FL	3640	104	90	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



### PANEL COMPACT 600 (NO REGULABLE Y DALI)

- Panel 600 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 110 lm/W
- Cable de seguridad incluido
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a  $65^\circ$ )
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €		
<b>PANEL COMPACT 600 DALI</b>													
PL COMP 600 V 33W 830 DALI	4099854017803	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	120	70.000	595 x 595 x 32	✓		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 840 DALI	4099854017926	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	120	70.000	595 x 595 x 32	✓		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 865 DALI	4099854017025	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	120	70.000	595 x 595 x 32	✓		4	01	-	⊗B
<b>PANEL COMPACT 600 DALI UGR&lt;19</b>													
PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI	4099854017100	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	90	70.000	595 x 595 x 32	✓		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI	4099854017261	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	90	70.000	595 x 595 x 32	✓		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 865 U19 DALI	4099854017322	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	90	70.000	595 x 595 x 32	✓		4	01	-	⊗B
<b>PANEL COMPACT 600</b>													
PL COMP 600 V 33W 830	4099854017742	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	120	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 840	4099854017902	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	120	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 865	4099854017940	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	120	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B
<b>PANEL COMPACT 600 UGR&lt;19</b>													
PL COMP 600 V 33W 830 U19	4099854017063	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	90	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 840 U19	4099854017223	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	90	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B
PL COMP 600 V 33W 865 U19	4099854017308	3x18W FL / 3x14W FL	3630	110	90	70.000	595 x 595 x 32	-		4	01	-	⊗B

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) y t [h]: L80 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Productos en descatalogación

01



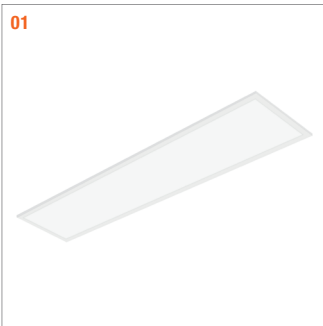
### PANEL COMPACT 600 2CCT (NO REGULABLE Y DALI)

- Altamente versátil gracias al CCT seleccionable
- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Apto para iluminación de emergencia



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>4</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>5</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio <sup>7</sup> base €	
<b>PANEL COMPACT 600 2CCT DALI UGR&lt;19</b>											
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854206603	3x14W FL / 4x1W FL / 3x18W FL	3850	110	90	70.000	595 x 595 x 32		4	-	
<b>PANEL COMPACT 600 2CCT UGR&lt;19</b>											
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS	4099854206535	3x14W FL / 4x1W FL / 3x18W FL	3300/3850	110	90	70.000	595 x 595 x 32	-	4	-	
<b>LEDVANCE® PANEL COMPACT TPA 600 2CCT</b>											
<b>NUEVO</b> PL COMP 600 TPA V 28W MC 840	4058075849464	3x14W FL / 4x1W FL / 3x18W FL	3360/3220	120/115	115	50.000	595 x 595 x 34	-	4	-	
<b>LEDVANCE® PANEL COMPACT TPA 600 2CCT UGR&lt;19</b>											
<b>NUEVO</b> PL COMP 600 TPA V 28W 840 U19	4058075849488	3x14W FL / 4x1W FL / 3x18W FL	3360	120	90	50.000	595 x 595 x 34	-	4	-	

01

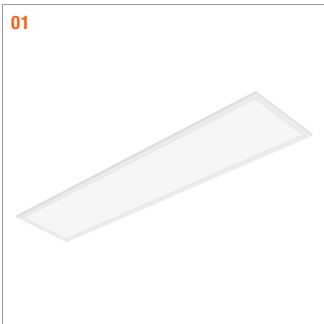


### PANEL COMPACT 1200 CRI 90 (NO REGULABLE Y DALI)

- Panel 1200 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 104 lm/W
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a  $65^\circ$ )
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>PANEL COMPACT 1200 X 300 DALI CRI 90 UGR&lt;19</b>												
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI	4099854017520	2x36W FL / 2x28W FL	3640	104	90	70.000	1195 x 295 x 34		4	01	-	
<b>PANEL COMPACT 1200 X 300 CRI 90 UGR&lt;19</b>												
PL COMP 1200 V 35W 940 U19	4099854017285	2x36W FL / 2x28W FL	3640	104	90	70.000	1195 x 295 x 34	-	4	01	-	

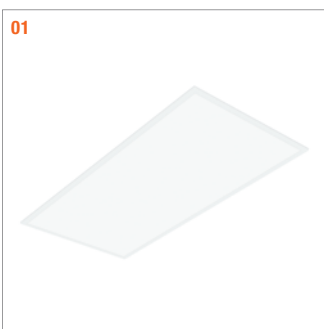


### PANEL COMPACT 1200 (NO REGULABLE Y DALI)

- Panel 1200 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 110 lm/W"
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000$  cd/m<sup>2</sup> para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio base € <sup>5</sup>	
<b>PANEL COMPACT 1200 X 300 DALI</b>												
PL COMP 1200 V 33W 840 DALI	4099854017186	2x36W FL / 2x28W FL	3630	110	120	70.000	1195 x 295 x 34	✓		4	01	-
<b>PANEL COMPACT 1200 X 300 DALI UGR&lt;19</b>												
PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI	4099854017247	2x36W FL / 2x28W FL	3630	110	90	70.000	1195 x 295 x 34	✓		4	01	-
<b>PANEL COMPACT 1200 X 300</b>												
PL COMP 1200 V 33W 840	4099854017162	2x36W FL / 2x28W FL	3630	110	120	70.000	1195 x 295 x 34	-		4	01	-
<b>PANEL COMPACT 1200 X 300 UGR&lt;19</b>												
PL COMP 1200 V 33W 840 U19	4099854017209	2x36W FL / 2x28W FL	3630	110	90	70.000	1195 x 295 x 34	-		4	01	-



### PANEL COMPACT 1200 X 600 (NO REGULABLE Y DALI)

- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000$  cd/m<sup>2</sup> para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio base € <sup>5</sup>	
<b>PANEL COMPACT 1200X600 DALI</b>												
PL COMP 1200x600 V 53W 840 DALI	4099854113703	4 x 36W / 4 x 28W FL	5830	110	120	70.000	1195 x 595 x 34	✓		2	01	-
<b>PANEL COMPACT 1200X600</b>												
PL COMP 1200x600 V 53W 840	4099854113680	4 x 36W / 4 x 28W FL	5830	110	120	70.000	1195 x 595 x 34	-		2	01	-
<b>PANEL COMPACT 1200X600 DALI UGR&lt;19</b>												
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI	4099854017704	4 x 36W / 4 x 28W FL	5830	110	90	70.000	1195 x 595 x 34	✓		2	01	-
<b>PANEL COMPACT 1200X600 UGR&lt;19</b>												
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19	4099854017643	4 x 36W / 4 x 28W FL	5830	110	90	70.000	1195 x 595 x 34	-		2	01	-

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

01



### PANEL ECO 600 G2 (NO REGULABLE)

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 100 lm/W
- Vida media (L70/B50): hasta 50.000 horas (a 25 °C)
- Rápida integración en el techo, gracias a la instalación de montaje sencillo



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°C	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	4	Imagen	Nº	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>LEDVANCE® PANEL ECO 600 G2</b>												
PL ECO 600 E 36W 830	4099854187230	4x18W / 4x14W FL	3600	100	120	50 000	595 x 595 x 32	-	6	01	-	⊗B
PL ECO 600 E 36W 840	4099854187254	4x18W / 4x14W FL	3600	100	120	50 000	595 x 595 x 32	-	6	01	-	⊗B
PL ECO 600 E 36W 865	4099854187278	4x18W / 4x14W FL	3600	100	120	50 000	595 x 595 x 32	-	6	01	-	⊗B
<b>LEDVANCE® PANEL ECO 600 UGR&lt;19 G2</b>												
PL ECO 600 E 36W 830 U19	4099854187292	4x18W / 4x14W FL	3600	100	90	50 000	595 x 595 x 32	-	6	01	-	⊗B
PL ECO 600 E 36W 840 U19	4099854187315	4x18W / 4x14W FL	3600	100	90	50 000	595 x 595 x 32	-	6	01	-	⊗B
PL ECO 600 E 36W 865 U19	4099854187339	4x18W / 4x14W FL	3600	100	90	50 000	595 x 595 x 32	-	6	01	-	⊗B














Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

## ACCESORIOS PARA PANEL

- Todos los accesorios son compatibles para paneles en sus tamaños respectivos
- Opciones versátiles para los tipos de montaje más habituales:
  - Montaje en superficie
  - Montaje suspendido
  - Clips para montaje empotrado
- Soporte con cable de seguridad disponible para el Panel 1200 para una instalación sencilla

<p><b>01</b></p>  <p>Kit de Montaje en Superficie para Panel 600x600</p>	<p><b>02</b></p>  <p>Kit de Montaje en Superficie para Panel 1200x300</p>	<p><b>03</b></p>  <p>Kit de Montaje en Superficie Value para Panel 600x600</p>	<p><b>04</b></p>  <p>Kit de Montaje en Superficie Value para Panel 1200x300</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Listo para montar, prearmado</li> <li>— Barra transversal para mayor estabilidad</li> <li>— Material: aluminio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Listo para montar, prearmado</li> <li>— Barra transversal para mayor estabilidad</li> <li>— Material: aluminio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina</li> <li>— Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes</li> <li>— Adecuado para el Panel y el Panel Value</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina</li> <li>— Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes</li> <li>— Adecuado para el Panel y el Panel Value</li> </ul>
<p><b>05</b></p>  <p>Clips para Montaje en Escayola 1x4</p>	<p><b>06</b></p>  <p>Kit de Montaje en Suspensión para Panel 600x600</p>	<p><b>07</b></p>  <p>Panel 1200x300 Recessed Mount Frame</p>	<p><b>08</b></p>  <p>Panel Security Kit</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Espesor de techo: de 10 a 20 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Longitud del accesorio de suspensión: 3.000 mm</li> <li>— Material: acero</li> </ul>		
<p><b>09</b></p>  <p>Panel 1200 Cable Extension Twist &amp; Lock</p>	<p><b>10</b></p>  <p>Kit de Montaje en Superficie negro para Panel 600x600</p>	<p><b>11</b></p>  <p>Kit de Montaje en Superficie negro para Panel 1200x300</p>	

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>1</sup> base €
<b>PANEL ACCESORIOS</b>					
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 600x600	4058075472914	Accesorio superficie panel	600,5x600,5x75	4	01
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 1200x300	4058075108820	Accesorio superficie panel	1200,5x300,5x56	4	02
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL DE 600x600	4058075402843	Accesorio superficie Value panel	613x613x70	4	03
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE 1200x600	4058075389823	Accesorio superficie Value Panel	1213x613x72	3	04
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL 1200x300	4099854018497	Accesorio superficie Value panel	1213x315x72	4	04
CLIPS PARA MONTAJE EN ESCAYOLA (4 uds.)	4058075409859	Clips montaje en escayola	—	40	05
KIT DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN	4058075402928	Accesorio superficie	—	60	06
MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO VALUE 600x600	4058075402881	Accesorio empotrado panel	625x625x76	2	07
MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO 1200x300	4058075472976	Accesorio empotrado para paneles 1200	1224x324x76	4	07
KIT DE SEGURIDAD PARA PANEL	4058075472990	Kit de seguridad para panel 1200	1000x17x4	4	08
EXTENSION DE CABLE CONEXION PANEL 1200	4099854018510	Accesorio suspensión para paneles 1200	2400x13	4	09
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 600x600	4058075826397	Accesorio superficie panel	600x600x50	5	10
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE NEGRO PARA PANEL 600x600	4058075834330	Accesorio negro superficie panel	600x600x76	4	10
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE NEGRO PARA PANEL 1200x300	4058075834378	Accesorio negro superficie panel 1200	1200x300x56	4	11

<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA

# COMPATIBILIDAD DE LOS ACCESORIOS CON LAS FAMILIAS DE PANELES<sup>1</sup>

## 1. KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE



- Premontado listo para instalar
- Fijación simple con imanes
- Viga cruzada para mayor estabilidad
- Material: aluminio

## 2. KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE



- Kit de montaje sin herramientas con clips de esquina
- Material: aluminio

## 3. KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA



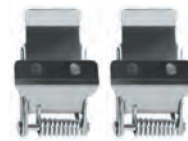
- Conversión de una selección de paneles en luminarias de emergencia
- Reduce la complejidad de almacenamiento
- Sistema plug-and-play para una fácil instalación

## 4. KIT DE SUSPENSIÓN



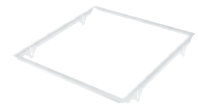
- Longitud de suspensión: 1500 mm
- Material: acero

## 5. CLIPS PARA MONTAJE EMPOTRADO



- Grosor del techo: 10 a 20 mm
- Material: acero

## 6. MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO



- Premontado listo para instalar
- Montaje empotrado sin sombras
- Grosor del techo: 8 a 30 mm
- Material: aluminio

## COMPATIBILIDAD DE UN VISTAZO

Denominación	EAN	TW / Biolux <sup>®</sup>	IndiviLED <sup>®</sup>	Protect	Comfort	Compact	ECO
1 Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914	✓		✓	✓	✓	✓
Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820	✓			✓		
Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK	4058075834330	✓		✓	✓	✓	✓
Panel 1200x300 Surface Mount Kit BK	4058075834378	✓			✓		
Panel 600 Surface Mount Kit H50	4058075826397	✓		✓			
2 Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843	✓		✓	✓	✓	✓
Panel 1200x300 SF Mount Kit H70 Value	4099854018497	✓			✓	✓	
Panel 1200X600 Surface Mount Kit Value	4058075389823	✓				✓	
6 Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	✓		✓	✓	✓	✓
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	✓			✓	✓	
5 Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 Panel Suspension Kit	4058075402928	✓	✓ <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
- Panel Security Kit 4x	4058075472990	✓ <sup>8</sup>		pre-instalado	pre-instalado	pre-instalado	✓
- Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010		✓ <sup>3</sup>	pre-instalado	pre-instalado	✓ <sup>3</sup>	✓
- CONNECTOR BOX 5-POLE L/N/PE/D+/D-	4058075473034	pre-instalado <sup>9</sup>	✓ <sup>4</sup>	pre-instalado	pre-instalado	✓ <sup>4</sup>	
3 Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025		✓ <sup>6</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>5/7</sup>	✓ <sup>5</sup>	
- Panel 1200 Cable Extension Twist Lock	4099854018510				✓		

<sup>1</sup> Los accesorios son compatibles con los paneles con las dimensiones apropiadas. Los detalles se incluyen en las instrucciones de montaje. | <sup>2</sup> No disponible para Panel IndiviLED<sup>®</sup> Emergency | <sup>3</sup> No en combinación de Kits de montaje en superficie, Grapas o Kit de suspensión. | <sup>4</sup> Encuentra más información sobre el Kit de Emergencia en la página 76 | <sup>5</sup> Funcionamiento solo con las versiones estándar | <sup>6</sup> Funcionamiento solo para versiones DALI o de emergencia

# PLAFONES DE SUPERFICIE



## PLAFÓN DE SUPERFICIE BULKHEAD CON SENSOR Y EMERGENCIA IK10 GEN2

- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera, mediante interruptores DIP
- Alta protección gracias a la clasificación IP65 e IK10
- Cableado fácil gracias al driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) para la función de luz de emergencia con 3 horas de duración
- Luminarias certificadas con prueba de función de luz de emergencia simple gracias al modo de prueba automático (visualización de los resultados a través de un LED integrado)

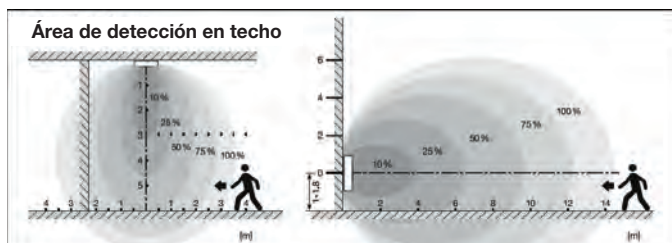


Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	Diagrama	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Diagrama	Nº Imagen <sup>4</sup>	Precio <sup>5</sup> base €	Icons	
<b>PLAFÓN BULKHEAD 250 IK10 CON SENSOR GEN2</b>												
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4099854286186	18W CFLp	1220/1070/860/710	122/120/118	120	55.000	73x262	8	✓	01	-	ⓧⓧⓧⓧ
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4099854286162	18W CFLp	1220/1070/860/710	122/120/118	120	55.000	73x262	8	✓	02	-	ⓧⓧⓧⓧ
<b>LEDVANCE® SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR Y EMERGENCIA IK10 GEN2</b>												
NUEVO BLKH RD EM SEN 250 P CPS BK	4099854286421		1220/1070/860/710	122/120/118	120	55.000	262x73	8	✓	02	-	ⓧⓧⓧⓧ
NUEVO BLKH RD EM SEN 250 P CPS WT	4099854286506		1220/1070/860/710	122/120/118	120	55.000	262x73	8	✓	01	-	ⓧⓧⓧⓧ
<b>PLAFÓN BULKHEAD 300 IK10 CON SENSOR</b>												
SF BLKH 300 15W/4000K S WT IP65	4099854286247	26W CFLp	1400	95	120	50.000	300x70	8	✓	01	-	ⓧⓧⓧⓧ
SF BLKH 300 15W/4000K S BK IP65	4099854286209	26W CFLp	1400	95	120	50.000	300x70	8	✓	02	-	ⓧⓧⓧⓧ
<b>LEDVANCE® SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR Y EMERGENCIA IK10 GEN2</b>												
NUEVO BLKH RD EM SEN 300 P CPS BK	4099854286520		2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	55.000	312x73	8	✓	02	-	ⓧⓧⓧⓧ
NUEVO BLKH RD EM SEN 300 P CPS WT	4099854286544		2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	55.000	312x73	8	✓	01	-	ⓧⓧⓧⓧ

## TABLA DE EQUIVALENCIA PLAFONES DE SUPERFICIE BULKHEAD CON SENSOR

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4058075647220 / 4058075647244	4099854286186
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4058075647268 / 4058075647282	4099854286162
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS WT	4058075647565	4099854286247
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS BK	4058075647602	4099854286209

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



Área de detección				Tiempo de espera			Sensor de luz				
1	2	3		4	5	6	7	8	9		
ON	ON	ON	100 %	ON	ON	ON	5s	ON	ON	ON	2LUX
-	ON	ON	75 %	-	ON	ON	30s	ON	ON	-	10LUX
ON	-	ON	50 %	ON	-	ON	90s	-	ON	-	25LUX
-	-	ON	25 %	-	-	ON	3min	ON	-	-	50LUX
-	-	-	10 %	ON	ON	-	20 min	-	-	-	Disable
-	-	-		-	-	-	30 min	-	-	-	



## PLAFÓN DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10 SIN SENSOR

- Adecuado para su uso en lugares con polvo y humedad gracias a su alta clasificación de IP65
- Adecuado para uso en espacios públicos gracias a la alta protección IK10
- Múltiples formas de montaje para una instalación adecuada
- Versión de emergencia Batería (LiFeP04) con 3 horas de autonomía



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°C	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Imagen <sup>4</sup>	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €		
<b>PLAFÓN BULKHEAD 250 IK10 SIN SENSOR</b>												
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	4099854286100	18W CFLp	800	80	120	50.000	250x70	8	-	01	-	A K
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	4099854286087	18W CFLp	800	80	120	50.000	250x70	8	-	02	-	A K
<b>LEDVANCE® SURFACE BULKHEAD EMERGENCIA 250 IK10 GEN2</b>												
NUEVO BLKH RD EM 250 P CPS BK	4099854286285	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	262x73	8			02	-	A K
NUEVO BLKH RD EM 250 P CPS WT	4099854286346	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	262x73	8			01	-	A K
<b>PLAFÓN BULKHEAD 300 IK10 SIN SENSOR</b>												
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	4099854286148	26W CFLp	1400	95	120	50.000	300x70	8	-	01	-	A K
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	4099854286124	26W CFLp	1400	95	120	50.000	300x70	8	-	02	-	A K
<b>LEDVANCE® SURFACE BULKHEAD EMERGENCIA 300 IK10 GEN2</b>												
NUEVO BLKH RD EM 300 P CPS BK	4099854286384	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	312x73	8			02	-	B K
NUEVO BLKH RD EM 300 P CPS WT	4099854286407	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	312x73	8			01	-	B K
<b>LEDVANCE® SURFACE BULKHEAD 300 DALI IK10 GEN2</b>												
NUEVO BLKH RD DA 300 P 16W 830 PS BK	4099854286568	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	312x73	8	✓		02	-	B
NUEVO BLKH RD DA 300 P 16W 830 PS WT	4099854286605	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	312x73	8	✓		01	-	B
NUEVO BLKH RD DA 300 P 16W 840 PS BK	4099854290749	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	312x73	8	✓		02	-	B
NUEVO BLKH RD DA 300 P 16W 840 PS WT	4099854290763	2280/1980/1690/1390	128/127/130/126	120	50.000	312x73	8	✓		01	-	B

## TABLA DE EQUIVALENCIA PLAFONES DE SUPERFICIE BULKHEAD SIN SENSOR

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
BLKH RD 300 P 16W CPS WT	4058075647466 / 4058075647480	4099854286148
BLKH RD 300 P 16W CPS BK	4058075647503 / 4058075647527	4099854286124



## ACCESORIOS PARA PLAFONES DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø	Imagen <sup>4</sup>	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
<b>ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD</b>						
SF BLKH EYELID 250 Blanco	4099854286773	Marco Semi Cubierto blanco para Plafón Surface Bulkhead 250	258	8	03	-
SF BLKH EYELID 250 Negro	4099854286759	Marco Semi Cubierto negro para Plafón Surface Bulkhead 250	258	8	04	-
SF BLKH EYELID 300 Blanco	4099854286810	Marco Semi Cubierto blanco para Plafón Surface Bulkhead 300	308	8	03	-
SF BLKH EYELID 300 Negro	4099854286797	Marco Semi Cubierto negro para Plafón Surface Bulkhead 300	308	8	04	-

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Sensor de luz diurna y de movimiento | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para SF BLKH EM



## COMPONENTES PARA PLAFONES DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10

— Componentes de reemplazo para Bulkhead Gen2



Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918	Difusor con fuente de luz en un solo paquete.	250x38	8	01 -
LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970	Difusor con fuente de luz en un solo paquete.	300x38	8	01 -
DR DS-P-10/220-240/350 BLKH	4099854286834	Driver para plafón bulkhead redondo con función Multi Lumen	79x45x25	160	02 -
DR DS-P-18/220-240/370 BLKH	4099854286858	Driver para plafón bulkhead redondo con función Multi Lumen	79x45x25	160	02 -



## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE BULKHEAD COMPACT

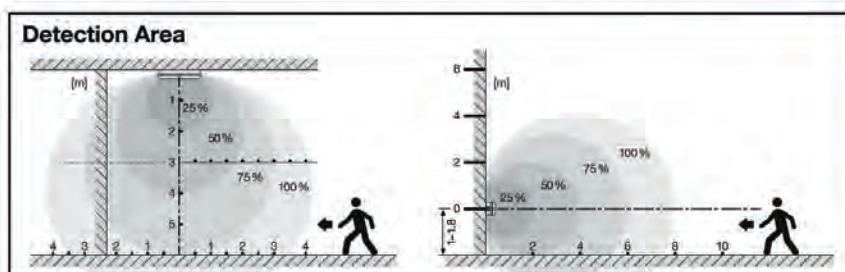
— Versátil gracias al CCT seleccionable en 3000K y 4000K  
— Potencia seleccionables (Power Select - PS) en el driver  
— Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz natural y tiempo de espera



Denominación	EAN	W	lm	lm/w	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>BULKHEAD COMPACT - SELECTOR DE POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR</b>									
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK	4099854290480	8 / 6 / 4	840 / 690 / 500	105 / 115 / 125	125	50.000	356x115x80	6	01 -
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT	4099854290503	8 / 6 / 4	840 / 690 / 500	105 / 115 / 125	125	50.000	356x115x80	6	02 -
<b>BULKHEAD COMPACT SENSOR- SELECTOR DE POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR</b>									
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK	4099854290527	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	93 / 98 / 100	125	50.000	356x115x80	6	01 -
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT	4099854290602	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	93 / 98 / 100	125	50.000	356x115x80	6	02 -
<b>BULKHEAD COMPACT EMERGENCIA - SELECTOR DE POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR</b>									
NUEVO BLKH COMP RC EL V 8W MS 840 BK	4099854290664	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	84 / 86 / 83	125	50.000	356x115x80	6	01 -
NUEVO BLKH COMP RC EL V 8W MS 840 WT	4099854290688	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	84 / 86 / 83	125	50.000	356x115x80	6	02 -
<b>BULKHEAD COMPACT SENSOR Y EMERGENCIA - SELECTOR DE POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR</b>									
NUEVO BLKH COMP RC EL SEN V 8W MS 840 BK	4099854290701	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	76 / 71	125	50.000	356x115x80	6	01 -
NUEVO BLKH COMP RC EL SEN V 8W MS 840 WT	4099854290725	9 / 7 / 5	840 / 690 / 500	76 / 71	125	50.000	356x115x80	6	02 -

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO BULKHEAD COMPACT SENSOR

ON OFF	1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Daylight Sensor</b>										
ON	ON	ON	2 LUX	ON	ON	ON	5s	ON	ON	100%
-	ON	ON	10 LUX	ON	ON	-	30s	ON	-	75%
-	ON	-	30 LUX	ON	-	ON	90s	-	ON	50%
-	-	ON	50 LUX	ON	-	-	5 min	-	-	25%
-	-	-	Disable	-	ON	ON	20 min	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	-	-





### PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE COMPACT IK10

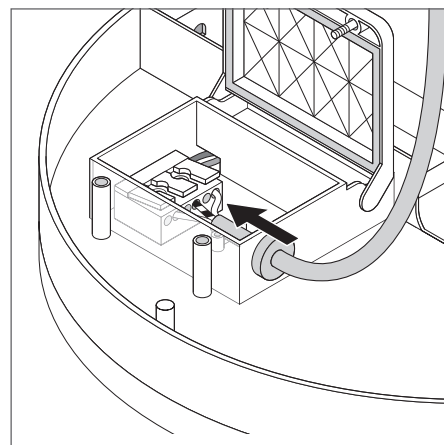
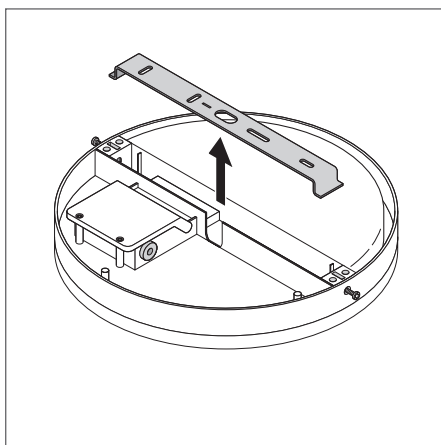
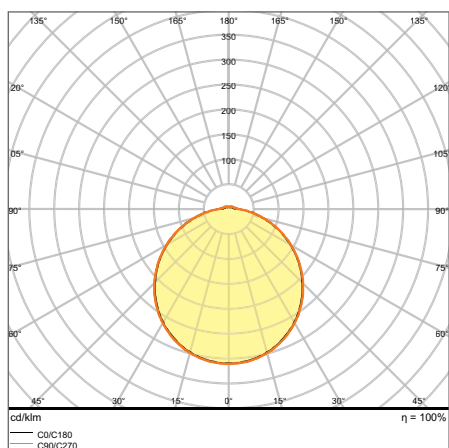
- Luminaria de superficie compacta para aplicaciones exigentes
- Resistente contra vandalismo gracias a los tornillos TORX y a su IK10
- Diseño en policarbonato fino
- No regulable
- Instalación sencilla gracias al cableado trasero con terminal de conexión rápida
- Distribución de luz extremadamente homogénea con un ángulo de apertura de 120°
- Prueba del hilo incandescente según IEC 695-2-1: 850 °C



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	------------------------	--	-----------	----------------------------

PLAFÓN SURFACE COMPACT IK10											
SF Compact 300 24W/3000K IK10 IP65	4058075062207	32 W CFLp	1800	75	120	50.000	300 x 61	8	01	-	
SF Compact 300 24W/4000K IK10 IP65	4058075062221	32 W CFLp	1920	80	120	50.000	300 x 61	8	01	-	

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Sensor de luz diurna y de movimiento | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para SF BLKH EM



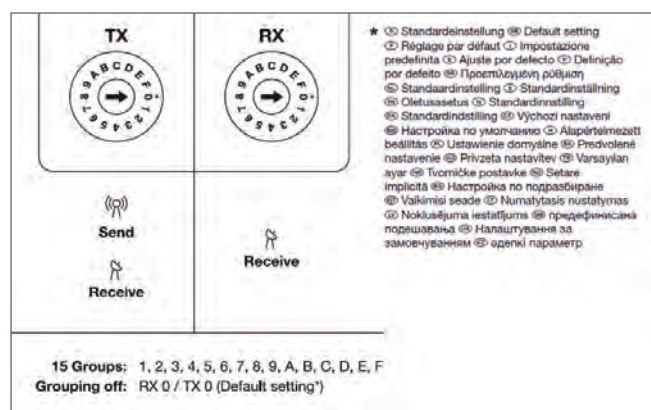
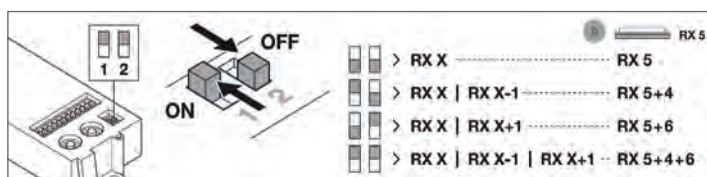
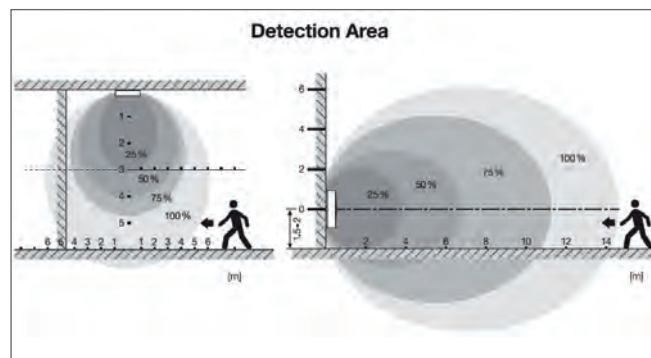
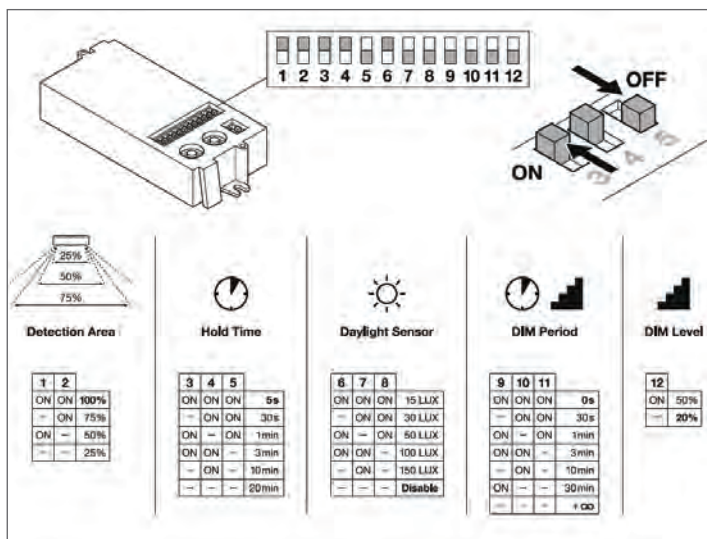
## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE FLAT CON SENSOR

- Fácil reemplazo de la fuente de luz, el driver y el sensor (diseño EVERLOOP)
- Versátil gracias al CCT y potencia seleccionables (multicolor/multilúmenes) en el driver
- Luminaria de interior de alta eficacia luminosa hasta 140 lm/W
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador



Denominación	EAN	W	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Imagen <sup>4</sup>	Nº	Precio <sup>5</sup> base €
<b>SURFACE FLAT ROUND 330 SENSOR - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>										
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	4099854292699	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	120	100.000	65x330x1405	-	01	-
<b>SURFACE FLAT SQUARE 330 SENSOR - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>										
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	4099854292712	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	120	100.000	65x1565	-	02	-
<b>SURFACE FLAT ROUND 500 SENSOR - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>										
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	4099854292736	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	120	100.000	71x500x3056	-	01	-
<b>SURFACE FLAT SQUARE 500 SENSOR - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>										
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	4099854292750	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	120	100.000	71x3677	-	02	-

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE FLAT SIN SENSOR

- Fácil reemplazo de la fuente de luz, el driver y el sensor (diseño EVERLOOP)
- Versátil gracias al CCT y potencia seleccionables (multicolor/multilúmenes) en el driver
- Luminaria de interior de alta eficacia luminosa hasta 140 lm/W
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector depulsador



Denominación	EAN	W	lm	lm/W	°	L70	Dimensiones Ø x H [mm]	Imagen	Nº	Precio base €	
<b>SURFACE FLAT ROUND 330 - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
SF FLAT RD 330 P 19W CPS	4099854292378	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	120	100.000	65x330x1369	-	01	-	
<b>SURFACE FLAT SQUARE 330 - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
SF FLAT SQ 330 P 19W CPS	4099854292491	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	120	100.000	65x1529	-	02	-	
<b>SURFACE FLAT ROUND 500 - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
SF FLAT RD 500 P 27W CPS	4099854292552	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	120	100.000	71x500x3018	-	01	-	
<b>SURFACE FLAT SQUARE 500 - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
SF FLAT SQ 500 P 27W CPS	4099854292675	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	120	100.000	71x3638	-	02	-	
<b>SURFACE FLAT ROUND 500 DALI - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR</b>											
SF FLAT RD DALI 500 P CS	4099854292774	27,00	3780	140	120	100.000	71x500x3129	✓	01	-	
<b>SURFACE FLAT SQUARE 500 DALI - SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR</b>											
SF FLAT SQ DALI 500 P CS	4099854292798	27,00	3780	140	120	100.000	71x3727	✓	02	-	



## COMPONENTES PARA PLAFONES DE SUPERFICIE SURFACE FLAT

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø x H [mm]	Imagen	Nº	Precio base €
DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL	4099854292859	Driver de reemplazo para luminarias Surface Flat de 19W	119x51x 24	10	01	-
DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL	4099854292873	Driver de reemplazo para luminarias Surface Flat de 27W	119x51x 24	10	01	-
SEN SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897	Sensor de reemplazo para luminarias Surface Flat Sensor	90x 39x35	10	02	-
LISOEV 330R 830 840 SF FLAT	4099854312212	Fuente de luz de reemplazo con para luminarias Surface Flat Round de 330mm	53	6	03	-
LISOEV 500R 830 840 SF FLAT	4099854312236	Fuente de luz de reemplazo para luminarias Surface Flat Round de 500mm	55	4	03	-
LISOEV 330SQ 830 840 SF FLAT	4099854312250	Fuente de luz de reemplazo con para luminarias Surface Flat Square de 330mm	330x330x53	6	04	-
LISOEV 500SQ 830 840 SF FLAT	4099854312274	Fuente de luz de reemplazo con para luminarias Surface Flat Square de 500mm	500x500x55	4	04	-
SF FLAT 330 SQ FRAME SI	4099854292910	Accesorio marco embellecedor plateado para Surface Flat Square de 330mm	300x300x13	5	05	-
SF FLAT 330 RD FRAME SI	4099854292934	Accesorio marco embellecedor plateado para Surface Flat Round de 330mm	13	5	06	-
SF FLAT 500 SQ FRAME SI	4099854292958	Accesorio marco embellecedor plateado para Surface Flat Square de 500mm	500x500x13	5	05	-
SF FLAT 500 RD FRAME SI	4099854292972	Accesorio marco embellecedor plateado para Surface Flat Round de 500mm	13	5	06	-



## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE CIRCULAR

- Reemplazo para lámparas fluorescentes compactas convencionales (18 W, 26 W, 32 W)
- Distribución de luz homogénea
- Versión disponible con sensor de movimiento y luz diurna
- Vida útil mejorada de hasta 50.000 ciclos de encendido
- Instalación sencilla gracias a los terminales de conexión rápida
- Cubierta de repuesto disponible por separado
- Excelente relación precio/rendimiento



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°C	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	4	5	Nº Imagen	Precio base <sup>5</sup> €	
<b>PLAFÓN SURFACE CIRCULAR CON SENSOR</b>												
SF CIRCULAR 250 13W/3000K S IP44	4058075617902	18W CFLp	920	70	120	30.000	250X91	✓	5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 250 13W/4000K S IP44	4058075617926	18W CFLp	960	75	120	30.000	250X91	✓	5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 350 18W/3000K S IP44	4058075617988	26W CFLp	1440	80	120	30.000	350X115	✓	5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 350 18W/4000K S IP44	4058075618008	26W CFLp	1440	80	120	30.000	350X115	✓	5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 400 24W/3000K S IP44	4058075618084	32W CFLp	1920	80	120	30.000	400X120	✓	5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44	4058075618121	32W CFLp	1920	80	120	30.000	400X120	✓	5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 500 42/3000K S IP44 PS	4099854042157	42W CFLp	3500/2500/1500	83	120	50.000	500x105	✓	5	01	-	⊗B
SF CIRCULAR 500 42/4000K S IP44 PS	4099854042171	42W CFLp	3500/2500/1500	83	120	50.000	500x105	✓	5	01	-	⊗B
<b>PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SIN SENSOR</b>												
SF CIRCULAR 250 13W/3000K IP44	4058075617865	18W CFLp	920	70	120	30.000	250X91		5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 250 13W/4000K IP44	4058075617889	18W CFLp	960	75	120	30.000	250X91		5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 350 18W/3000K IP44	4058075617940	26W CFLp	1440	80	120	30.000	350X115		5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 350 18W/4000K IP44	4058075617964	26W CFLp	1440	80	120	30.000	350X115		5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 400 24W/3000K IP44	4058075618022	32W CFLp	1920	80	120	30.000	400X120		5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 400 24W/4000K IP44	4058075618046	32W CFLp	1920	80	120	30.000	400X120		5	01	-	⊗A
SF CIRCULAR 500 42/3000K IP44 PS	4099854042119	42W CFLp	3500/2500/1500	83	120	50.000	500x105		5	01	-	⊗B
SF CIRCULAR 500 42/4000K IP44 PS	4099854042133	42W CFLp	3500/2500/1500	83	120	50.000	500x105		5	01	-	⊗B
<b>PLAFÓN SURFACE CIRCULAR DALI</b>												
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 DALI	4099854077890	42W CFLp	3500	83	120	50 000	500 x 105		5	01	-	⊗B
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 DALI	4099854077913	42W CFLp	3500	83	120	50 000	500 x 105		5	01	-	⊗B
<b>PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SELECTOR DE TEMPERATURA MEDIANTE INTERRUPTOR</b>												
SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44	4099854042072	26W CFLp	1440	80	120	50 000	350 x 75		5	01	-	⊗A
<b>PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SENSOR Y SELECTOR DE TEMPERATURA MEDIANTE INTERRUPTOR</b>												
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854042096	26W CFLp	1440	80	120	50 000	350 x 75	✓	5	01	-	⊗A

## ACCESORIOS PARA PLAFÓN

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø x H [mm]	5	Nº Imagen	Precio base <sup>5</sup> €
<b>PLAFÓN ACCESORIOS: CARCASA</b>						
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	Cubierta opal para Surface 250	250 x 80	5	-	-
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	Cubierta opal para Surface 350	350 x 104	5	-	-
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	Cubierta opal para Surface 400	400 x 112	5	-	-
SF CIRCULAR 500 Cover	4099854064395	Cubierta opal para Surface 500	500 x 105	5	-	-
SF CIRCULAR 350 3CCT Difusor	4099854064357	Cubierta opal para Surface 350 3CCT	350 x 65	5	-	-
SF CIRC 500 Frame WT	4058075834187	Marco embellecedor blanco para Surface 500	560 x 105	5	02	-
SF CIRC 500 Frame BK	4058075834200	Marco embellecedor negro para Surface 500	560 x 105	5	03	-

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Sensor de luz diurna y de movimiento | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para Surface Circular 500

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

0.5	1.80 1.76	EIP7 EIC09 EIC0	61.4° 59.5°	941 52 62
1.0	3.65 3.45	EIP7 EIC09 EIC0	61.4° 59.5°	225 13 15
1.5	5.50 5.09	EIP7 EIC09 EIC0	61.4° 59.5°	105 8 7
2.0	7.34 6.79	EIP7 EIC09 EIC0	61.4° 59.5°	59 4 4
2.5	9.17 8.49	EIP7 EIC09 EIC0	61.4° 59.5°	39 2 2
3.0	11.00 10.19	EIP7 EIC09 EIC0	61.4° 59.5°	26 1 1

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C06C190 (Half beam angle [°]: 119.8°)  
— C06C210 (Half beam angle [°]: 122.8°)

SURFACE CIRCULAR SENSOR

**Área de detección**

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

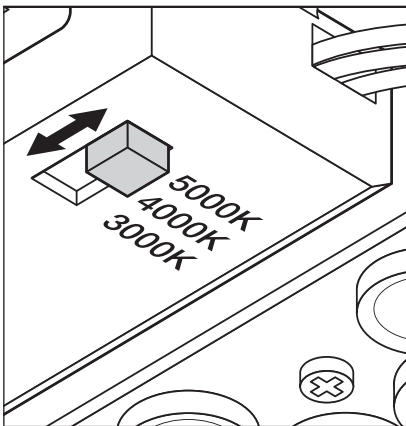
**Tiempo de espera**

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

**Sensor de luz**

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

SURFACE CIRCULAR 350 SELECTOR TEMPERATURA DE COLOR



SURFACE CIRCULAR 500 SELECTOR DE POTENCIA

**PS - Selector de Potencia**

W AC	42	30	19
lm	3500	2500	1500



## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE SQUARE

- Reemplazo para lámparas fluorescentes compactas convencionales (18 W, 26 W, 32 W)
- Distribución de luz homogénea
- Versión disponible con sensor de movimiento y luz diurna
- Vida útil mejorada de hasta 50.000 horas
- Instalación sencilla gracias a los terminales de conexión rápida
- Cubierta de repuesto disponible por separado
- Excelente relación precio/rendimiento



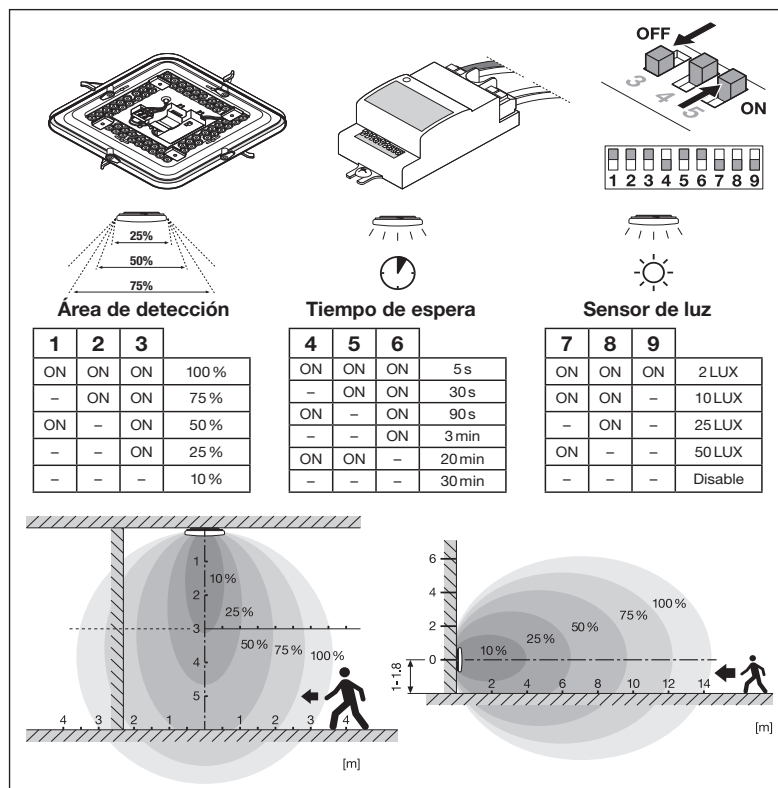
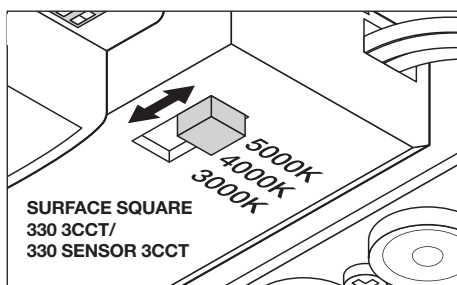
Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen <sup>4</sup>	Nº Imagen	Precio base €		
<b>PLAFÓN SURFACE SQUARE SIN SENSOR</b>												
SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44	4099854041952	26W CFLp	2000	83	120	35000	330 x 330 x 75	-	5	01	-	A
SF SQUARE 330 V 24W 840 IP44	4099854041976	26W CFLp	2000	83	120	35000	330 x 330 x 75	-	5	01	-	A
<b>PLAFÓN SURFACE SQUARE CON SENSOR</b>												
SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	4099854041990	26W CFLp	2000	83	120	35000	330 x 330 x 75	✓	5	01	-	A
SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	4099854042010	26W CFLp	2000	83	120	35000	330 x 330 x 75	✓	5	01	-	A
<b>PLAFÓN SURFACE SQUARE SIN SENSOR CON SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR</b>												
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44	4099854042034	26W CFLp	2000	83	120	50.000	330 x 330 x 75	-	5	01	-	A
<b>PLAFÓN SURFACE SQUARE CON SENSOR Y SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR</b>												
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	4099854042058	26W CFLp	2000	83	120	50.000	330 x 330 x 75	✓	5	01	-	B

## ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE SQUARE

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio base €
<b>PLAFÓN SURFACE SQUARE ACCESORIOS: CARCASA</b>					
SF SQUARE 330 COVER	4099854064432	Cubierta opal para Surface Square 330	330 x 60 x 330	5	-

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.12	112.5°	64.7"	65.3"	1882
1.0	4.23	112.5°	64.7"	65.3"	471
1.5	6.35	112.5°	64.7"	65.3"	209
2.0	8.46	112.5°	64.7"	65.3"	118
2.5	10.58	112.5°	64.7"	65.3"	75
3.0	12.69	112.5°	64.7"	65.3"	52

C00C180 (Half beam angle [°]: 102.4°)  
 C00C270 (Half beam angle [°]: 129.4°)





## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE SLIM

- Adecuado para su uso en exterior gracias a su alta protección IP65
- Adecuado para uso en espacios públicos gracias a su alta protección IK10
- Versiones redondas o cuadradas disponibles
- Disponibles versiones con sensor de luz y presencia



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>SURFACE SLIM ROUND 200 IP65 IK10</b>												
SF SLIM RD 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102455	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 55	-	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102493	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 55	-	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102530	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 55	-	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102578	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 55	-	5	01	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM ROUND 260 IP65 IK10</b>												
SF SLIM RD 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102615	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 55	-	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102653	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 55	-	5	01	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM ROUND 350 IP65 IK10</b>												
SF SLIM RD 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854102691	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 55	-	5	01	-	⊗B
SF SLIM RD 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854102738	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 55	-	5	01	-	⊗B
<b>SURFACE SLIM SQUARE 200 IP65 IK10</b>												
SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102776	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 200 x 55	-	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102813	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 200 x 55	-	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102851	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 200 x 55	-	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102899	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 200 x 55	-	5	02	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM SQUARE 260 IP65 IK10</b>												
SF SLIM SQ 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102936	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 260 x 55	-	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102974	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 260 x 55	-	5	02	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM SQUARE 350 IP65 IK10</b>												
SF SLIM SQ 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854103018	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 350 x 55	-	5	02	-	⊗B
SF SLIM SQ 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854103056	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 350 x 55	-	5	02	-	⊗B
<b>SURFACE SLIM ROUND SENSOR 200 IP65 IK10</b>												
SF SLIM RD S 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102479	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 55	✓	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD S 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102516	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 55	✓	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102554	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 55	✓	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102592	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 55	✓	5	01	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM ROUND SENSOR 260 IP65 IK10</b>												
SF SLIM RD S 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102639	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 55	✓	5	01	-	⊗A
SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102677	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 55	✓	5	01	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM ROUND SENSOR 350 IP65 IK10</b>												
SF SLIM RD S 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854102714	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 55	✓	5	01	-	⊗B
SF SLIM RD S 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854102752	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 55	✓	5	01	-	⊗B
<b>SURFACE SLIM SQUARE SENSOR 350 IP65 IK10</b>												
SF SLIM SQ S 200 P 10W 830 IP65 WT	4099854102790	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 200 x 55	✓	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT	4099854102837	18W CFLp	1050	105	120	50 000	200 x 200 x 55	✓	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ S 200 P 19W 830 IP65 WT	4099854102875	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 200 x 55	✓	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ S 200 P 19W 840 IP65 WT	4099854102912	26W CFLp	2000	105	120	50 000	200 x 200 x 55	✓	5	02	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM SQUARE SENSOR 260 IP65 IK10</b>												
SF SLIM SQ S 260 P 26W 830 IP65 WT	4099854102950	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 260 x 55	✓	5	02	-	⊗A
SF SLIM SQ S 260 P 26W 840 IP65 WT	4099854102998	2 x 18W CFLp	2730	105	120	50 000	260 x 260 x 55	✓	5	02	-	⊗A
<b>SURFACE SLIM SQUARE SENSOR 350 IP65 IK10</b>												
SF SLIM SQ S 350 P 35W 830 IP65 WT	4099854103032	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 350 x 55	✓	5	02	-	⊗B
SF SLIM SQ S 350 P 35W 840 IP65 WT	4099854103070	2 x 26W CFLp	3680	105	120	50 000	350 x 350 x 55	✓	5	02	-	⊗B

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO

SF SLIM (RD) (SQ) S 200 P	3...8m	150°	50lx	45s
SF SLIM (RD) (SQ) S 260 P				
SF SLIM (RD) (SQ) S 350 P				

# REGLETAS

01



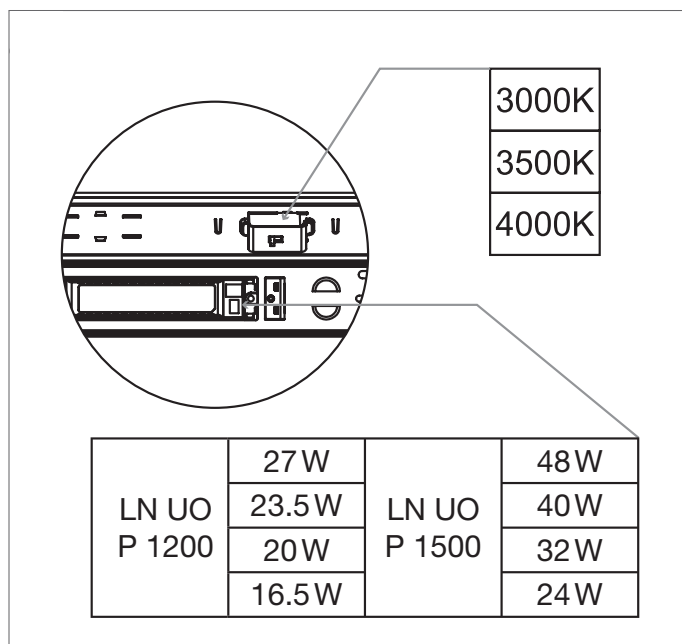
## REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT G2

- Reemplazo de tubos T8 convencionales con hasta 4050 lm (versión 1,2 m) y hasta 7200 lm (versión 1,5 m)
- Ahorro de energía de hasta el 70% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Construcción robusta (IK08)



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/W		L70 <sup>4</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 G2 - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
LN UO P 1200 27W CPS WT	4099854296192	1 x 36W FL	4050 / 3525 / 3000 / 2475	150	110	70.000	1168 x 65 x 74	6	01	-	
<b>LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 G2 - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
LN UO P 1500 48W CPS WT	4099854296215	2 x 36W FL	7200 / 6000 / 4800 / 3600	150	110	70.000	1168 x 65 x 74	6	01	-	
<b>LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 EMERGENCIA G2 - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
<b>NUEVO</b> LN UO EL P 1200 27W CPS WT	4058075850453	1 x 36 W FL	4050 / 3525 / 3000 / 2475	150	110	88.000	1168x65x74	6	01	-	
<b>LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 EMERGENCIA G2 - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA</b>											
<b>NUEVO</b> LN UO EL P 1500 48W CPS WT	4058075850477	2 x 36 W FL	7200 / 6000 / 4800 / 3600	150	110	88.000	1168x65x74	6	01	-	

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para LEDVANCE® Linear Ultra Output Emergencia | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t(h): L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

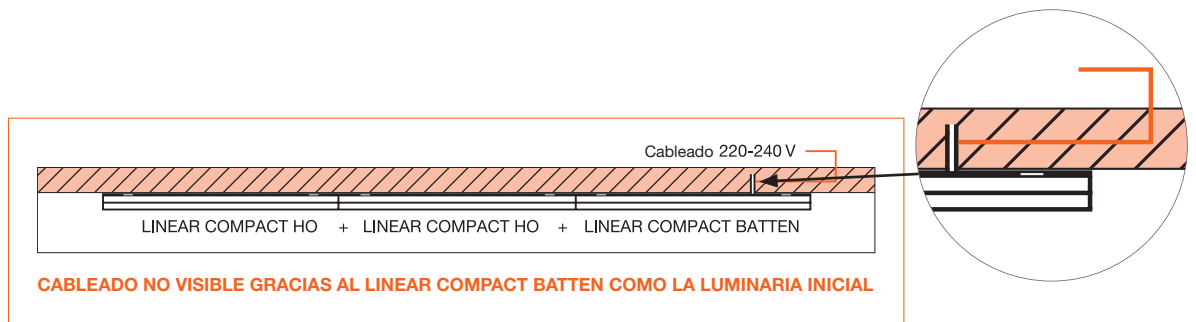


### REGLETA LINEAR COMPACT

- Requiere poco espacio por sus dimensiones compactas
- Conexión continua de hasta 10 luminarias en línea
- 3 versiones disponibles: con interruptor, alto rendimiento y con cableado en la parte posterior
- Bajo flickering gracias a un equipo electrónico especial
- Todos los accesorios para instalación incluidos



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>4</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>LINEAR COMPACT SWITCH (CON INTERRUPTOR INTEGRADO)</b>											
LN COMP SWITCH 300 4W/3000K	4058075106079	1 x 9W T8	400	100	140	50.000	313 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 300 4W/4000K	4058075106093	1 x 9W T8	450	110	140	50.000	313 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 600 8W/3000K	4058075106116	1 x 18W T8	800	100	140	50.000	573 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 600 8W/4000K	4058075106130	1 x 18W T8	800	100	140	50.000	573 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 900 12W/3000K	4058075106192	1 x 30W T8	1200	100	140	50.000	873 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 900 12W/4000K	4058075106215	1 x 30W T8	1200	100	140	50.000	873 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 1200 14W/3000K	4058075106154	1 x 36W T8	1400	100	140	50.000	1173 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 1200 14W/4000K	4058075106178	1 x 36W T8	1500	100	140	50.000	1173 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K	4058075683341	1 x 58W T8	1800	106	140	50.000	1473 x 28 x 36	25	01	-	
LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K	4058075683365	1 x 58W T8	1900	112	140	50.000	1473 x 28 x 36	25	01	-	
<b>LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT (SIN INTERRUPTOR, ALTO FLUJO LUMÍNICO)</b>											
LN COMP HO 600 10W/3000K	4058075106277	1 x 18W T8	1000	100	140	50.000	573 x 24 x 36	25	01	-	
LN COMP HO 600 10W/4000K	4058075106291	1 x 18W T8	1000	100	140	50.000	573 x 24 x 36	25	01	-	
LN COMP HO 900 15W/3000K	4058075106239	1 x 30W T8	1500	100	140	50.000	873 x 24 x 36	25	01	-	
LN COMP HO 900 15W/4000K	4058075106253	1 x 30W T8	1500	100	140	50.000	873 x 24 x 36	25	01	-	
LN COMP HO 1200 20W/3000K	4058075106314	1 x 36W T8	2000	100	140	50.000	1173 x 24 x 36	25	01	-	
LN COMP HO 1200 20W/4000K	4058075106338	1 x 36W T8	2000	100	140	50.000	1173 x 24 x 36	25	01	-	
LN COMP HO 1500 25W/3000K	4058075106352	1 x 58W T8	2500	100	140	50.000	1473 x 24 x 36	25	01	-	
LN COMP HO 1500 25W/4000K	4058075106376	1 x 58W T8	2500	100	140	50.000	1473 x 24 x 36	25	01	-	
<b>LINEAR COMPACT BATTEN (CON CABLEADO TRASERO)</b>											
LN COMP Batten 600 10W/3000K	4058075099692	1 x 18W T8	1000	100	140	50.000	575 x 27 x 38	25	01	-	
LN COMP Batten 600 10W/4000K	4058075099715	1 x 18W T8	1000	100	140	50.000	575 x 27 x 38	25	01	-	
LN COMP Batten 1200 20W/3000K	4058075099739	1 x 36W T8	2000	100	140	50.000	1175 x 27 x 38	25	01	-	
LN COMP Batten 1200 20W/4000K	4058075099753	1 x 36W T8	2000	100	140	50.000	1175 x 27 x 38	25	01	-	
LN COMP Batten 1500 25W/3000K	4058075099777	1 x 58W T8	2500	100	140	50.000	1475 x 27 x 38	25	01	-	
LN COMP Batten 1500 25W/4000K	4058075099791	1 x 58W T8	2500	100	140	50.000	1475 x 27 x 38	25	01	-	



## ILUMINACIÓN CONTINUA

Con los modelos Linear Compact puedes crear una iluminación continua libres de sombras con hasta diez luminarias. La luminaria Linear Compact Batten se puede utilizar como la luminaria inicial y se puede ampliar con los modelos High Output o Switch. El resultado: cadenas ininterrumpidas de luminarias sin cableado visible.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para LEDVANCE® Linear Ultra Output Emergencia | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t(h): L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## REGLETA LINEAR COMBO

- Gran ahorro de energía gracias a una buena eficacia de hasta 150lm/W
- Selector de potencia a través de interruptor
- Selector de temperatura de color entre 3000K, 4000K y 6500K mediante interruptor
- Flujo luminoso de 3700 a 9000 lúmenes y CRI80
- Opciones regulables DALI y con sensor incorporado



Denominación

EAN

lm

W

lm/w

L70<sup>4</sup>Dimensiones  
L x W x H [mm]

Nº Imagen

Precio<sup>5</sup>  
base €

### REGLETA LINEAR COMBO SELECTOR DE POTENCIA Y CCT

Denominación	EAN	lm	W	lm/w	DALI	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	B	
LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT WT	4099854228292	4200-6000	30/34/35/40	140/150	120	50.000	1200 x 64 x 65	-	6	01	-
LN COMBO 1500 V 60W PS 3CCT WT	4099854228315	3780-9000	27/40/50/60	140/150	120	50.000	1500 x 64 x 65	-	6	01	-

### LEDVANCE® REGLETA LINEAR COMBO SELECTOR CCT. DALI

Denominación	EAN	lm	W	lm/w	DALI	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	B	
LN COMBO 1200 V 40W 3CCT DALI WT	4099854228339	6000	40	140/150	120	50.000	1200 x 64 x 65	✓	6	01	-
LN COMBO 1500 V 60W 3CCT DALI WT	4099854228353	9000	60	140/150	120	50.000	1500 x 64 x 65	✓	6	01	-

### LEDVANCE® REGLETA LINEAR COMBO SENSOR SELECTOR CCT

Denominación	EAN	lm	W	lm/w	DALI	L70 <sup>4</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	B	
LN COMBO 1200 V 40W 3CCT SEN WT	4099854228377	4200-6000	30/34/35/40	140/150	120	50.000	1200 x 64 x 65	-	6	01	-
LN COMBO 1500 V 60W 3CCT SEN WT	4099854228391	3780-9000	27/40/50/60	140/150	120	50.000	1500 x 64 x 65	-	6	01	-

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO

Modelo	PIN 1	PIN 2	W
LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT WT LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT SEN WT	ON ← OFF 2 1	ON ← OFF 2 1	
	ON	ON	30
	ON	OFF	34
	OFF	ON	35
	OFF	OFF	40
LN COMBO 1500 V 60W PS 3CCT WT LN COMBO 1500 V 60W PS 3CCT SEN WT	ON ← OFF 2 1	ON ← OFF 2 1	
	ON	ON	27
	ON	OFF	40
	OFF	ON	50
	OFF	OFF	60

LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT SEN WT **4099854228377**  
LN COMBO 1500 V 60W PS 3CCT SEN WT **4099854228391**

1	2	3	4	5	6
Detection Area	Hold Time	Daylight threshold	Stand-by DIM level	Stand-by period	
- 100 %	- - 5s	- Disable	- 0%	- ∞	
ON 50 %	- ON 60s	ON 30lux	ON 20%	ON 15min	
	ON - 3min				
	ON ON 10min				



### LINEAR MIRROR

- Altamente versátil gracias al CCT seleccionable y a los pasos de potencia (multicolor/multilúmenes) en el driver
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Montaje de la luminaria sin herramientas
- Versiones ON/OFF con interruptor y con sensor



Denominación

EAN

lm

lm/W

L70<sup>4</sup>

Dimensiones  
L x W x H [mm]

Nº Imagen

Precio<sup>5</sup>  
base €

#### LEDVANCE® REGLETA LINEAR MIRROR - SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA

NUEVO	LN MR 600 P 11W MS 840	4099854401794	1430 / 1040 / 780	130	120	100.000	561x82x82	-	6	01	-	B
-------	------------------------	---------------	-------------------	-----	-----	---------	-----------	---	---	----	---	---

#### LEDVANCE® REGLETA LINEAR MIRROR SWITCH - CON INTERRUPTOR Y SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA

NUEVO	LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840	4099854401831	1430 / 1040 / 780	130	120	100.000	561x82x82	-	6	01	-	B
-------	-------------------------------	---------------	-------------------	-----	-----	---------	-----------	---	---	----	---	---

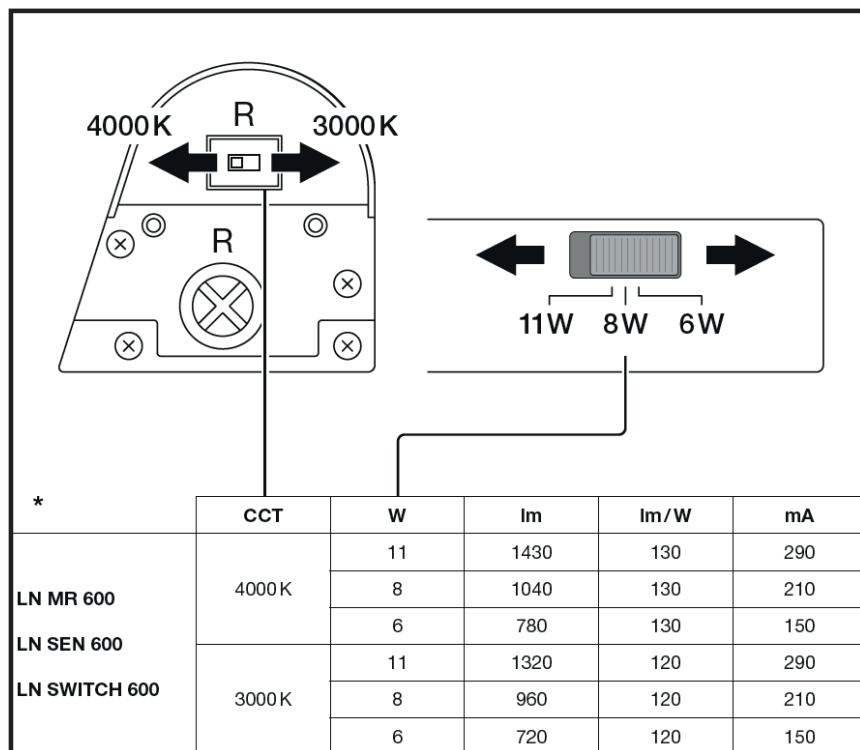
#### LEDVANCE® REGLETA LINEAR MIRROR SENSOR - CON SENSOR Y SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR Y POTENCIA

NUEVO	LN MR SEN 600 P 11W MS 840	4099854401817	1430 / 1040 / 780	130	120	100.000	561x82x82	-	6	01	-	B
-------	----------------------------	---------------	-------------------	-----	-----	---------	-----------	---	---	----	---	---

#### LEDVANCE® REGLETA LINEAR MIRROR - ACCESORIOS - TAPAS FINALES CROMADAS

NUEVO	LN MR END CAPS CR	4058075849440	Tapas de extremo cromadas como opción para reemplazar las tapas de extremo originales					6	02	-	B
-------	-------------------	---------------	---	--	--	--	--	---	----	---	---

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO





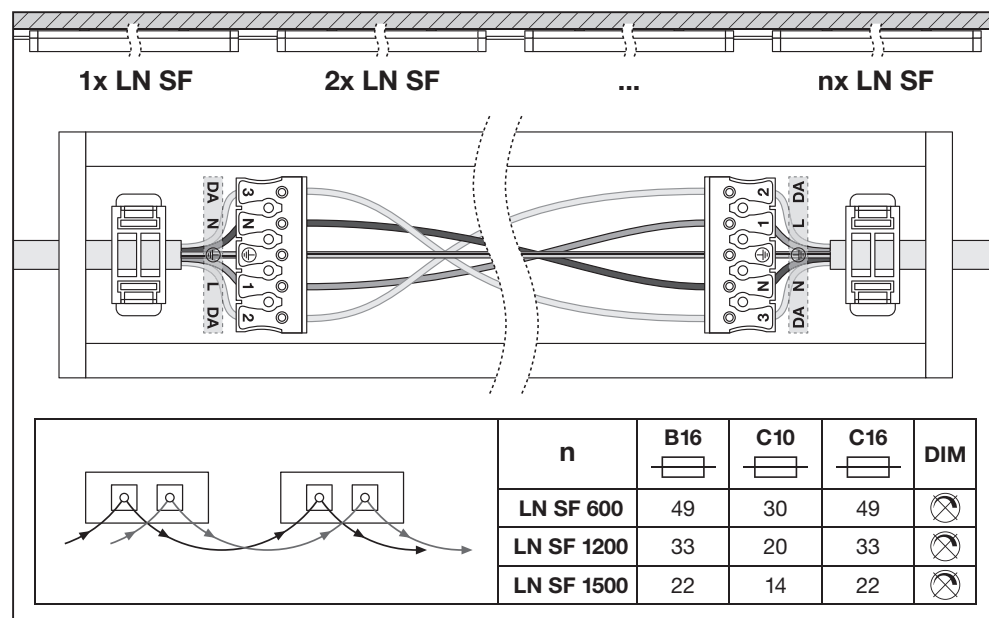
## REGLETA LINEAR SURFACE IP44 Y LINEAR SURFACE EMERGENCIA

- Bajo coste de funcionamiento y mantenimiento
- Entrada de cable en la parte trasera de la luminaria y en cada tapa de final de tramo para una conexión eléctrica sencilla
- Instalación fácil y rápida
- Bajo flickering gracias al equipo de control electrónico especial
- Cableado fácil gracias al driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) para la función de luz de emergencia con 3 horas de duración
- Luminarias certificadas con prueba de función de luz de emergencia simple gracias al modo de prueba automático (visualización de los resultados a través de un LED integrado)



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>3</sup>	lm	lm/w		L80 <sup>4</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>REGLETA LINEAR SURFACE IP44</b>												
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44	4058075733152	2 x 18W FL	2250	125	110	70.000	608 x 166 x 63	-	4	01	-	B
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44	4058075733091	2 x 18W FL	2430	135	110	70.000	608 x 166 x 63	-	4	01	-	B
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44	4058075733176	2 x 36W FL	4160	130	110	70.000	1176 x 166 x 63	-	4	01	-	C
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44	4058075733114	2 x 36W FL	4384	137	110	70.000	1176 x 166 x 63	-	4	01	-	C
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	4058075733190	2 x 58W FL	5850	130	110	70.000	1476 x 1266 x 63	-	4	01	-	C
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44	4058075733138	2 x 58W FL	6165	137	110	70.000	1476 x 1266 x 63	-	4	01	-	C
<b>REGLETA LINEAR SURFACE IP44 DALI</b>												
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI	4058075733398	2 x 18W FL	2250	125	110	70.000	608 x 166 x 63	✓	4	01	-	B
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI	4058075733336	2 x 18W FL	2430	135	110	70.000	608 x 166 x 63	✓	4	01	-	B
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI	4058075733411	2 x 36W FL	4160	130	110	70.000	1176 x 166 x 63	✓	4	01	-	C
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI	4058075733350	2 x 36W FL	4384	137	110	70.000	1176 x 166 x 63	✓	4	01	-	C
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI	4058075733435	2 x 58W FL	5850	130	110	70.000	1476 x 1266 x 63	✓	4	01	-	C
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI	4058075733374	2 x 58W FL	6165	137	110	70.000	1476 x 1266 x 63	✓	4	01	-	C
<b>REGLETA LINEAR SURFACE EMERGENCIA IP44</b>												
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	4058075733275	2 x 18W FL	2250	125	110	70.000	608 x 166 x 63	-	4	01	-	B K
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	4058075733213	2 x 18W FL	2430	135	110	70.000	608 x 166 x 63	-	4	01	-	B K
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	4058075733299	2 x 36W FL	4160	130	110	70.000	1176 x 166 x 63	-	4	01	-	C K
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	4058075733237	2 x 36W FL	4384	137	110	70.000	1176 x 166 x 63	-	4	01	-	C K
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	4058075733312	2 x 58W FL	5850	130	110	70.000	1476 x 1266 x 63	-	4	01	-	C K
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	4058075733251	2 x 58W FL	6165	137	110	70.000	1476 x 1266 x 63	-	4	01	-	C K

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para Regleta Linear Surface Emergencia | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo regleta Linear Surface Emergencia

# ESTANCAS



## ESTANCA DAMP PROOF SPECIAL GEN2

- Para usos en entornos con humedad y temperatura cambiantes
- Distribución uniforme de la luz
- Bajo flickering gracias a su equipo electrónico (ECE) especial
- Instalación sencilla ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Terminal de conexión rápida, sin necesidad de herramientas, con cableado preinstalado
- Adecuado para uso en ambientes con polvo y humedad gracias a su alto grado de protección: IP67 (EN-60259) e IP69K (ISO 20653:2013)
- Posibilidad de cableado en línea (through-wiring)
- Resistencia al amonio



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	4	Imagen	Nº	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	----------------------------	---	--------	----	----------------------------

LEDVANCE®DAMP PROOF SPECIAL (ESTANCA) GEN 2											
DP Special 1200 22W/4000K IP67 WT	4058075452114	1 x 36 W FL	2800	130	120	80.000	1344 x 74 x 82	-	6	01	-
DP Special 1500 30W/4000K IP67 WT	4058075452138	1 x 58 W FL	3900	130	120	80.000	1644 x 74 x 82	-	6	01	-
DP Special 1200 42W/4000K IP67 WT	4058075452152	2 x 36 W FL	5500	130	120	80.000	1344 x 74 x 82	-	6	01	-
DP Special 1500 50W/4000K IP67 WT	4058075452176	2 x 58 W FL	6500	130	120	80.000	1644 x 74 x 82	-	6	01	-



## PROTECCIÓN ÓPTIMA EN CUALQUIER ENTORNO

La luminaria LEDVANCE Damp Proof Special está idealmente equipada para su uso en entornos exigentes. La carcasa de PMMA con resistencia a impactos IK06, también es más resistente a aceites y otros materiales de limpieza químicos que las carcasas de policarbonato. También soporta golpes e impactos de hasta 1 julio.

Con la protección de IP67 (DIN EN 60529) e IP69K (ISO 20653: 2013), la luminaria también está protegida contra el polvo, chorros potentes de agua calientes y la inmersión temporal.



## ESTANCA DAMP PROOF MAX

- Apta para uso en entornos con humedad y polvogracias a su alta protección IP66/IP69K (80°)
- Flexible para su uso en proyectos gracias a las diferentes versiones, con diferentes ángulos de apertura, regulación DALI, emergencia, sensor y otras opciones bajo demandas.
- Protección UV para utilizar durante largos períodos de tiempo en exterior



Denominación	EAN	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	4	5	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>LEDVANCE® DAMP PROOF MAX (ESTANCA) IP66/IP69 PARA EXTERIOR</b>											
NUEVO DP MAX 600 S 15W 840 IP69	4058075849785	2000	133	133 x 107	102.000	885x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX 600 S 25W 840 IP69	4058075849792	3500	140	133 x 107	102.000	885x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX 1200 S 27W 840 IP69	4058075849808	4000	148	133 x 107	102.000	1450x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX 1200 S 43W 840 IP69	4058075849815	6500	151	133 x 107	102.000	1450x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX 1500 S 38W 840 IP69	4058075849822	6000	158	133 x 107	102.000	1730x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX 1500 S 52W 840 IP69	4058075849839	8000	154	133 x 107	102.000	1730x138x125	-		01	-	C
<b>LEDVANCE®DAMP PROOF MAX (ESTANCA) IP69K EMERGENCIA</b>											
NUEVO DP MAX EL 600 S 18W 840 VW IP69	4099854538254	2000	111	133 x 107	102.000	885x138x125	-		01	-	C K
NUEVO DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69	4099854538261	4000	133	133 x 107	102.000	885x138x125	-		01	-	C K
NUEVO DP MAX EL 1500 S 41W 840 VW IP69	4099854538278	6000	146	133 x 107	102.000	1450x138x125	-		01	-	C K
<b>LEDVANCE®DAMP PROOF MAX (ESTANCA) IP69K SENSOR</b>											
NUEVO DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69	4099854538308	4000	143	133 x 107	102.000	1450x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX SN 1500 S 39W 840 VW IP69	4099854538315	6000	154	133 x 107	102.000	1730x138x125	-		01	-	C
<b>LEDVANCE®DAMP PROOF MAX (ESTANCA) IP69K EMERGENCIA Y SENSOR</b>											
NUEVO DP MAX EL SN 1200 S 31W 840 VW IP69	4099854538322	4000	129	133 x 107	102.000	1450x138x125	-		01	-	C K
NUEVO DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69	4099854538339	6000	143	133 x 107	102.000	1730x138x125	-		01	-	C K
<b>LEDVANCE®DAMP PROOF MAX (ESTANCA) IP69K DALI</b>											
NUEVO DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69	4099854538285	6500	151	133 x 107	102.000	1450x138x125	✓		01	-	C
NUEVO DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69	4099854538292	8000	154	133 x 107	102.000	1730x138x125	✓		01	-	C
<b>LEDVANCE®DAMP PROOF MAX (ESTANCA) IP69K ÁNGULO APERTURA ESTRECHO</b>											
NUEVO DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69	4099854552175	6500	151	52 x 84	102.000	1450x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX 1500 S 52W 840 VN IP69	4099854552199	8000	154	52 x 84	102.000	1730x138x125	-		01	-	C
<b>LEDVANCE®DAMP PROOF MAX (ESTANCA) IP69K ÁNGULO APERTURA ANCHO</b>											
NUEVO DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69	4099854552182	6500	151	172 x 117	102.000	1450x138x125	-		01	-	C
NUEVO DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69	4099854552205	8000	154	172 x 117	102.000	1730x138x125	-		01	-	C



## ESTANCA DAMP PROOF FLEX

- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de los extremos con mecanismo de giro y bloqueo "twist and lock"
- Fácil instalación por los soportes de montaje, que se pueden colocar libremente en la luminaria
- Bajo flickering  $\leq 5\%$
- Fácil reemplazo de la fuente de luz y el driver (diseño EVERLOOP)



Denominación	EAN	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	4	5	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
<b>LEDVANCE®DAMP PROOF FLEX (ESTANCA) IP66</b>										
NUEVO DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66	4099854440588	5500 / 3000	162 / 158	120	100.000	1290x88x73	-		6	1 -
NUEVO DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	4099854440601	5600 / 3100	165 / 163	120	100.000	1290x88x73	-		6	1 -
NUEVO DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66	4099854440625	5600 / 3100	165 / 163	120	100.000	1290x88x73	-		6	1 -
NUEVO DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66	4099854440649	6800 / 3600	162 / 157	120	100.000	1590x88x73	-		6	1 -
NUEVO DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440663	6900 / 3700	164 / 161	120	100.000	1590x88x73	-		6	1 -
NUEVO DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66	4099854440687	6900 / 3700	164 / 161	120	100.000	1590x88x73	-		6	1 -

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>J</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### ESTANCA DAMP PROOF COMPACT

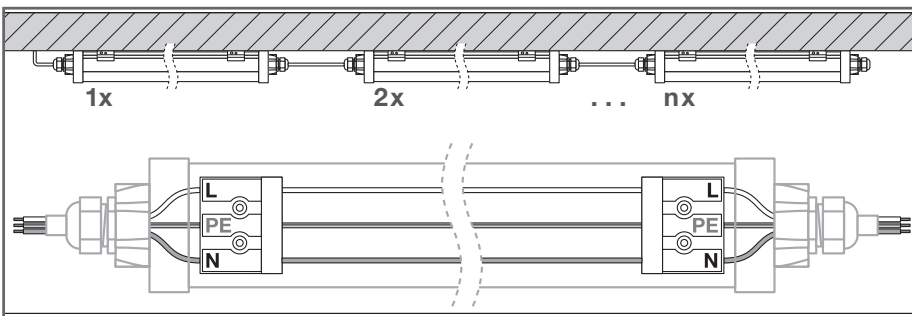
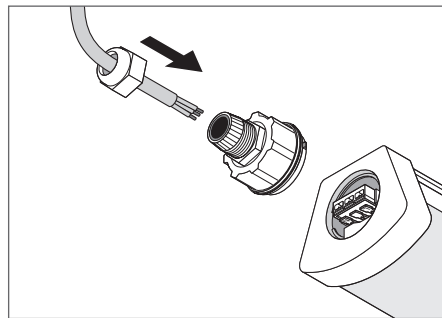
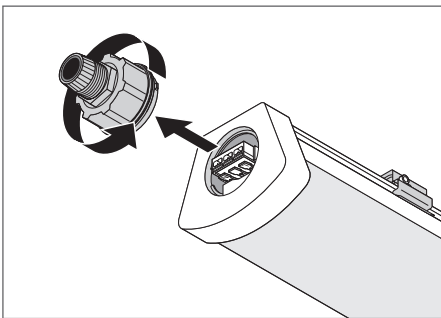
- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Fácil acceso al terminal gracias a las tapas de los extremos con mecanismo giro y bloqueo
- Conexión sin herramientas gracias a las bornas de presión
- Eficiencia de hasta 120 lm/W
- Luz uniforme con amplio ángulo de apertura y emisión de luz parcialmente indirecta
- Posibilidad cableado en línea (through-wiring)



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	-----------	----------------------------

ESTANCA DAMP PROOF COMPACT											
DP COMPACT IP66 1200 23 W 3000K IP66	4058075424227	1 x 36 W FL	2600	115	120	50.000	1290 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1200 23 W 4000K IP66	4058075210028	1 x 36 W FL	2800	120	120	50.000	1290 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1200 44 W 3000K IP66	4058075424241	2 x 36 W FL	5100	115	120	50.000	1290 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1200 44 W 4000K IP66	4058075210042	2 x 36 W FL	5400	120	120	50.000	1290 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1200 44 W 6500K IP66	4058075210066	2 x 36 W FL	5400	120	120	50.000	1290 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1500 31 W 3000K IP66	4058075424265	1 x 58 W FL	3500	115	120	50.000	1590 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1500 31 W 4000K IP66	4058075210080	1 x 58 W FL	3800	120	120	50.000	1590 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1500 55 W 3000K IP66	4058075424289	2 x 58 W FL	6300	115	120	50.000	1590 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1500 55 W 4000K IP66	4058075210103	2 x 58 W FL	6700	120	120	50.000	1590 x 86 x 68	-	6	01	-
DP COMPACT IP66 1500 55 W 6500K IP66	4058075210127	2 x 58 W FL	6700	120	120	50.000	1590 x 86 x 68	-	6	01	-

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### ESTANCA DAMP PROOF COMPACT G2 (SELECCIÓN DE POTENCIA)

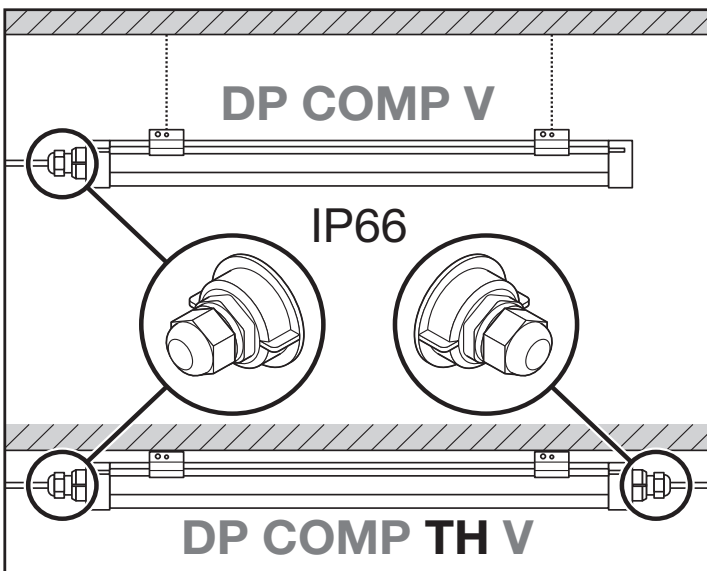
- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Fácil acceso al terminal gracias a las tapas de los extremos con mecanismo giro y bloqueo
- Conexión sin herramientas gracias a las bornas de presión
- Versiones multipotencia con diferentes paquetes lumínicos para los modelos PS
- Posibilidad cableado en serie (through-wiring) para las versiones TH



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>ESTANCA DAMP PROOF COMPACT</b>											
DP COMP 600 V 16W 840 IP66	4058075740853	2 x 18W FL	1920	120	120	60.000	643 x 60 x 53	9	01	-	A
DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740877	2 x 36W FL	3960	123	120	60.000	1243 x 60 x 53	9	01	-	A
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740891	2 x 58W FL	6100	123	120	60.000	1543 x 60 x 53	6	01	-	A
DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740914	2 x 36W FL	3960	123	120	60.000	1285 x 60 x 53	9	01	-	A
DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740938	2 x 58W FL	6100	123	120	60.000	1585 x 60 x 53	6	01	-	B
DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075740952	2 x 36W FL	3960	123	120	60.000	1285 x 60 x 53	9	01	-	A
DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075740976	2 x 58W FL	6100	123	120	60.000	1585 x 60 x 53	6	01	-	A
DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66	4058075740990	2 x 58W FL	7500	120	120	60.000	1585 x 60 x 53	6	01	-	B

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO

*	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123	90
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	33	3960	120	145
	34	4200	123	152
	50	6100	122	228



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable en diferentes flujos a través de selector de corriente | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### ESTANCA DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY

- Fácil reemplazo de la fuente de luz y el driver (diseño EVERLOOP)
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Bajo flickering ≤ 5%



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen	Nº	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	----	------	---	------------------	----------------------------	--------	----	----------------------------

#### LEDVANCE®DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY (ESTANCA) - SELECTOR DE POTENCIA

NUEVO	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854406751	4640/3900/3460/2810/2260	164/163/162/161	120	100.000	1200x82x68	6	01	-	B
NUEVO	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854406799	6400/5700/5070/4360/3810/3240/2590	163/162	120	100.000	1500x82x68	6	01	-	B
NUEVO	DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854406836	11680/10300/9010/7780	162/163	120	100.000	1500x82x68	6	01	-	B

#### LEDVANCE®DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY DALI (ESTANCA) - SELECTOR DE POTENCIA

NUEVO	DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65	4099854406874	4640		160	120	100.000	1200x82x68	6	01	-	B
NUEVO	DP HE DA 1500 P 23W 840 IP65	4099854406911	3680		160	120	100.000	1500x82x68	6	01	-	B
NUEVO	DP HE DA 1500 P 40W 840 IP65	4099854406959	6400		160	120	100.000	1500x82x68	6	01	-	B
NUEVO	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65	4099854406997	7800		160	120	100.000	1500x82x68	6	01	-	B

#### LEDVANCE®DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY THROUGH WIRING (ESTANCA) - SELECTOR DE POTENCIA

NUEVO	DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854480621	6400/5700/5070/4360/3810/3240/2590	164/163/162/161	120	100.000	1200x82x68	6	01	-	B
NUEVO	DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854407031	4640/3900/3460/2810/2260	163/162	120	100.000	1510x82x68	6	01	-	B
NUEVO	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854480669	11680/10300/9010/7780	162/163	120	100.000	1510x82x68	6	01	-	B

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO

DIP		PIN 1	PIN 2	PIN 3	PIN 4	W	lm	lm/W	PRI I <sub>in</sub> [mA]	SEC I <sub>out</sub> [mA]
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65 DP HE 1200 P 29W ML 865 IP65	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	14.0	2260	161	65	100
	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	17.3	2810	162	80	125
	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	21.4	3460	162	90	150
	OFF	OFF	ON	ON	OFF	24.0	3900	163	105	175
DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 DP HE 1500 P 40W ML 865 IP65	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	28.3	4640	164	125	200
	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	16.0	2590	162	75	100
	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	20.0	3240	162	90	125
	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	23.4	3810	163	105	150
	OFF	OFF	ON	ON	OFF	26.9	4360	162	120	175
	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	31.1	5070	163	140	200
DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65 DP HE 1500 P 73W ML 865 IP65	OFF	ON	ON	OFF	OFF	35.0	5700	163	160	225
	OFF	ON	ON	ON	OFF	39.3	6400	163	175	250
	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	47.6	7780	163	215	300
	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	55.2	9010	163	250	350
	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	63.3	10300	163	280	400
	OFF	OFF	ON	ON	OFF	72.2	11680	162	325	450

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable en diferentes flujos a través de selector de corriente | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### ESTANCA DAMP PROOF Y DAMP PROOF DALI

- On/Off y DALI para la gestión de la luz
- Sin riesgo de ESD ya que el módulo LED está integrado en la cubierta de la luminaria
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Posibilidad cableado en línea (through-wiring)
- Modelo DP 5x through-wiring precableada para cableado en línea



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>ESTANCA DAMP PROOF 1200 mm</b>												
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541047	1 x 36 W FL	2400	135	110	70.000	1200 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541061	1 x 36 W FL	2400	135	110	70.000	1200 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541085	2 x 36 W FL	4000	125	110	70.000	1200 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541108	2 x 36 W FL	4400	135	110	70.000	1200 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541122	2 x 36 W FL	4400	135	110	70.000	1200 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
<b>ESTANCA DAMP PROOF 1500 mm</b>												
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541146	1 x 58 W FL	3500	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541160	1 x 58 W FL	3500	115	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541184	2 x 58 W FL	5750	125	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541207	2 x 58 W FL	6400	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541221	2 x 58 W FL	6400	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	1 x 70W FL	8000	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541269	1 x 70W FL	8000	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541283	2 x 70W FL	11000	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541306	2 x 70W FL	11000	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
<b>ESTANCA DAMP PROOF DALI® 1200mm</b>												
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541641	1 x 36 W FL	2400	135	110	70.000	1200 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541665	1 x 36 W FL	2400	135	110	70.000	1200 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541689	2 x 36 W FL	4000	125	110	70.000	1200 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541702	2 x 36 W FL	4400	135	110	70.000	1200 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541726	2 x 36 W FL	4400	125	110	70.000	1200 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
<b>ESTANCA DAMP PROOF DALI® 1500mm</b>												
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541740	1 x 58 W FL	3500	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541764	1 x 58 W FL	3500	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541788	2 x 58 W FL	5750	125	110	70.000	1500 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541801	2 x 58 W FL	6400	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541825	2 x 58 W FL	6400	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	1 x 70W FL	8000	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541863	1 x 70W FL	8000	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	✓	6	01	-	XB
<b>ESTANCA DAMP PROOF PREPARADAS PARA EL CABLEADO EN SERIE (THROUGHWIRING)</b>												
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541924	2 x 36 W FL	4400	135	110	50.000	1200 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	2 x 58 W FL	6400	135	110	50.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY	4099854312465	1 x 70W FL	8000	135	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB
DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	4099854312489	2 x 70W FL	11000/9600/8200/6600	135/139/143	110	70.000	1500 x 82 x 68	-	6	01	-	XB



### ESTANCA DAMP PROOF CON SENSOR

- Sensor para la gestión de la luz
- Sin riesgo de ESD ya que el módulo LED está integrado en la cubierta de la luminaria
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Posibilidad de incluir emergencia bajo demanda

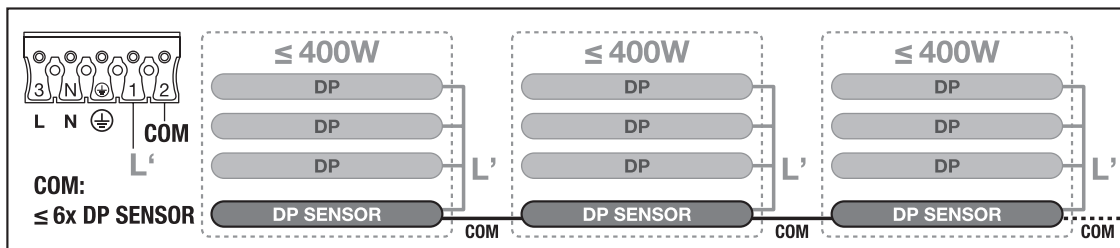


Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>		Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	--	----------------------------	--	-----------	----------------------------

ESTANCA DAMP PROOF 1200mm CON SENSOR												
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	4058075836068	2 x 36 FL	2400	135	110	70.000	✓	1200 x 82 x 68	-	6	01	-
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541962	2 x 36 FL	4400	138	110	70.000	✓	1200 x 82 x 68	-	6	01	-
ESTANCA DAMP PROOF 1500mm CON SENSOR												
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	4058075836082	2 x 58 FL	3500	135	110	70.000	✓	1500 x 82 x 68	-	6	01	-
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541986	2 x 58 FL	6400	139	110	70.000	✓	1500 x 82 x 68	-	6	01	-
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075542006	2 x 58 FL	8000	138	110	70.000	✓	1500 x 82 x 68	-	6	01	-

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO

Área de detección			Tiempo de espera			Sensor de luz		
1	2		3	4		5	6	
ON	ON	100 %	ON	ON	5 s	ON	ON	Disable
-	ON	75 %	-	ON	90 s	-	ON	50 lux
ON	-	50 %	ON	-	5 min	ON	-	10 lux
-	-	10 %	-	-	15 min	-	-	2 lux



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### ESTANCA DAMP PROOF DE EMERGENCIA

- Luminarias Damp-proof certificado con función de luz de emergencia integrada (de acuerdo con EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- No hay riesgo de ESD ya que el módulo LED está integrado en la cubierta de la luminaria
- Cableado fácil gracias al Driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) para la función de luz de emergencia. Con 3 horas de duración
- Prueba de las luminarias con función de luz de emergencia simple gracias a la función automática de pruebas integrada (visualización de los resultados a través del control LED)
- Cableado continuo



Denominación	EAN	lm	lm/W	Im	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Im	Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
--------------	-----	----	------	----	------------------	----------------------------	----	--------	----------------------------

#### DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1200mm (ESTANCA)

DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	4058075850842	2400	135	110	70.000	1200x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	4058075850866	2400	135	110	70.000	1200x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	4058075850880	4000	125	110	70.000	1200x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	4058075850903	4400	135	110	70.000	1200x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	4058075850927	4400	125	110	70.000	1200x82x68	6	-	⊗B ⊗K

#### DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1500mm (ESTANCA)

DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	4058075850941	3500	150	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	4058075850965	3500	135	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	4058075850989	5750	125	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075851009	6400	135	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	4058075851023	6400	135	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	4058075851047	8000	135	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	4058075851061	8000	135	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	4058075851085	11000	135	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	4058075851108	11000	135	110	70.000	1500x82x68	6	-	⊗B ⊗K



### ESTANCA DAMP PROOF COMBO

- Instalación rápida y sencilla sin herramientas
- Aplicación flexible gracias a los selectores Multilumen y Multi CCT
- Posibilidad de mejora y actualización mediante e l cambio de componentes y la integración de sensores y emergencia



Denominación	EAN	lm	lm/W	Im	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Im	Nº Imagen	Precio <sup>6</sup> base €
--------------	-----	----	------	----	------------------	----------------------------	----	-----------	----------------------------

#### LEDVANCE® DAMP PROOF COMBO. SELECTOR POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR

NUEVO DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 WT	4099854521355	1220 / 1670 / 1960 / 2400	150	110	54.000	670x97x78	-	01	-	⊗B
NUEVO DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 WT	4099854521379	2450 / 3190 / 3920 / 4800	150	110	54.000	1270x97x78	-	01	-	⊗B
NUEVO DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 WT	4099854521393	3820 / 5010 / 6340 / 7500	150	110	54.000	1570x97x78	-	01	-	⊗B
NUEVO DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 WT	4099854521416	4590 / 6060 / 7550 / 9000	150	110	54.000	1870x97x78	-	01	-	⊗C

#### LEDVANCE® DAMP PROOF COMBO ACCESORIOS

NUEVO DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854521461					82x44x35	-	02	-	⊗A
---	---------------	--	--	--	--	----------	---	----	---	----



### ESTANCA DAMP PROOF VALUE

- Distribución uniforme de la luz
- Ahorro energético de hasta el 50% (en comparación con luminarias que usan fluorescentes lineales)
- Fácil instalación, no es necesaria ninguna herramienta para su conexión



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	----------------------------

DAMP PROOF VALUE													
DP VAL 600 9W/4000K IP65	4058075300705	1 x 18 W FL	1080	120	115	50.000	600 x 77 x 66			6	-		A
DP VAL 600 18W/4000K IP65	4058075300743	2 x 18 W FL	2160	120	115	50.000	600 x 77 x 66			6	-		A
DP VAL 1200 20W/4000K IP65	4058075300781	1 x 36 W FL	2400	120	115	50.000	1200 x 77 x 66			6	-		B
DP VAL 1200 40W/4000K IP65	4058075300828	2 x 36 W FL	4800	120	115	50.000	1200 x 77 x 66			6	-		B
DP VAL 1500 25W/4000K IP65	4058075300866	1 x 58 W FL	3000	120	115	50.000	1500 x 77 x 66			6	-		B
DP VAL 1500 50W/4000K IP65	4058075300903	2 x 58 W FL	6000	120	115	50.000	1500 x 77 x 66			6	-		B
DP VAL 1800 34W/4000K IP65	4058075300941	1 x 80 W FL	3700	110	115	30.000	1800 x 96 x 83			6	-		C
DP VAL 1800 70W/4000K IP65	4058075300989	2 x 80 W FL	7500	105	115	30.000	1800 x 96 x 83			6	-		C



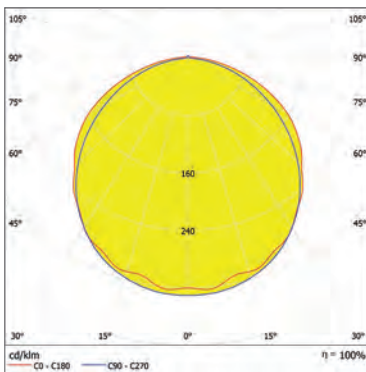
### ESTANCA DAMP PROOF ECO GEN3

- Disponible en tres longitudes: 600 mm, 1200 mm y 1500 mm
- Disponible en dos temperaturas de color: 4000K y 6500K
- Disponible en tres ángulos de apertura: muy extensivo (120°), intensivo (90°x60°) y muy intensivo (30°x80°)
- Eficacia luminosa de hasta 135 lm/W
- Alta protección IP65
- Cableado continuo de 3x1,5mm<sup>2</sup> ya instalado

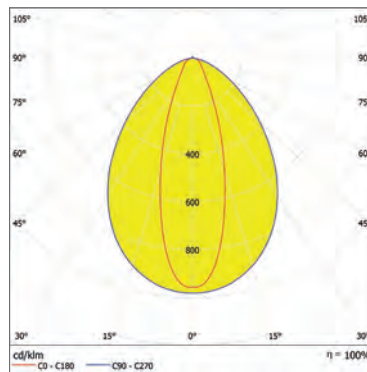


Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio <sup>5</sup> base €	
<b>LEDVANCE ECO DAMP PROOF GEN 3 VERY WIDE 120°</b>											
DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY	4099854080326	2 x 18W	2835	135	120	50 000	594 x 70 x 60	-	12	-	⊗A
DP 600 E 21W 865 VW IP65 GY	4099854080340	2 x 18W	2835	135	120	50 000	594 x 70 x 60	-	12	-	⊗A
DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY	4099854080364	2 x 36W	5670	135	120	50 000	1194 x 70 x 60	-	9	-	⊗B
DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY	4099854080388	2 x 36W	5670	135	120	50 000	1194 x 70 x 60	-	9	-	⊗B
DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY	4099854080401	2 x 58W	7020	135	120	50 000	1194 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 52W 865 VW IP65 GY	4099854080425	2 x 58W	7020	135	120	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 66W 840 VN IP65 GY	4099854080524	2 x 58W	8910	135	120	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY	4099854080548	2 x 58W	8910	135	120	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY	4099854080654	2 x 58W	10800	135	120	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY	4099854080692	2 x 58W	10800	135	120	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
<b>LEDVANCE ECO DAMP PROOF GEN 3 VERY NARROW 30° x 80°</b>											
DP 1500 E 52W 840 VN IP65 GY	4099854080449	2 x 58W	6760	130	30 x 80	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 52W 865 VN IP65 GY	4099854080463	2 x 58W	6760	130	30 x 80	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 66W 840 VN IP65 GY	4099854080562	2 x 58W	8580	135	30 x 80	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY	4099854080586	2 x 58W	8580	135	30 x 80	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 80W 840 VN IP65 GY	4099854080715	2 x 58W	10400	130	30 x 80	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 80W 865 VN IP65 GY	4099854080739	2 x 58W	10400	130	30 x 80	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
<b>LEDVANCE ECO DAMP PROOF GEN 3 NARROW 90° x 60°</b>											
DP 1500 E 52W 840 N IP65 GY	4099854080487	2 x 58W	6760	130	90 x 60	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 52W 865 N IP65 GY	4099854080500	2 x 58W	6760	130	90 x 60	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY	4099854080609	2 x 58W	8580	130	90 x 60	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 66W 865 N IP65 GY	4099854080630	2 x 58W	8580	130	90 x 60	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 80W 840 N IP65 GY	4099854080777	2 x 58W	10400	130	90 x 60	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B
DP 1500 E 80W 865 N IP65 GY	4099854080791	2 x 58W	10400	130	90 x 60	50 000	1494 x 70 x 60	-	6	-	⊗B

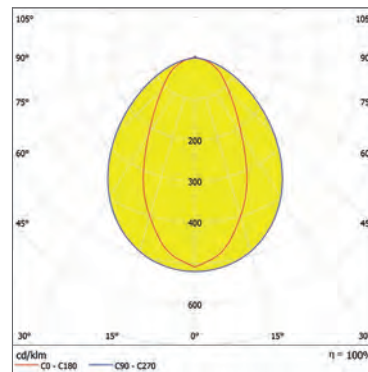
### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



VERY WIDE 120°



VERY NARROW 30° x 80°



NARROW 90° x 60°

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulación disponible a través de la interfaz DALI (no incluida); para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE

- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Fácil acceso al terminal gracias a las tapas de los extremos con mecanismo de clip
- Conexión sin herramientas gracias a las bornas de presión
- Eficiencia de hasta 110 lm/ W
- Diseño muy fino con distribución de luz uniforme y amplio ángulo de apertura
- Accesorios de montaje incluidos



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	4	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	----------------------------	---	-----------	----------------------------

ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE										
DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4058075066458	2 x 36W FL	4000	110	120	30.000	1200 x 35 x 48	-	20	01 -
DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4058075066472	2 x 36W FL	4000	110	120	30.000	1200 x 35 x 48	-	20	01 -
DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	4058075066496	2 x 58W FL	5500	110	120	30.000	1500 x 35 x 48	-	20	01 -
DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	4058075066519	2 x 58W FL	5500	110	120	30.000	1500 x 35 x 48	-	20	01 -



### ESTANCA DAMP PROOF SLIM ECO

- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente en la luminaria
- Fácil electrificación gracias al cable con extremos abiertos
- Eficacia de hasta 120 lm/W
- Diseño muy delgado con una distribución de luz uniforme
- Carcasa de PC



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	4	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	----------------------------	---	----------------------------

ESTANCA DAMP PROOF SLIM ECO									
DP SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY	4058075601574	2 x 18W FL	1980	110	110	30.000	600 x 60 x 35	18	-
DP SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY	4058075601598	2 x 18W FL	1980	110	110	30.000	600 x 60 x 35	18	-
DP SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY	4058075601611	2 x 36W FL	4320	120	110	30.000	1200 x 60 x 35	18	-
DP SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY	4058075601635	2 x 36W FL	4320	120	110	30.000	1200 x 60 x 35	18	-
DP SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY	4058075601659	2 x 58W FL	5520	115	110	30.000	1500 x 60 x 35	18	-
DP SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY	4058075601673	2 x 58W FL	5520	115	110	30.000	1500 x 60 x 35	18	-

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.






<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulación disponible a través de la interfaz DALI (no incluida); para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



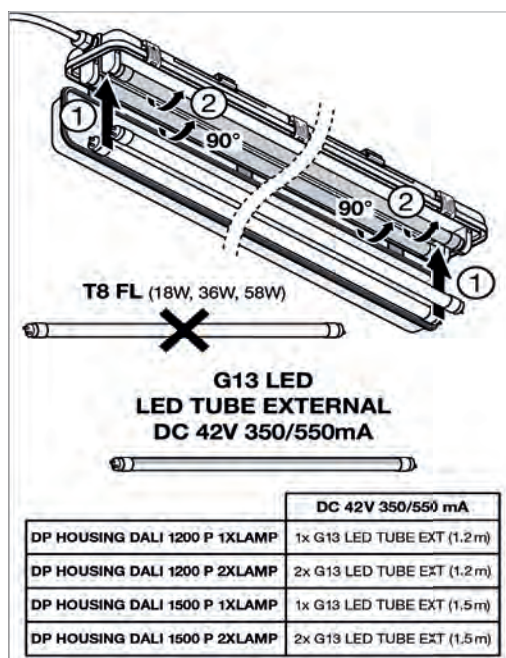
## ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING

- Carcasa para el reemplazo de tubos T8
- Versiones adecuadas para los tubos External Driver DALI
- Versión de emergencia disponible
- Carcasa precableada



Denominación	EAN	Dimensiones L x W x H [mm]	 N° Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING</b>					
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854117893	675 x 65 x 70	10	01	-
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854117930	675 x 95 x 70	6	02	-
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854117954	1280 x 65 x 70	9	01	-
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854117992	1280 x 95 x 70	6	02	-
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854118012	1585 x 65 x 70	6	01	-
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854118036	1585 x 95 x 70	6	02	-
<b>ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING DALI PARA TUBOS EXTERNAL DRIVER DALI LEDVANCE</b>					
 DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854146442	1280 x 65 x 70	9	01	-
 DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854146466	1280 x 95 x 70	6	02	-
 DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854146480	1585 x 65 x 70	6	01	-
 DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854146503	1585 x 95 x 70	6	02	-
<b>ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY PREPARADA PARA EMERGENCIA Y TUBOS EXTERNAL DRIVER DALI LEDVANCE</b>					
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	4099854148880	1280 x 65 x 70	6	01	-
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	4099854148903	1280 x 95 x 70	6	02	-
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	4099854148927	1585 x 65 x 70	6	01	-
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	4099854148941	1585 x 95 x 70	4	02	-
<b>KIT DE CABLEADO EN SERIE PARA ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING</b>					
DP 1200 1xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5	4058075695078	1150 x 27 x 16	30	03	-
DP 1500 1xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5	4058075695092	1450 x 27 x 16	30	03	-
DP 1200 2xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5	4058075695115	1150 x 50 x 23	30	03	-
DP 1500 2xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5	4058075695139	1450 x 50 x 23	30	03	-

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



# CAMPANAS INDUSTRIALES



## CAMPANA HIGH BAY GEN5 Y HIGH BAY GEN 5 DALI

- UGR mejorado en comparación con generaciones anteriores, hasta  $UGR \leq 19$  (<150W, 70°) en combinación con reflector
- Alta eficacia luminosa de hasta 180lm/W
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Ahorro de energía de hasta el 70 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- Altamente versátil gracias a los niveles de potencia seleccionables (Multi Lumen)
- Versiones estándar regulables 1-10V
- Versión DALI cumple con normativa de emergencia EN 60598-2-22



Denominación	EAN	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN 5 75W - SELECTOR DE POTENCIA</b>										
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	4058075844285	13200 / 9328	176	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	4058075844292	13500 / 9540	180	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	4058075844346	13125 / 9275	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	4058075844353	13350 / 9434	178	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
<b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN 5 150W - SELECTOR DE POTENCIA</b>										
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	4058075844308	26250 / 21875	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	4058075844315	26700 / 22250	178	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	4058075844360	26250 / 21875	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS	4058075844377	26250 / 21875	175	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
<b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN 5 200W - SELECTOR DE POTENCIA</b>										
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	4058075844322	35000 / 30275	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	4058075844339	36200 / 31313	181	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	4058075844384	35000 / 30275	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	4058075844391	35000 / 30275	175	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
<b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN 5 75W DALI</b>										
HB DA P 75W 840 70DEG IP66	4058075844407	13275	177	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 75W 840 110DEG IP66	4058075844414	13500	180	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 75W 865 70DEG IP66	4058075844469	13125	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 75W 865 110DEG IP66	4058075844476	13200	176	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
<b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN 5 150W DALI</b>										
HB DA P 150W 840 70DEG IP66	4058075844421	26400	176	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 150W 840 110DEG IP66	4058075844438	26550	177	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 150W 865 70DEG IP66	4058075844483	26250	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 150W 865 110DEG IP66	4058075844490	26250	175	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
<b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN 5 200W DALI</b>										
HB DA P 200W 840 70DEG IP66	4058075844445	35200	176	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 200W 840 110DEG IP66	4058075844452	36200	181	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 200W 865 70DEG IP66	4058075844506	35000	175	70	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-
HB DA P 200W 865 110DEG IP66	4058075844513	35000	175	110	120000	161 x 280 x 2600	✓	1	01	-

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para HB DALI

## ACCESORIOS CAMPANA HIGH BAY GEN5 Y HIGH BAY GEN 5 DALI

Denominación	EAN	Descripción		Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
<b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN 5 ACCESORIOS</b>							
HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568	Reflector para campana High Bay Gen5 de 75W	70°	205 x 415 x 300	2	02	-
HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582	Reflector para campana High Bay Gen5 de 150W	110°	235 x 500 x 500	2	02	-
HB PC REFRACTOR 415	4058075844605	Refractor para campana High Bay Gen5 de 75W	70°	205 x 413 x 700	2	03	-
HB PC REFRACTOR 500	4058075844629	Refractor para campana High Bay Gen5 de 150W	110°	250 x 180 x 1000	2	03	-
HB BRACKET 138	4058075844643	Lira para campanas High Bay Gen5	-	138 x 35150	10	04	-

## TABLA DE EQUIVALENCIA CAMPANA HIGH BAY

Denominación	Referencia actual	Referencia anterior
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	4058075844285	4058075692787
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	4058075844292	4058075692718
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	4058075844346	4058075692855
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	4058075844353	4058075692848
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	4058075844308	4058075692824
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	4058075844315	4058075692817
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	4058075844360	4058075692879
HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS	4058075844377	4058075764255
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	4058075844322	4058075692831
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	4058075844384	4058075692886
HB DA P 75W 840 70DEG IP66	4058075844407	4058075543911
HB DA P 75W 840 110DEG IP66	4058075844414	4058075543904
HB DA P 150W 840 110DEG IP66	4058075844438	4058075603288
HB DA P 200W 840 70DEG IP66	4058075844445	4058075543966

CAMPANAS HIGH BAY CON SENSOR



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	------------------------	--	--	-----------	----------------------------

CAMPANA HIGH BAY SENSOR											
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075603257	250 HID	13000	150	110	80.000	280 x 190	-	1	01	-
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075603264	400 HID	22000	150	70	80.000	321 x 188	-	1	01	-
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075603271	400 HID	22000	150	110	80.000	321 x 188	-	1	01	-
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075603288	500 HID	27000	140	110	80.000	321 x 192	-	1	01	-
HBSSENSOR REMOTECONTROL 87 147 190W	4058075611436	-	-	-	-	-	117 x 56 x 15	-	60	02	-
HB SENSOR 87 147 190W	4058075611412	-	-	-	-	-	56 x 49	-	60	03	-

CAMPANAS HIGH BAY CON SENSOR

- Sensor, gancho de montaje y soporte de montaje incluidos
- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Ahorro de energía de hasta el 64 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- Posibilidad de funcionamiento 1-10V o con el sensor incluido. No es posible el funcionamiento de ambas opciones de forma simultánea
- Posibilidad de suministro de kits de emergencia bajo demanda

**Área de detección**

●	100 %
○	50 %

**Tiempo de espera**

●	●	30 s
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 min

**Sensor de luz**

●	Disable
○	100 LUX

**Nivel de regulación**

●	●	OFF
○	●	10 %
●	○	30 %

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para HB DALI



## CAMPANA HIGH BAY COMPACT

- Vida útil (L70): hasta 50.000 horas
- Diseño moderno y exclusivo
- Ahorro de energía de hasta el 60% en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 3 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/W	Imágenes	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones Ø x H [mm]	Regulable <sup>4</sup>	Paquete	Nº Imagen	Precio base <sup>5</sup> €	
<b>LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 83W</b>												
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65	4058075708174	250 HID	10000	120	110	50.000	180 x 50	-	1	01	-	A
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65	4058075708211	250 HID	10000	120	110	50.000	180 x 50	-	1	01	-	A
<b>LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 133W</b>												
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65	4058075708181	250 HID	16000	120	110	50.000	220 x 50	-	1	01	-	B
HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	4058075764453	250 HID	16000	120	110	50.000	220 x 50	-	1	01	-	B
<b>LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 166W</b>												
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65	4058075708198	400 HID	20.000	120	110	50.000	260 x 50	-	1	01	-	B
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65	4058075708228	400 HID	20.000	120	110	50.000	260 x 50	-	1	01	-	B
<b>LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 225W</b>												
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65	4058075708204	-	27000	120	110	50.000	300 x 50	-	1	01	-	B
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	4058075775138	-	27000	120	110	50.000	300 x 50	-	1	01	-	B

## ACCESORIOS PARA CAMPANA HIGH BAY COMPACT



Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø x H [mm]	Paquete	Nº Imagen	Precio base <sup>5</sup> €
<b>REFLECTORES PARA CAMPANAS HIGH BAY COMPACT</b>						
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI (2 uds)	4058075715233	Reflector para Campana High Bay Compact 83W	274 x 70	2	01	-
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI (2 uds)	4058075715240	Reflector para Campana High Bay Compact 133W	320 x 80	2	01	-
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI (2 uds)	4058075715257	Reflector para Campana High Bay Compact 166W	363 x 112	2	01	-
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI (2 uds)	4058075715264	Reflector para Campana High Bay Compact 225W	475 x 140	2	01	-
<b>BRACKET PARA CAMPANA HIGH BAY COMPACT</b>						
HB COMP V BRACKET 83W	4058075715271	Lira para Campana High Bay Compact 83W	116 x 22 x 78	10	02	-
HB COMP V BRACKET 133W	4058075715295	Lira para Campana High Bay Compact 133W	152 x 22 x 108	10	02	-
HB COMP V BRACKET 166W	4058075715318	Lira para Campana High Bay Compact 166W	190 x 35 x 123	5	02	-
HB COMP V BRACKET 225W	4058075715332	Lira para Campana High Bay Compact 225W	233 x 35 x 138	5	02	-

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

# CANOPY COMPACT



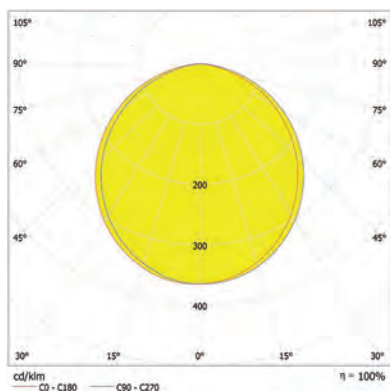
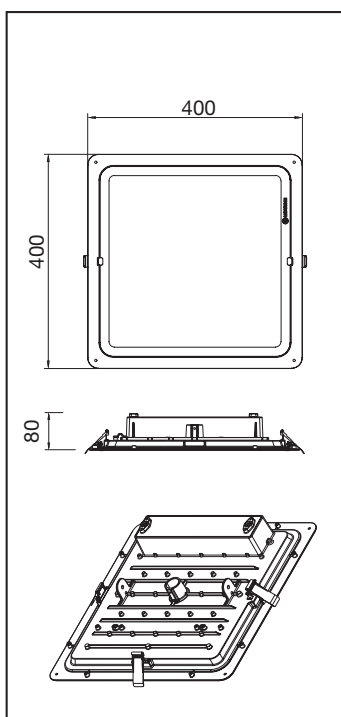
## CANOPY COMPACT

- Gran ahorro de energía gracias a una buena eficacia de hasta 135 lm/W
- Larga vida útil hasta 80.000h L70/B50 @25°C
- Flujo luminoso de 8100 a 19575 lúmenes y CRI80
- Regulable 1-10V
- Alta protección (IP66/IK08)
- Ángulo de apertura de 110°



Denominación	EAN	lm	lm/W		L70 <sup>3</sup>	K	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio base €
<b>CANOPY COMPACT</b>											
CANOPY COMP V 60W 840 IP66 DIM	4099854182501	8100	135	110	80000	4000	400x400x80	✓		3	01 -
CANOPY COMP V 60W 857 IP66 DIM	4099854182525	8100	135	110	80000	5700	400x400x80	✓		3	01 -
CANOPY COMP V 95W 840 IP66 DIM	4099854182549	12825	135	110	80000	4000	400x400x80	✓		3	01 -
CANOPY COMP V 95W 857 IP66 DIM	4099854182563	12825	135	110	80000	5700	400x400x80	✓		3	01 -
CANOPY COMP V 145W 840 IP66 DIM	4099854182587	19575	135	110	80000	4000	400x400x80	✓		3	01 -
CANOPY COMP V 145W 857 IP66 DIM	4099854182600	19575	135	110	80000	5700	400x400x80	✓		3	01 -

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

# PROYECTORES



## PROYECTORES FLOODLIGHT BAJA POTENCIA GEN4

- Membrana de disipación para optimizar el intercambio de aire sin comprometer la protección IP
- Altamente versátil gracias a los niveles de potencia seleccionables (Multi Lumen) en la carcasa
- Amplio portfolio: 3 paquetes de potencia, 3 temperaturas de color, carcassas en blanco y negro
- Cable preinstalado, flexible de 1 y 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Grado de protección frente a corrosión C4 según EN 12944



Denominación	EAN	W	lm	lm/W		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>FLOODLIGHT 10 - 1.200LM</b>											
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100.000	136 x 36 x 127	12	01	-	A
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100.000	136 x 36 x 127	12	-	-	A
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100.000	136 x 36 x 127	12	01	-	A
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100.000	136 x 36 x 127	12	-	-	A
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854305740	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100.000	136 x 36 x 127	12	01	-	A
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854305764	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100.000	136 x 36 x 127	12	-	-	A
<b>FLOODLIGHT 20 - 2.400LM</b>											
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100.000	157 x 38 x 141	12	-	-	A
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100.000	157 x 38 x 141	12	-	-	A
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100.000	157 x 38 x 141	12	-	-	A
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100.000	157 x 38 x 141	12	-	-	A
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100.000	157 x 38 x 141	12	-	-	A
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854305887	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100.000	157 x 38 x 141	12	-	-	A
<b>FLOODLIGHT 50 - 6.000LM</b>											
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100.000	201 x 43 x 179	8	-	-	B
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100.000	201 x 43 x 179	8	02	-	B
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100.000	201 x 43 x 179	8	-	-	B
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100.000	201 x 43 x 179	8	02	-	B
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100.000	201 x 43 x 179	8	-	-	B
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100.000	201 x 43 x 179	8	02	-	B

## TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT PFM

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4058075420847	4099854305689
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4058075420861	4099854305702
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4058075420885	4099854305665
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4058075420908	4099854305726
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4058075420922	4099854305740
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4058075420946	4099854305764
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4058075420960	4099854305788
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4058075420991	4099854305801
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4058075421011	4099854305825

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4058075421035	4099854305849
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4058075421059	4099854305863
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4058075421073	4099854305887
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4058075421226	4099854305924
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4058075421240	4099854305948
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4058075421264	4099854305962
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4058075421288	4099854305986
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4058075421301	4099854306006
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4058075421325	4099854306020



**PROYECTORES FLOODLIGHT MEDIA POTENCIA GEN4**

- Membrana de disipacion para optimizar el intercambio de aire sin comprometer la proteccion IP
- Altamente versatil gracias a los niveles de potencia seleccionables (Multi Lumen) en la carcasa
- Amplio portafolio: 3 paquetes de potencia, 3 temperaturas de color, carcassas en blanco y negro
- Cable preinstalado, flexible de 1 y 3 x 1.0 mm2
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinacion
- Grado de proteccion frente a corrosion C4 segun EN 12944



Denominación	EAN	W	lm	lm/W	Im	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €		
<b>FLOODLIGHT 100 - 10.000LM</b>											
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	69 / 53	9150 / 7320	133	100 x 100	100.000	236 x 55 x 343	4	-	-	B
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	69 / 53	9150 / 7320	133	100 x 100	100.000	236 x 55 x 343	4	-	-	B
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100.000	236 x 55 x 343	4	-	-	B
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100.000	236 x 55 x 343	4	-	-	B
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100.000	236 x 55 x 343	4	-	-	B
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100.000	236 x 55 x 343	4	-	-	B
<b>FLOODLIGHT 150 - 15.000LM</b>											
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	4099854306242	100 / 83	14000 / 11670	140	100 x 100	100.000	266 x 55 x 343	3	-	-	C
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 WT	4099854306266	100 / 83	14000 / 11670	140	100 x 100	100.000	266 x 55 x 343	3	-	-	C
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK	4099854306280	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100.000	266 x 55 x 343	3	-	-	C
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 WT	4099854306303	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100.000	266 x 55 x 343	3	-	-	C
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 BK	4099854306327	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100.000	266 x 55 x 343	3	-	-	C
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT	4099854306341	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100.000	266 x 55 x 343	3	-	-	C
<b>FLOODLIGHT 200 - 20.000LM</b>											
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	4099854306365	133 / 117	18600 / 16275	140	100 x 100	100.000	294 x 58 x 376	2	01	-	C
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 WT	4099854306389	133 / 117	18600 / 16275	140	100 x 100	100.000	294 x 58 x 376	2	02	-	C
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK	4099854306402	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100.000	294 x 58 x 376	2	01	-	C
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 WT	4099854306426	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100.000	294 x 58 x 376	2	02	-	C
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK	4099854306464	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100.000	294 x 58 x 376	2	01	-	C
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT	4099854306488	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100.000	294 x 58 x 376	2	02	-	C
<b>FLOODLIGHT 250 - 25.000LM</b>											
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	4099854306563	167 / 150	23400 / 21060	140	100 x 100	100.000	329x61x409	2	01	-	C
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT	4099854306587	167 / 150	23400 / 21060	140	100 x 100	100.000	329x61x409	2	02	-	C
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 BK	4099854306600	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100.000	329x61x409	2	01	-	C
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT	4099854306624	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100.000	329x61x409	2	02	-	C
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK	4099854306648	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100.000	329x61x409	2	01	-	C
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 WT	4099854306662	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100.000	329x61x409	2	02	-	C

**TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT PFM**

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4058075422506	4099854306082
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT		4099854306143
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4058075422520	4099854306167
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT		4099854306181
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4058075422544	4099854306204
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT		4099854306228
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	4058075423695	4099854306242
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 WT		4099854306266
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK	4058075423701	4099854306280
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 WT		4099854306303
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 BK	4058075423718	4099854306327
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT		4099854306341
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	4058075423725	4099854306365
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 WT		4099854306389
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK	4058075423732	4099854306402

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 WT		4099854306426
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK	4058075423749	4099854306464
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT		4099854306488
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	4058075423756	4099854306563
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT		4099854306587
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 BK	4058075423763	4099854306600
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT		4099854306624
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK	4058075423770	4099854306648
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 WT		4099854306662
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4058075461055	4099854306884
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4058075461031	4099854306921
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4058075461130	4099854306945
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK	4058075461161	4099854307003
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK	4058075461185	4099854307041

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## PROYECTORES FLOODLIGHT SENSOR

- Fácil ajuste del alcance del sensor, detección de luz natural, tiempo de espera y función de regulación
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado.
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación

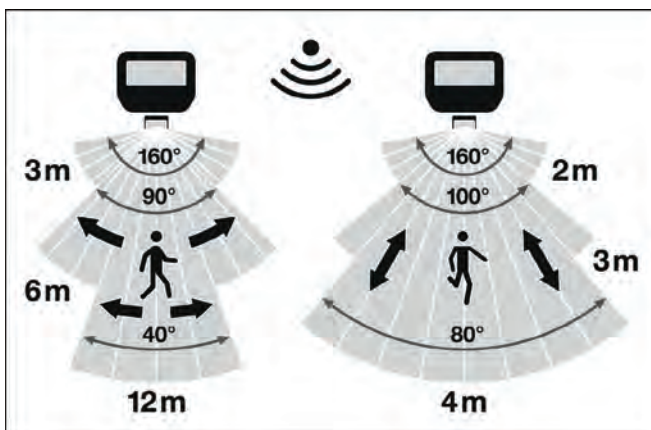


Denominación	EAN	lm	lm/W	Imagen	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €	
<b>LEDVANCE® FLOODLIGHT 10 SENSOR - 1.200LM</b>									
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854306709	1100 / 780	133	100 x 100	100.000	136 x 57 x 170	12	01	A
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854306747	1100 / 780	133	100 x 100	100.000	136 x 57 x 170	12	-	A
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854306785	1200 / 850	145	100 x 100	100.000	136 x 57 x 170	12	01	A
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854306808	1200 / 850	145	100 x 100	100.000	136 x 57 x 170	12	-	A
<b>LEDVANCE® FLOODLIGHT 20 SENSOR - 2.400LM</b>									
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100 WT	4099854309465	2200 / 1465	133	100 x 100	100.000	157 x 38 x 183	12	-	A
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100 BK	4099854309489	2200 / 1465	133	100 x 100	100.000	157 x 38 x 183	12	02	A
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100 WT	4099854309502	2400 / 1600	145	100 x 100	100.000	157 x 38 x 183	12	-	A
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100 BK	4099854309526	2400 / 1600	145	100 x 100	100.000	157 x 38 x 183	12	02	A
<b>LEDVANCE® FLOODLIGHT 50 SENSOR - 6.000LM</b>									
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854306822	5500 / 3670	133	100 x 100	100.000	201 x 57 x 219	8	-	B
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854306860	5500 / 3670	133	100 x 100	100.000	201 x 57 x 219	8	-	B
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854306884	6000 / 4000	145	100 x 100	100.000	201 x 57 x 219	8	-	B
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854306921	6000 / 4000	145	100 x 100	100.000	201 x 57 x 219	8	-	B

### TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT PFM

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4058075460850	4099854306709
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4058075460836	4099854306747
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4058075460898	4099854306785
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4058075460874	4099854306808
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100 WT	4058075460935	4099854309465
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100 BK	4058075460911	4099854309489
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100 WT	4058075460973	4099854309502
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100 BK	4058075460959	4099854309526
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4058075461017	4099854306822
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4058075460997	4099854306860
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4058075461055	4099854306884
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4058075461031	4099854306921



#### LUX

- <60lux → ON
- >60lux → OFF
- <100lux → ON
- >100lux → OFF
- <2000lux → ON

#### TIME

- 10 → ~10sec ±3sec
- 1 → ~1min ±30sec
- 6 → ~6min ±1min
- 12 → ~12min ±2min

#### SENS

- OFF (Example 4)
- L → ~2m
- M → ~6m
- H → ~12m

#### DIM

- 0 → OFF
- 20 → <60lux → 20%
- 40 → >60lux → OFF

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### PROYECTORES FLOODLIGHT FOTOCÉLULA

- Se conecta y desconecta automáticamente en función de la luz natural disponible
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos



Denominación	EAN	lm	lm/w	Im	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €		
<b>LEDVANCE® FLOODLIGHT FOTOCÉLULA</b>										
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854306945	10000 / 8000	145	100 x 100	100.000	236 x 52 x 236	4	01	-	⊗ B
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK	4099854307003	15000 / 12500	150	100 x 100	100.000	266 x 55 x 343	3	02	-	⊗ C
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK	4099854307041	20000 / 17500	150	100 x 100	100.000	294 x 58 x 376	2	03	-	⊗ C

### TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT PFM

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4058075461130	4099854306945
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK	4058075461161	4099854307003
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK	4058075461185	4099854307041



### PROYECTOR FLOODLIGHT ÁREA GEN2

- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con proyectores de lámparas halógenas
- Ahorro energético de hasta un 45% en comparación con luminarias que utilizan lámparas de descarga
- Alta uniformidad lumínica
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación



Denominación	EAN	lm	lm/w	Im	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>5</sup> base €		
<b>LEDVANCE® FLOODLIGHT AREA GEN2 CON SELECTOR DE POTENCIA</b>										
NUEVO FL AREA V 16W ML 830 A48x85 BK	4099854427145	1300 / 1850	118 / 116	48 x 85	75.000	157 x 141 x 38	-	01	-	⊗ A
NUEVO FL AREA V 16W ML 840 A48x85 BK	4099854427169	1400 / 2000	127 / 125	48 x 85	75.000	157 x 141 x 38	-	01	-	⊗ A
NUEVO FL AREA V 32W ML 830 A48x85 BK	4099854427183	3000 / 4200	136 / 131	48 x 85	75.000	201 x 179 x 43	-	02	-	⊗ B
NUEVO FL AREA V 32W ML 840 A48x85 BK	4099854427206	3250 / 4500	148 / 141	48 x 85	75.000	201 x 179 x 43	-	02	-	⊗ B
NUEVO FL AREA V 50W ML 830 A48x85 BK	4099854427220	4900 / 6500	136 / 130	48 x 85	75.000	236 x 267 x 52	-	03	-	⊗ B
NUEVO FL AREA V 50W ML 840 A48x85 BK	4099854427305	5250 / 7000	143 / 140	48 x 85	75.000	236 x 267 x 52	-	03	-	⊗ B
NUEVO FL AREA V 67W ML 830 A48x85 BK	4099854427336	7700 / 9300	143 / 139	48 x 85	75.000	266 x 343 x 55	-	04	-	⊗ C
NUEVO FL AREA V 67W ML 840 A48x85 BK	4099854427381	8250 / 10000	153 / 149	48 x 85	75.000	266 x 343 x 55	-	04	-	⊗ C
NUEVO FL AREA V 100W ML 830 A48x85 BK	4099854427428	11600 / 14000	143 / 140	48 x 85	75.000	294 x 376 x 58	-	05	-	⊗ C
NUEVO FL AREA V 100W ML 840 A48x85 BK	4099854427459	12500 / 15000	154 / 150	48 x 85	75.000	294 x 376 x 58	-	05	-	⊗ C
NUEVO FL AREA V 133W ML 830 A48x85 BK	4099854427527	16250 / 18600	141 / 140	48 x 85	75.000	329 x 409 x 61	-	06	-	⊗ C
NUEVO FL AREA V 133W ML 840 A48x85 BK	4099854427558	17500 / 20000	152 / 150	48 x 85	75.000	329 x 409 x 61	-	06	-	⊗ C

01

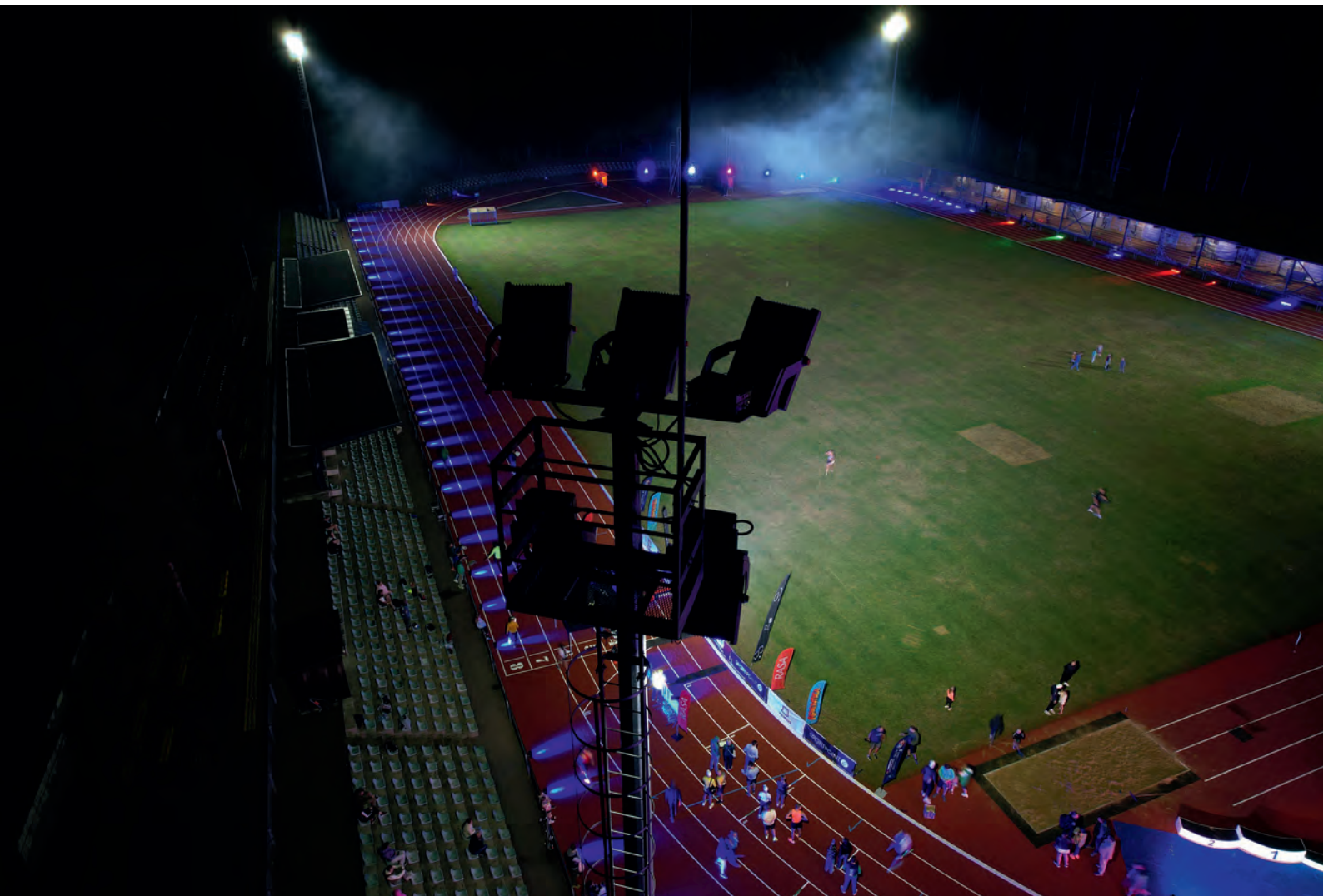


### PROYECTORES FLOODLIGHT AREA

- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con proyectores de lámparas halógenas
- Ahorro energético de hasta un 45% en comparación con luminarias que utilizan lámparas de descarga
- Alta uniformidad lumínica
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación



Denominación	EAN	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>Floodlight AREA</b>										
FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539730	9200	129	48x92	70.000	381 x 290 x 59	1	01	-	⊗C
FL AREA 72W 840 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539747	10000	139	48x92	70.000	381 x 290 x 59	1	01	-	⊗C
FL AREA 105W 830 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539754	13750	132	48x92	70.000	418 x 322 x 60	1	01	-	⊗C
FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539761	15.000	143	48x92	70.000	418 x 322 x 60	1	01	-	⊗C
FL AREA 145W 830 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539778	18400	129	48x92	70.000	454 x 354 x 62	1	01	-	⊗C
FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539785	20.000	138	48x92	70.000	454 x 354 x 62	1	01	-	⊗C



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS

- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con proyectores con lámparas halógenas
- Alta resistencia a la corrosión gracias a su grado de protección C5 según EN 12944
- Disponibles versiones en 2.200K para aplicaciones arquitectónicas
- Hasta 10kV de protección contra sobretensiones
- Posibilidad de reemplazo del driver
- 4 opciones de potencia seleccionables en el driver



Denominación	EAN	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen	Nº	Precio <sup>4</sup> base €
--------------	-----	----	------	---	------------------	----------------------------	--------	----	----------------------------

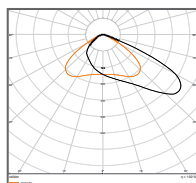
FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS 55x120									
FL FLEX P 40W ML 830 A55X120 WAL	4099854373176	5900/5000/4200/3400	148/147/150/155	55x120	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL	4099854373213	6200/5300/4400/3500	155/156/157/159	55x120	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX P 80W ML 822 A55X120 WAL	4099854374081	8400/7100/6000/4800	105/104/107/109	55x120	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL	4099854373251	11500/9800/8200/6600	144/146/150	55x120	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL	4099854373282	12100/10300/8600/6900	151/154/157	55x120	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX P 130W ML 830 A55X120 WAL	4099854373329	19100/16200/13600/10900	147/149/152	55x120	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL	4099854373411	19900/16900/14100/11300	153/155/158	55x120	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX P 180W ML 830 A55X120 WAL	4099854373473	25700/21800/18200/14600	143/142/144/147	55x120	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL	4099854373541	27700/23500/19700/15800	154/156/160	55x120	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX P 250W ML 830 A55X120 WAL	4099854373596	37000/31500/26300/21100	148/150/153	55x120	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL	4099854373664	39000/33200/27700/22200	156/158/161	55x120	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX P 360W ML 830 A55X120 WAL	4099854373732	52000/44200/36900/29600	144/146/149	55x120	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX P 360W ML 840 A55X120 WAL	4099854373800	56000/47600/39800/31900	156/158/161	55x120	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX P 450W ML 830 A55X120 WAL	4099854373947	65000/55300/46200/37100	144/145/147/150	55x120	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FL FLEX P 450W ML 840 A55X120 WAL	4099854374029	70000/59500/49700/39900	156/158/161	55x120	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS 45x140									
FL FLEX P 40W ML 830 A45X140 WAL	4099854373152	5800/4900/4100/3300	145/144/146/150	45x140	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX P 40W ML 840 A45X140 WAL	4099854373190	6100/5200/4300/3500	153/154/159	45x140	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX P 80W ML 822 A45X140 WAL	4099854374074	8300/7100/5900/4700	104/105/107	45x140	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX P 80W ML 830 A45X140 WAL	4099854373237	11400/9700/8100/6500	143/145/148	45x140	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX P 80W ML 840 A45X140 WAL	4099854373275	12000/10200/8500/6800	150/152/155	45x140	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL	4099854373305	19000/16200/13500/10800	146/147/148/151	45x140	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX P 130W ML 840 A45X140 WAL	4099854373398	19800/16800/14100/11300	152/155/158	45x140	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX P 180W ML 830 A45X140 WAL	4099854373466	25500/21700/18100/14500	142/144/146	45x140	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX P 180W ML 840 A45X140 WAL	4099854373510	27500/23400/19500/15700	153/155/159	45x140	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX P 250W ML 830 A45X140 WAL	4099854373589	37000/31500/26300/21100	148/150/153	45x140	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL	4099854373633	39000/33200/27700/22200	156/158/161	45x140	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX P 360W ML 830 A45X140 WAL	4099854373725	52000/44200/36900/29600	144/146/149	45x140	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX P 360W ML 840 A45X140 WAL	4099854373794	56000/47600/39800/31900	156/158/161	45x140	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX P 450W ML 830 A45X140 WAL	4099854373862	60000/55300/46200/37100	144/145/147/150	45x140	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FL FLEX P 450W ML 840 A45X140 WAL	4099854373985	70000/59500/49700/39900	156/158/161	45x140	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICO 60x110									
FL FLEX P 360W ML 830 A60X110 WAL	4099854373763	48000/40800/34100/27400	133/135/138	60x110	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX P 360W ML 840 A60X110 WAL	4099854373824	52000/44200/36900/29600	144/146/149	60x110	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX P 450W ML 830 A60X110 WAL	4099854373886	60000/51000/42600/34200	133/135/138	60x110	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FL FLEX P 450W ML 840 A60X110 WAL	4099854374005	65000/55300/46200/37100	144/145/147/150	60x110	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-

### TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS

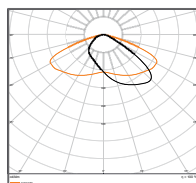
Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL FLEX P 40W ML 830 A55X120 WAL	4058075353299	4099854373176
FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL	4058075353305	4099854373213
FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL	4058075353312	4099854373251
FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL	4058075353527	4099854373282
FL FLEX P 130W ML 830 A55X120 WAL	4058075353534	4099854373329
FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL	4058075353541	4099854373411
FL FLEX P 180W ML 830 A55X120 WAL	4058075353558	4099854373473
FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL	4058075353565	4099854373541
FL FLEX P 250W ML 830 A55X120 WAL	4058075353572	4099854373596
FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL	4058075353602	4099854373664

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL FLEX P 40W ML 830 A45X140 WAL	4058075353619	4099854373152
FL FLEX P 40W ML 840 A45X140 WAL	4058075353626	4099854373190
FL FLEX P 80W ML 830 A45X140 WAL	4058075353633	4099854373237
FL FLEX P 80W ML 840 A45X140 WAL	4058075353688	4099854373275
FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL	4058075353695	4099854373305
FL FLEX P 130W ML 840 A45X140 WAL	4058075353701	4099854373398
FL FLEX P 180W ML 830 A45X140 WAL	4058075353718	4099854373466
FL FLEX P 180W ML 840 A45X140 WAL	4058075353725	4099854373510
FL FLEX P 250W ML 830 A45X140 WAL	4058075353732	4099854373589
FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL	4058075353749	4099854373633

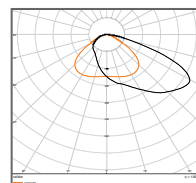
Distribución de la luz ASIMÉTRICOS 55x120



Distribución de la luz ASIMÉTRICOS 45x140



Distribución de la luz ASIMÉTRICOS 60x110





## PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS DALI

- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con proyectores con lámparas halógenas
- Alta resistencia a la corrosión gracias a su grado de protección C5 según EN 12944
- Disponibles versiones en 2.200K para aplicaciones arquitectónicas
- Versiones DALI con driver D4i, que permite el uso de nodos Zhaga/NEMA
- Hasta 10kV de protección contra sobretensiones
- Posibilidad de reemplazo del driver



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
--------------	-----	----	------	---	------------------	----------------------------	--------	-----------	----------------------------

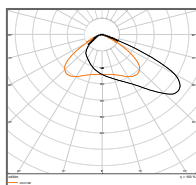
FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS 55x120 DALI									
FL FLEX DA P 40W ML 830 A55X120 WAL	4099854373169	5900	148	55x120	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX DA P 40W ML 840 A55X120 WAL	4099854373206	6200	155	55x120	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX DA P 80W ML 822 A55X120 WAL	4099854374142	8400	105	55x120	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX DA P 80W ML 830 A55X120 WAL	4099854373244	11500	144	55x120	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX DA P 80W ML 840 A55X120 WAL	4099854373299	12100	151	55x120	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX DA P 130W ML 830 A55X120 WAL	4099854373336	19100	147	55x120	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX DA P 130W ML 840 A55X120 WAL	4099854373404	19900	153	55x120	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX DA P 180W ML 830 A55X120 WAL	4099854373527	25700	143	55x120	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX DA P 180W ML 840 A55X120 WAL	4099854373640	27700	154	55x120	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX DA P 250W ML 830 A55X120 WAL	4099854373718	37000	148	55x120	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX DA P 250W ML 840 A55X120 WAL	4099854373817	39000	156	55x120	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX DA P 360W ML 830 A55X120WAL	4099854373893	52000	144	55x120	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX DA P 360W ML 840 A55X120WAL	4099854373930	56000	156	55x120	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX DA P 450W ML 830 A55X120WAL	4099854374036	65000	144	55x120	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FL FLEX DA P 450W ML 840 A55X120WAL	4099854374111	70000	156	55x120	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS 45x140 DALI									
FL FLEX DA P 40W ML 830 A45X140 WAL	4099854373145	5800	145	45x140	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX DA P 40W ML 840 A45X140 WAL	4099854373183	6100	153	45x140	100.000	277 x 67 x 406	1	01	-
FL FLEX DA P 80W ML 822 A45X140 WAL	4099854374135	8300	104	45x140	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX DA P 80W ML 830 A45X140 WAL	4099854373220	11400	143	45x140	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX DA P 80W ML 840 A45X140 WAL	4099854373268	12000	150	45x140	100.000	304 x 67 x 479	1	01	-
FL FLEX DA P 130W ML 830 A45X140WAL	4099854373312	19000	146	45x140	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX DA P 130W ML 840 A45X140WAL	4099854373381	19800	152	45x140	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-
FL FLEX DA P 180W ML 830 A45X140WAL	4099854373503	25500	142	45x140	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX DA P 180W ML 840 A45X140WAL	4099854373626	27500	153	45x140	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-
FL FLEX DA P 250W ML 830 A45X140WAL	4099854373701	37000	148	45x140	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX DA P 250W ML 840 A45X140WAL	4099854373787	39000	156	45x140	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-
FL FLEX DA P 360W ML 830 A45X140WAL	4099854373879	52000	144	45x140	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX DA P 360W ML 840 A45X140WAL	4099854373923	56000	156	45x140	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX DA P 450W ML 830 A45X140WAL	4099854373992	65000	144	45x140	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FL FLEX DA P 450W ML 840 A45X140WAL	4099854374067	70000	156	45x140	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICO 60x110 DALI									
FL FLEX DA P 360W ML 830 A60X110WAL	4099854373909	48000	133	60x110	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX DA P 360W ML 840 A60X110WAL	4099854373954	52000	144	60x110	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-
FL FLEX DA P 450W ML 830 A60X110WAL	4099854374012	60000	133	60x110	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-
FL FLEX DA P 450W ML 840 A60X110WAL	4099854374098	65000	144	60x110	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-

### TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS DALI

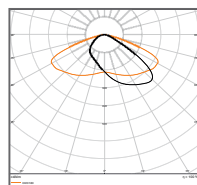
Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL FLEX DA P 40W ML 830 A55X120 WAL	4058075760523	4099854373169
FL FLEX DA P 40W ML 840 A55X120 WAL	4058075760530	4099854373206
FL FLEX DA P 80W ML 830 A55X120 WAL	4058075760547	4099854373244
FL FLEX DA P 80W ML 840 A55X120 WAL	4058075760554	4099854373299
FL FLEX DA P 130W ML 830 A55X120 WAL	4058075760561	4099854373336
FL FLEX DA P 130W ML 840 A55X120 WAL	4058075760578	4099854373404
FL FLEX DA P 180W ML 830 A55X120 WAL	4058075760585	4099854373527
FL FLEX DA P 180W ML 840 A55X120 WAL	4058075760592	4099854373640
FL FLEX DA P 250W ML 830 A55X120 WAL	4058075760608	4099854373718
FL FLEX DA P 250W ML 840 A55X120 WAL	4058075760615	4099854373817

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL FLEX DA P 40W ML 830 A45X140 WAL	4058075760622	4099854373145
FL FLEX DA P 40W ML 840 A45X140 WAL	4058075760639	4099854373183
FL FLEX DA P 80W ML 830 A45X140 WAL	4058075760646	4099854373220
FL FLEX DA P 80W ML 840 A45X140 WAL	4058075760653	4099854373268
FL FLEX DA P 130W ML 830 A45X140WAL	4058075760660	4099854373312
FL FLEX DA P 130W ML 840 A45X140WAL	4058075760677	4099854373381
FL FLEX DA P 180W ML 830 A45X140WAL	4058075760684	4099854373503
FL FLEX DA P 180W ML 840 A45X140WAL	4058075760691	4099854373626
FL FLEX DA P 250W ML 830 A45X140WAL	4058075760707	4099854373701
FL FLEX DA P 250W ML 840 A45X140WAL	4058075760714	4099854373787

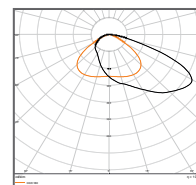
Distribución de la luz ASIMÉTRICOS 55x120



Distribución de la luz ASIMÉTRICOS 45x140



Distribución de la luz ASIMÉTRICOS 60x110





### PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICOS

- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con proyectores con lámparas halógenas
- Alta resistencia a la corrosión gracias a su grado de protección C5 según EN 12944
- Disponibles versiones en 2.200K para aplicaciones arquitectónicas
- Hasta 10kV de protección contra sobretensiones
- Posibilidad de reemplazo del driver
- 4 opciones de potencia seleccionables en el driver



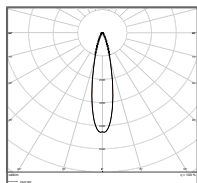
Denominación	EAN	lm	lm/W	Im	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €		
<b>FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICO R20</b>										
FL FLEX P 360W ML 830 R20 WAL	4099854373770	48500/41200/34400/27600	135/137/139	20	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-	C
FL FLEX P 360W ML 840 R20 WAL	4099854373848	52500/44600/37300/29900	146/148/151	20	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-	C
FL FLEX P 450W ML 830 R20 WAL	4099854373961	61000/51900/43300/34800	136/137/141	20	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-	C
FL FLEX P 450W ML 840 R20 WAL	4099854374043	66000/56100/46900/37600	147/149/152	20	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-	C
<b>FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICO R30</b>										
FL FLEX P 130W ML 822 R30 WAL	4099854374104	15000/12800/10700/8600	115/116/118/120	30	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	C
FL FLEX P 130W ML 830 R30 WAL	4099854373374	19900/16900/14100/11300	153/155/158	30	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	C
FL FLEX P 130W ML 840 R30 WAL	4099854373442	20800/17700/14800/11900	160/163/166	30	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	C
FL FLEX P 180W ML 830 R30 WAL	4099854373497	27000/23000/19200/15400	150/152/156	30	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	C
FL FLEX P 180W ML 840 R30 WAL	4099854373572	28000/23800/19900/16000	156/158/162	30	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	C
FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL	4099854373619	37500/31900/26600/21400	150/152/156	30	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	C
FL FLEX P 250W ML 840 R30 WAL	4099854373695	39500/33600/28000/22500	158/160/164	30	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	C
<b>FLOODLIGHT PERFORMANCE SIMÉTRICO 60</b>										
FL FLEX P 130W ML 830 R60 WAL	4099854373350	19900/16900/14100/11300	153/155/158	60	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	C
FL FLEX P 130W ML 840 R60 WAL	4099854373428	20800/17700/14800/11900	160/163/166	60	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	C
FL FLEX P 180W ML 830 R60 WAL	4099854373480	27000/23000/19200/15400	150/152/156	60	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	C
FL FLEX P 180W ML 840 R60 WAL	4099854373565	28000/23800/19900/16000	156/158/162	60	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	C
FL FLEX P 250W ML 830 R60 WAL	4099854373602	37500/31900/26600/21400	150/152/156	60	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	C
FL FLEX P 250W ML 840 R60 WAL	4099854373688	39500/33600/28000/22500	158/160/164	60	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	C

### TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICOS

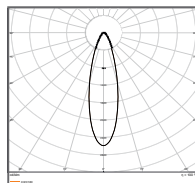
Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL FLEX P 40W ML 830 A55X120 WAL	4058075353299	4099854373176
FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL	4058075353305	4099854373213
FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL	4058075353312	4099854373251
FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL	4058075353527	4099854373282
FL FLEX P 130W ML 830 A55X120 WAL	4058075353534	4099854373329
FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL	4058075353541	4099854373411
FL FLEX P 180W ML 830 A55X120 WAL	4058075353558	4099854373473
FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL	4058075353565	4099854373541
FL FLEX P 250W ML 830 A55X120 WAL	4058075353572	4099854373596
FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL	4058075353602	4099854373664

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL FLEX P 40W ML 830 A45X140 WAL	4058075353619	4099854373152
FL FLEX P 40W ML 840 A45X140 WAL	4058075353626	4099854373190
FL FLEX P 80W ML 830 A45X140 WAL	4058075353633	4099854373237
FL FLEX P 80W ML 840 A45X140 WAL	4058075353688	4099854373275
FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL	4058075353695	4099854373305
FL FLEX P 130W ML 840 A45X140 WAL	4058075353701	4099854373398
FL FLEX P 180W ML 830 A45X140 WAL	4058075353718	4099854373466
FL FLEX P 180W ML 840 A45X140 WAL	4058075353725	4099854373510
FL FLEX P 250W ML 830 A45X140 WAL	4058075353732	4099854373589
FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL	4058075353749	4099854373633

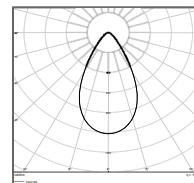
Distribución de la luz SIMÉTRICO R20



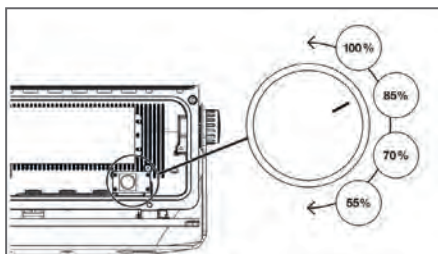
Distribución de la luz SIMÉTRICO R30



Distribución de la luz SIMÉTRICO R60



Meter recorte con las potencias





## PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICOS DALI

- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con proyectores con lámparas halógenas
- Alta resistencia a la corrosión gracias a su grado de protección C5 según EN 12944
- Disponibles versiones en 2.200K para aplicaciones arquitectónicas
- Hasta 10kV de protección contra sobretensiones
- Posibilidad de reemplazo del driver



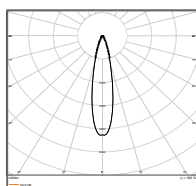
Denominación	EAN	lm	lm/w	°	L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
--------------	-----	----	------	---	------------------	----------------------------	-----------	----------------------------

FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICO R20 DALI											
	FL FLEX DA P 360W ML 830 R20 WAL	4099854373916	48500	135	20	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 360W ML 840 R20 WAL	4099854373978	52500	146	20	100.000	480 x 105 x 751	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 450W ML 830 R20 WAL	4099854374050	61000	136	20	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 450W ML 840 R20 WAL	4099854374128	66000	147	20	100.000	538 x 105 x 755	1	01	-	XC
FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICO R30 DALI											
	FL FLEX DA P 130W ML 822 R30 WAL	4099854374159	15000	115	30	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 130W ML 830 R30 WAL	4099854373367	19900	153	30	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 130W ML 840 R30 WAL	4099854373459	20800	160	30	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 180W ML 830 R30 WAL	4099854373558	27000	150	30	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 180W ML 840 R30 WAL	4099854373671	28000	156	30	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 250W ML 830 R30 WAL	4099854373756	37500	150	30	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 250W ML 840 R30 WAL	4099854373855	39500	158	30	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	XC
FLOODLIGHT FLEX SIMÉTRICO R60 DALI											
	FL FLEX DA P 130W ML 830 R60 WAL	4099854373343	19900	153	60	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 130W ML 840 R60 WAL	4099854373435	20800	160	60	100.000	361 x 68 x 492	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 180W ML 830 R60 WAL	4099854373534	27000	150	60	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 180W ML 840 R60 WAL	4099854373657	28000	156	60	100.000	361 x 68 x 552	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 250W ML 830 R60 WAL	4099854373749	37500	150	60	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	XC
	FL FLEX DA P 250W ML 840 R60 WAL	4099854373831	39500	158	60	100.000	416 x 68 x 627	1	01	-	XC

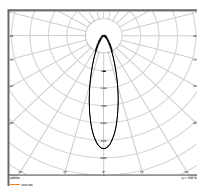
## TABLA DE EQUIVALENCIA PROYECTORES FLOODLIGHT FLEX ASIMÉTRICOS DALI

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual	Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
FL FLEX DA P 130W ML 830 R30 WAL	4058075760721	4099854373367	FL FLEX DA P 250W ML 830 R60 WAL	4058075760851	4099854373749
FL FLEX DA P 130W ML 840 R30 WAL	4058075760738	4099854373459	FL FLEX DA P 250W ML 840 R60 WAL	4058075760868	4099854373831
FL FLEX DA P 180W ML 830 R30 WAL	4058075760745	4099854373558	FL FLEX P 80W ML 830 A45X140 WAL	4058075353633	4099854373237
FL FLEX DA P 180W ML 840 R30 WAL	4058075760752	4099854373671	FL FLEX P 80W ML 840 A45X140 WAL	4058075353688	4099854373275
FL FLEX DA P 250W ML 830 R30 WAL	4058075760769	4099854373756	FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL	4058075353695	4099854373305
FL FLEX DA P 250W ML 840 R30 WAL	4058075760776	4099854373855	FL FLEX P 130W ML 840 A45X140 WAL	4058075353701	4099854373398
FL FLEX DA P 130W ML 830 R60 WAL	4058075760783	4099854373343	FL FLEX P 180W ML 830 A45X140 WAL	4058075353718	4099854373466
FL FLEX DA P 130W ML 840 R60 WAL	4058075760790	4099854373435	FL FLEX P 180W ML 840 A45X140 WAL	4058075353725	4099854373510
FL FLEX DA P 180W ML 830 R60 WAL	4058075760837	4099854373534	FL FLEX P 250W ML 830 A45X140 WAL	4058075353732	4099854373589
FL FLEX DA P 180W ML 840 R60 WAL	4058075760844	4099854373657	FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL	4058075353749	4099854373633

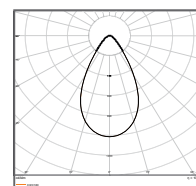
Distribución de la luz SIMÉTRICO R20



Distribución de la luz SIMÉTRICO R30



Distribución de la luz SIMÉTRICO R60





**PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT**

- Diseño robusto, pero ligero y compacto
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con los proyectores de lámparas halógenas



Denominación	EAN	Reemplazo para <sup>2</sup>	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 10W</b>											
FL COMP V 10W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574557	80W HAL	900	90	100x100	50.000	114 x 109 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 10W 830 BLANCO 100° IP65	4058075574571	80W HAL	900	90	100x100	50.000	114 x 109 x 29	8	01	-	A
FL COMP V 10W 840 NEGRO 100° IP65	4058075574595	80W HAL	1000	100	100x100	50.000	114 x 109 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 10W 840 BLANCO 100° IP65	4058075574618	80W HAL	1000	100	100x100	50.000	114 x 109 x 29	8	01	-	A
FL COMP V 10W 865 NEGRO 100° IP65	4058075574656	80W HAL	1000	100	100x100	50.000	114 x 109 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 10W 865 BLANCO 100° IP65	4058075574694	80W HAL	1000	100	100x100	50.000	114 x 109 x 29	8	01	-	A
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 20W</b>											
FL COMP V 20W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574731	160W HAL	1800	90	100x100	50.000	124 x 122 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 20W 830 BLANCO 100° IP65	4058075574755	160W HAL	1800	90	100x100	50.000	124 x 122 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 20W 840 NEGRO 100° IP65	4058075574779	160W HAL	2000	100	100x100	50.000	124 x 122 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 20W 840 BLANCO 100° IP65	4058075574793	160W HAL	2000	100	100x100	50.000	124 x 122 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 20W 865 NEGRO 100° IP65	4058075574816	160W HAL	2000	100	100x100	50.000	124 x 122 x 29	8	-	-	A
FL COMP V 20W 865 BLANCO 100° IP65	4058075574830	160W HAL	2000	100	100x100	50.000	124 x 122 x 29	8	-	-	A
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 50W</b>											
FL COMP V 50W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574854	250W HAL	4500	90	100x100	50.000	160 x 170 x 36	8	02	-	A
FL COMP V 50W 830 BLANCO 100° IP65	4058075574878	250W HAL	4500	90	100x100	50.000	160 x 170 x 36	8	-	-	A
FL COMP V 50W 840 NEGRO 100° IP65	4058075574892	250W HAL	5000	100	100x100	50.000	160 x 170 x 36	8	02	-	A
FL COMP V 50W 840 BLANCO 100° IP65	4058075574915	250W HAL	5000	100	100x100	50.000	160 x 170 x 36	8	-	-	A
FL COMP V 50W 865 NEGRO 100° IP65	4058075574939	250W HAL	5000	100	100x100	50.000	160 x 170 x 36	8	02	-	A
FL COMP V 50W 865 BLANCO 100° IP65	4058075574960	250W HAL	5000	100	100x100	50.000	160 x 170 x 36	8	-	-	A
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 90W</b>											
FL COMP V 90W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574984	750W HAL	8100	90	100x100	50.000	236 x 255 x 40	2	-	-	B
FL COMP V 90W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575004	750W HAL	9000	100	100x100	50.000	236 x 255 x 40	2	-	-	B
FL COMP V 90W 865 NEGRO 100° IP65	4058075575080	750W HAL	9000	100	100x100	50.000	236 x 255 x 40	2	-	-	B
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 135W</b>											
FL COMP V 135W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575103	1000W HAL	12150	90	100x100	50.000	274 x 305 x 48	2	03	-	C
FL COMP V 135W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575127	1000W HAL	13500	100	100x100	50.000	274 x 305 x 48	2	03	-	C
FL COMP V 135W 865 NEGRO 100° IP65	4058075575141	1000W HAL	13500	100	100x100	50.000	274 x 305 x 48	2	03	-	C
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 180W</b>											
FL COMP V 180W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575165	1500W HAL	16800	90	100x100	50.000	300 x 340 x 55	2	-	-	C
FL COMP V 180W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575189	1500W HAL	18000	100	100x100	50.000	300 x 340 x 55	2	-	-	C
FL COMP V 180W 865 NEGRO 100° IP65	4058075575202	1500W HAL	18000	100	100x100	50.000	300 x 340 x 55	2	-	-	C
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT CON SENSOR</b>											
FL COMP SEN V 10W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575226	80W HAL	900	90	100x100	50.000	153 x 109 x 53	8	-	-	A
FL COMP SEN V 10W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575240	80W HAL	1000	100	100x100	50.000	153 x 109 x 53	8	-	-	A
FL COMP SEN V 20W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575264	80W HAL	1800	90	100x100	50.000	165 x 122 x 53	8	-	-	A
FL COMP SEN V 20W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575288	80W HAL	2000	100	100x100	50.000	165 x 122 x 53	8	-	-	A
FL COMP SEN V 50W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575301	80W HAL	4500	90	100x100	50.000	202 x 170 x 60	8	04	-	A
FL COMP SEN V 50W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575325	80W HAL	5000	100	100x100	50.000	202 x 170 x 60	8	04	-	A

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## PROYECTORES FLOODLIGHT MAX

- Muy brillante, robusto y duradero
- Ahorro de energía de hasta un 45% en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Regulación sencilla al 50% o 33/66% (según modelo) mediante cableado
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Logística optimizada, el cabezal de la luminaria y la fuente de alimentación llegan en paquetes individuales
- Posibilidad de cajas de drivers DALI bajo demanda

GAMA TÉCNICA

IP66

IK08



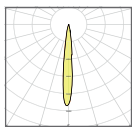
LEDVANCE  
5 años de garantía



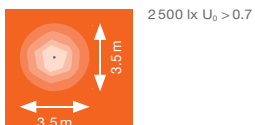
PERFORMANCE CLASS 25

Denominación	EAN	lm	lm/w		L70 <sup>3</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>PROYECTORES FLOODLIGHT MAX (NECESARIO LUMINARIA + CAJA DE DRIVERS)</b>											
FL MAX LUM 600W 757 SYM 10 WAL	4058075580589	78000	130	10	100.000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	-	C
FL MAX LUM 600W 757 SYM 30 WAL	4058075580596	81000	135	30	100.000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	-	C
FL MAX LUM 600W 757 SYM 60 WAL	4058075580602	80500	134	60	100.000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	-	C
FL MAX LUM 600W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075580619	82000	137	50x110	100.000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	-	C
FL MAX LUM 900W 757 SYM 10 WAL	4058075580626	117000	130	10	100.000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	-	C
FL MAX LUM 900W 757 SYM 30 WAL	4058075580633	121000	134	30	100.000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	-	C
FL MAX LUM 900W 757 SYM 60 WAL	4058075580640	120000	133	60	100.000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	-	C
FL MAX LUM 900W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075580657	123000	137	50x110	100.000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	-	C
FL MAX LUM 1200W 757 SYM 10 WAL	4058075580664	155000	129	10	100.000	841 x 591 x 282	31,9	1	03	-	C
FL MAX LUM 1200W 757 SYM 30 WAL	4058075580671	162000	135	30	100.000	841 x 591 x 282	31,9	1	03	-	C
FL MAX LUM 1200W 757 SYM 60 WAL	4058075580688	161000	134	60	100.000	841 x 591 x 282	31,9	1	03	-	C
FL MAX LUM 1200W 757 ASYM 50X110WAL	4058075580695	164000	137	50x110	100.000	841 x 591 x 282	31,9	1	03	-	C
<b>CAJA CON DRIVERS PARA FLOODLIGHT MAX</b>											
FL MAX POWER SUPPLY 600W WAL	4058075580718	-	-	-	-	188 x 447 x 146	5,4	2	04	-	Y
FL MAX POWER SUPPLY 900W WAL	4058075580732	-	-	-	-	270 x 447 x 166	10,5	1	05	-	AA
FL MAX POWER SUPPLY 1200W WAL	4058075580749	-	-	-	-	270 x 447 x 166	12,6	1	05	-	AB

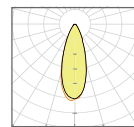
Distribución de la luz SYM 10



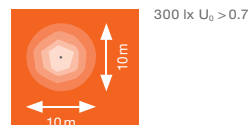
**Simétrico 10°**  
Iluminación de áreas pequeñas con requisitos de nivel de luz muy elevados



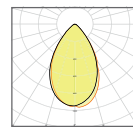
Distribución de la luz SYM 30



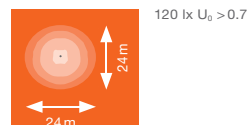
**Simétrica 30°**  
Iluminación de campos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación



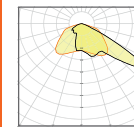
Distribución de la luz SYM 60



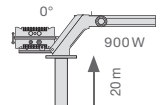
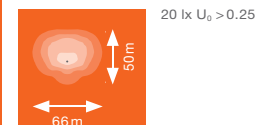
**Simétrica de 60°**  
Iluminación de áreas deportivas y aplicaciones con niveles de luz altos o medios



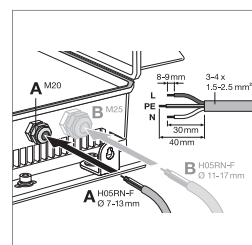
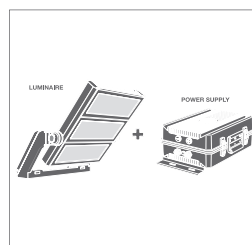
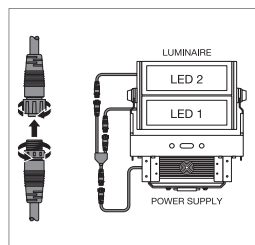
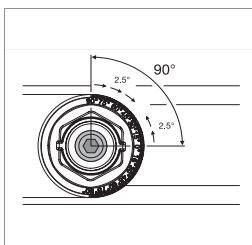
Distribución de la luz ASYM 50 x 110



**Ángulo de apertura ancho asimétrico 50° x 110**  
Iluminación de áreas, aparcamientos y espacios deportivos



Resultados de aplicaciones típicas con los productos instalados como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.





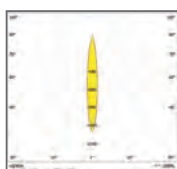
**PROYECTORES FLOODLIGHT HIGH MAST**

- Eficiencia muy alta, hasta 140 lm/W.
- Muy alto flujo, hasta 70000 lúmenes.
- 4 ángulos de apertura simétricos y 1 asimétrico.
- Alta protección (IP66/IK08) y vida útil (100.000h L80)
- Fácil mantenimiento por la instalación flexible del driver.
- Protección contra niebla salina de 500 horas 15kV de protección contra sobretensiones
- Se debe adquirir FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY adicionalmente

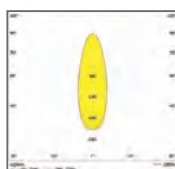


Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 <sup>2</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €	
<b>FLOODLIGHT HIGH MAST</b>										
FL H M LUM V 300W 730 SYM R12	4099854195655	33600	112	12	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 740 SYM R12	4099854195662	36000	120	12	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 757 SYM R12	4099854195679	36000	120	12	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 730 SYM R30	4099854195778	39600	132	30	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 740 SYM R30	4099854195815	42000	140	30	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 757 SYM R30	4099854195846	42000	140	30	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 730 SYM R60	4099854195891	39600	132	60	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 740 SYM R60	4099854195907	42000	140	60	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 757 SYM R60	4099854195914	42000	140	60	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 730 SYM R90	4099854195976	39600	132	90	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 740 SYM R90	4099854196003	42000	140	90	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 757 SYM R90	4099854196010	42000	140	90	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 730 ASYM 110X30	4099854196058	33600	112	110x30	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 740 ASYM 110X30	4099854196065	36000	120	110x30	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 300W 757 ASYM 110X30	4099854196072	36000	120	110x30	100.000	479x389x243	1	01	-	C
FL H M LUM V 500W 730 SYM R12	4099854196119	56000	112	12	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 740 SYM R12	4099854196218	60000	120	12	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 757 SYM R12	4099854196256	60000	120	12	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 730 SYM R30	4099854196287	66000	132	30	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 740 SYM R30	4099854196324	70000	140	30	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 757 SYM R30	4099854196331	70000	140	30	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 730 SYM R60	4099854196362	66000	132	60	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 740 SYM R60	4099854196379	70000	140	60	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 757 SYM R60	4099854196386	70000	140	60	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 730 SYM R90	4099854196393	66000	132	90	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 740 SYM R90	4099854196423	70000	140	90	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 757 SYM R90	4099854196430	70000	140	90	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 730 ASYM 110X30	4099854196447	56000	112	110x30	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 740 ASYM 110X30	4099854196454	60000	120	110x30	100.000	479x389x243	1	02	-	C
FL H M LUM V 500W 757 ASYM 110X30	4099854196461	60000	120	110x30	100.000	479x389x243	1	02	-	C
<b>FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY</b>										
FL H M POWER SUPPLY V 300W	4099854196508	-	-	-	100.000	201x217x61	4	03	-	R
FL H M POWER SUPPLY V 500W	4099854196522	-	-	-	100.000	201x217x61	4	03	-	AC
FL H M POWER SUPPLY V 300W DALI	4099854196607	-	-	-	100.000	201x217x61	4	03	-	AC
FL H M POWER SUPPLY V 500W DALI	4099854198724	-	-	-	100.000	201x217x61	4	03	-	AD

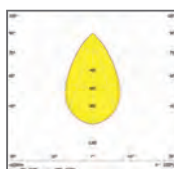
Distribución de la luz SYM R12



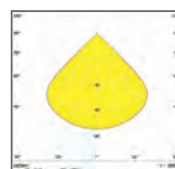
Distribución de la luz SYM R30



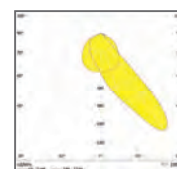
Distribución de la luz SYM R60



Distribución de la luz SYM R90



Distribución de la luz ASYM 110x30



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



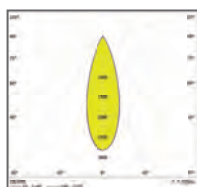
## PROYECTORES FLOODLIGHT ECO HP

- Óptica simétrica en ángulos de 30°/60°/90°
- 2 modelos con diferentes potencias: 300W – 500W
- Eficacia luminosa de hasta 137 lm/W
- 2 temperaturas de color: 4000 K y 5700 K
- Flujo luminoso de hasta: 41.100 o 68.500 lúmenes
- Vida útil de 50.000 horas (L70)

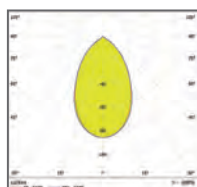


Denominación	EAN	lm	lm/w	°	L70 <sup>2</sup>	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €
<b>Floodlight ECO HP</b>									
ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK	4058075372443	36600	122	30	50.000	522 x 370 x 152	1	01	-
ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM BK	4058075372450	41100	137	60	50.000	522 x 370 x 152	1	01	-
ECO HP FLOOD 300W 840 W 40500LM BK	4058075372467	40500	135	90	50.000	522 x 370 x 152	1	01	-
ECO HP FLOOD 300W 857 VN 36600LM BK	4058075372474	36600	122	30	50.000	522 x 370 x 152	1	01	-
ECO HP FLOOD 300W 857 N 41100LM BK	4058075372481	41100	137	60	50.000	522 x 370 x 152	1	01	-
ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM BK	4058075372498	40500	135	90	50.000	522 x 370 x 152	1	01	-
ECO HP FLOOD 500W 840 VN 61000LM BK	4058075372528	61000	122	30	50.000	575 x 604 x 152	1	02	-
ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK	4058075372559	68500	137	60	50.000	575 x 604 x 152	1	02	-
ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK	4058075372580	67500	135	90	50.000	575 x 604 x 152	1	02	-
ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK	4058075372610	61000	122	30	50.000	575 x 604 x 152	1	02	-
ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK	4058075372627	68500	137	60	50.000	575 x 604 x 152	1	02	-
ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK	4058075372658	67500	135	90	50.000	575 x 604 x 152	1	02	-

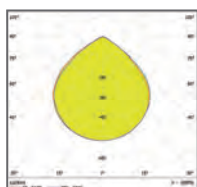
Distribución de la luz 30°



Distribución de la luz 60°



Distribución de la luz 90°



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

# KIT DE EMERGENCIA



## KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

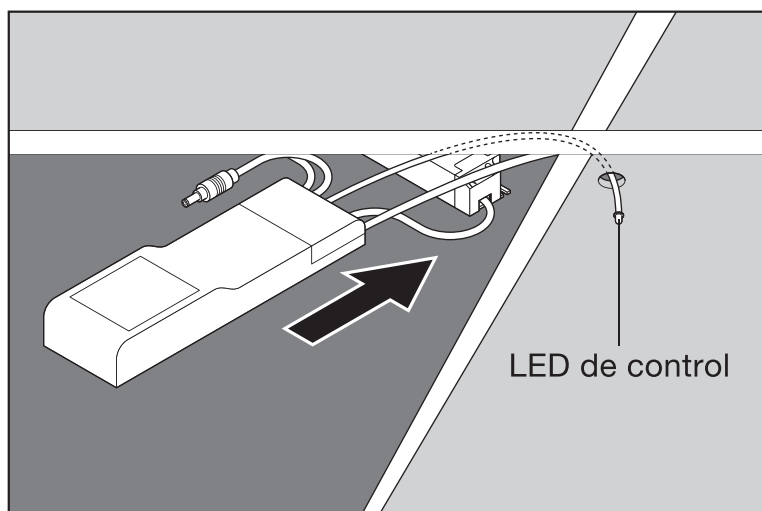
- Kit de emergencia para luminarias LEDVANCE
- Instalación sencilla. Hoja de instrucciones disponibles en [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)
- Modo de test automático con LED de control visible (verde/rojo)
- Modo de funcionamiento permanente/no permanente seleccionable con interruptor



Denominación	EAN	Duración de la batería	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Tecnología de batería	L x W x H [mm]	Imagen	Nº	Precio <sup>2</sup> base €
KIT DE EMERGENCIA PARA LUMINARIAS									
EM CONV BOX 105V 3W LI AT 3H	4099854455933	3h	Automático	Permanente/no permanente	LiFePO4	292 x 81 x 41	6	01	-

## INSTALACIÓN KIT DE EMERGENCIA

- LEDVANCE PANEL COMFORT 600 & 625
- LEDVANCE PANEL COMPACT 600 & 625
- LEDVANCE PANEL INDIVILED 600 & 625
- LEDVANCE PANEL 1200
- LEDVANCE DOWNLIGHT ALU
- LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM ALU
- LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM ALU G2
- LEDVANCE PANEL FLEX
- LEDVANCE PANEL PROTECT





## TUBOS LED

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 ULTRA OUTPUT EM ESPECIALES

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 ULTRA OUTPUT EM

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM EFFICIENCY ENERGY CLASS A

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 ULTRA CHIP CONTROL

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM SELECTOR DE POTENCIA

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM SUPERIOR CLASS

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM PERFORMANCE CLASS

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 EM VALUE CLASS

---

LEDVANCE LEDTUBE STARTER

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 ULTRA OUTPUT HF

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 HF

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 ULTRA OUTPUT UNIVERSAL

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 UNIVERSAL

---

LEDVANCE LEDTUBE T5 AC MAINS

---

LEDVANCE LEDTUBE T5 HF

---

LEDVANCE LEDTUBE EXTERNAL SYSTEM

---



---

LEDVANCE LEDTUBE T8 CONNECTED ULTRA OUTPUT

---

LEDVANCE LEDTUBE T8 MOTION SENSOR Y FOOD

---

LEDVANCE LEDTUBE T9

---

# TUBOS LED



## LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM ESPECIALES



Denominación	EAN	L [mm]	W	Im	K	°	Ra	t[h]	1	2	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDTUBE T8 EM UO HIGH TEMPERATURE SUPERIOR CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												5 años de garantía
LEDTUBE T8 EM UO HT S 1200 14W 840	4099854258572	1212	14,00	2600	4000	120	80	75000	B	10	01	-
LEDTUBE T8 EM UO HT S 1500 22.1W840	4099854258596	1513	22,10	4100	4000	120	80	75000	B	10	01	-
<b>LEDTUBE T8 EM UO HIGH BAY SUPERIOR CLASS - G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												5 años de garantía
LEDTUBE T8 EM UO HB S 1200 14W 840	4099854258633	1212	14,00	2600	4000	90	80	75000	B	10	02	-
LEDTUBE T8 EM UO HB S 1500 22.1W840	4099854258671	1513	22,10	4100	4000	90	80	75000	B	10	02	-

## LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO Y ANTIASSTILLAJE)



Denominación	EAN	L [mm]	W	Im	lm/W	K	°	Ra	t[h]	1	2	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS UO 6kV – G13, 220-240 V – para ECC- y directo a red (230 V) - protección de 6kV contra sobretensiones</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T8 EM UO 6kV S 1200 14W 840	4099854147791	1200	14,00	2600	185	4000	>190	80	75000	B	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO 6kV S 1500 22.1W 840	4099854147814	1500	22,10	4100	185	4000	>190	80	75000	B	10	03	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 90 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 940	4099854432804	1200	14,00	2600	185	4000	>190	90	75.000	B	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 940	4099854432668	1500	22,20	4100	184	4000	>190	90	75.000	B	10	03	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 830	4099854037092	1200	14,00	2340	167	3000	>190	≥80	75.000	C	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 840	4099854037115	1200	14,00	2600	185	4000	>190	≥80	75.000	B	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 850	4099854037177	1200	14,00	2600	185	5000	>190	≥80	75.000	B	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 865	4099854037191	1200	14,00	2600	185	6500	>190	≥80	75.000	B	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 830	4099854037214	1500	22,20	3690	166	3000	>190	≥80	75.000	C	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 840	4099854037238	1500	22,20	4100	184	4000	>190	≥80	75.000	B	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 850	4099854037252	1500	22,20	4100	184	5000	>190	≥80	75.000	B	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 865	4099854037276	1500	22,20	4100	184	6500	>190	≥80	75.000	B	10	03	-

## LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO)



Denominación	EAN	L [mm]	W	Im	lm/W	K	°	Ra	t[h]	1	2	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 830	4099854036774	1200	15,60	2250	144	3000	>190	≥80	60.000	D	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 840	4099854036835	1200	15,60	2500	160	4000	>190	≥80	60.000	C	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 865	4099854036873	1200	15,60	2500	160	6500	>190	≥80	60.000	C	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 830	4099854037016	1500	23,10	3330	144	3000	>190	≥80	60.000	D	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 840	4099854037030	1500	23,10	3700	160	4000	>190	≥80	60.000	C	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 865	4099854037054	1500	23,10	3700	160	6500	>190	≥80	60.000	C	10	03	-

## LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM



Denominación	EAN	L [mm]	W	Im	lm/W	K	°	Ra	t[h]	1	2	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												3 años de garantía	
LEDTUBE T8 EM UO V 1200 20W 830	4099854434785	1200	20,00	2160	108	3000	>190	≥80	30.000	F	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO V 1200 20W 840	4099854434808	1200	20,00	2400	120	4000	>190	≥80	30.000	E	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO V 1200 20W 865	4099854434822	1200	20,00	2400	120	6500	>190	≥80	30.000	E	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO V 1500 29W 830	4099854434846	1500	29,00	3150	108	3000	>190	≥80	30.000	F	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO V 1500 29W 840	4099854434860	1500	29,00	3500	120	4000	>190	≥80	30.000	E	10	03	-
LEDTUBE T8 EM UO V 1500 29W 865	4099854434884	1500	29,00	3500	120	6500	>190	≥80	30.000	E	10	03	-

## LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS ULTRA OUTPUT EM HIGH TEMPERATURE

- Adecuado para temperaturas ambiente elevadas de hasta 80°C
- Alto flujo luminoso para aplicaciones de iluminación sofisticadas
- Ahorro energético de hasta el 62 % (en comparación con la lámpara fluorescente T8)

## LEDTUBE T8 EM UO HIGH BAY SUPERIOR CLASS

- Adecuado para grandes alturas
- Ángulo de radiación de 90°

# TUBOS LED



## LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 ULTRA CHIP CONTROL

Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> 1	2	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 EM CHIP CONTROL SUPERIOR CLASS (CCG) (REDUCCIÓN ESPECTRO UV)</b>												
LEDTUBE T8 EM CHIP S 18W 1200	4099854271472	1212	18,00	2000	2000	190	35	50.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM CHIP S 23W 1500	4099854271496	1513	23,00	2500	2000	190	35	50.000	F	10	01	-

## LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM EFFICIENCY ENERGY CLASS A

Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> 1	2	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 EM SUPERIOR CLASS ENERGY EFFICIENCY CLASS A</b>												
LEDTUBE T8 EM EECA S 1200 10W 840	4099854223310	1212	10,00	2100	4000	190	80	100000	A	10	02	-
LEDTUBE T8 EM EECA S 1500 17.6W 840	4099854223334	1513	17,60	3700	4000	190	80	100000	A	10	02	-

## LEDVANCE LEDTUBE T8 EM SELECTOR DE POTENCIA(CCG)

Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> 1	2	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 EM SUPERIOR CLASS (CCG) - SELECTOR DE POTENCIA 1200mm y 1500mm</b>												
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 830	4099854432446	450,00	5,1	810	3000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 840	4099854432507	450,00	5,1	900	4000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 865	4099854432569	450,00	5,1	900	6500	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 830	4099854432040	603,00	6,3	990	3000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 840	4099854432064	603,00	6,3	110	4000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 865	4099854432088	603,00	6,3	110	6500	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 830	4099854432163	908,00	9,7	1530	3000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 840	4099854432200	908,00	9,7	1700	4000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 865	4099854432224	908,00	9,7	1700	6500	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 830	4099854432361	1060,00	11,4	1080	3000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 840	4099854432385	1060,00	11,4	2000	4000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 865	4099854432422	1060,00	11,4	2000	6500	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1200 11.3W/14W 830	4099854432743	1212,00	11,3 / 14	1900 / 2300	3000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1200 11.3W/14W 840	4099854432767	1212,00	11,3 / 14	2100 / 2600	4000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1200 11.3W/14W 865	4099854432781	1212,00	11,3 / 14	2100 / 2600	6500	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1500 16.7W/22.1W830	4099854432606	1513,00	16,7 / 22,1	2800 / 3700	3000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1500 16.7W/22.1W840	4099854432620	1513,00	16,7 / 22,1	3100 / 4100	4000	190	≥80	10000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM S 1500 16.7W/22.1W865	4099854432644	1513,00	16,7 / 22,1	3100 / 4100	6500	190	≥80	10000	D	10	02	-

Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> 1	2	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 EM PERFORMANCE CLASS (CCG) - SELECTOR DE POTENCIA 1200mm y 1500mm</b>												
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 600 7W 830	4099854432101	603,00	7	990	3000	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 600 7W 840	4099854432125	603,00	7	1100	4000	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 600 7W 865	4099854432149	603,00	7	1100	6500	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 1200 13.1W/15.6W830	4099854432828	1212,00	13,1 / 15,6	1900 / 2300	3000	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 1200 13.1W/15.6W840	4099854432842	1212,00	13,1 / 15,6	2100 / 2500	4000	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 1200 13.1W/15.6W865	4099854432866	1212,00	13,1 / 15,6	2100 / 2500	6500	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 1500 19.3W/23.1W830	4099854432682	1513,00	19,3 / 23,1	2800 / 3300	3000	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 1500 19.3W/23.1W840	4099854432705	1513,00	19,3 / 23,1	3100 / 3700	4000	190	≥80	75000	D	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM P 1500 19.3W/23.1W865	4099854432729	1513,00	19,3 / 23,1	3100 / 3700	6500	190	≥80	75000	D	10	02	-

Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> 1	2	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 EM VALUE CLASS (CCG) - 50.000 HORAS</b>												
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 830	4099854434945	451,00	5,4	585	3000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 840	4099854434969	451,00	5,4	650	4000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 865	4099854434983	451,00	5,4	650	6500	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 830	4099854434723	604,00	6,6	720	3000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840	4099854434747	604,00	6,6	800	4000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 865	4099854434761	604,00	6,6	800	6500	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 720 7W 830	4099854435003	734,00	7	765	3000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 720 7W 840	4099854435027	734,00	7	850	4000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 720 7W 865	4099854435041	734,00	7	850	6500	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 900 10W 830	4099854435065	908,00	10	1080	3000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 900 10W 840	4099854435089	908,00	10	1200	4000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 900 10W 865	4099854435102	908,00	10	1200	6500	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 830	4099854434525	1061,00	11,6	1260	3000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 840	4099854434556	1061,00	11,6	1400	4000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 865	4099854434570	1061,00	11,6	1400	6500	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 830	4099854434600	1213,00	15	1620	3000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 840	4099854434624	1213,00	15	1800	4000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 865	4099854434648	1213,00	15	1800	6500	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 830	4099854434662	1514,00	18,3	2000	3000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 840	4099854434686	1514,00	18,3	2200	4000	190	≥80	75000	10	10	02	-
NUEVO LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 865	4099854434709	1514,00	18,3	2200	6500	190	≥80	75000	10	10	02	-

## TUBOS LED



### LEDVANCE LEDTUBE T8 EM SELECTOR DE POTENCIA(CCG)

Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	K	°	Ra	t <sub>h</sub> 1	2	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 POLICARBONATO 1800 VALUE CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												
LEDTUBE T8 EM PC V 1800 23W 840	4099854434907	1800	23.00	2600	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM PC V 1800 23W 865	4099854434921	1800	23.00	2600	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-

### LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO Y ANTIASSTILLAJE)

Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	Ra	t <sub>h</sub> 1	2	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>												
LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 830	4099854037337	438	5.10	810	158	3000	>190	≥80	75.000	D	10	02
LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 840	4099854037351	438	5.10	900	176	4000	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 865	4099854037375	438	5.10	900	176	6500	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 830	4099854037399	600	6.30	990	157	3000	>190	≥80	75.000	D	10	02
LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 840	4099854037412	600	6.30	1100	174	4000	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 865	4099854037436	600	6.30	1100	174	6500	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 830	4099854037450	900	9.70	1530	157	3000	>190	≥80	75.000	D	10	02
LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 840	4099854037474	900	9.70	1700	175	4000	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 865	4099854037498	900	9.70	1700	175	6500	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 830	4099854037511	1050	11.40	1800	157	3000	>190	≥80	75.000	D	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 840	4099854037535	1050	11.40	2000	175	4000	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 865	4099854037559	1050	11.40	2000	175	6500	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 830	4099854037573	1200	12.00	1890	157	3000	>190	≥80	75.000	D	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 840	4099854037597	1200	12.00	2100	175	4000	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 865	4099854037610	1200	12.00	2100	175	6500	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 830	4099854037634	1500	17.70	2790	157	3000	>190	≥80	75.000	D	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 840	4099854037658	1500	17.70	3100	175	4000	>190	≥80	75.000	C	10	02
LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 865	4099854037672	1500	17.70	3100	175	6500	>190	≥80	75.000	C	10	02

### LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM CHIP CONTROL

- Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 CHIP CONTROL
- La funda de PET minimiza la salida de luz por debajo de 500 nm
- Para aplicaciones exigentes en salas amarillas

### LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM EFFICIENCY ENERGY CLASS A

- El mayor ahorro energético posible gracias a la clase de eficiencia energética A
- No se doblan gracias a la tecnología del vidrio
- Muy alta resistencia a las cargas de conmutación
- Sustitución rápida, sencilla y segura sin recableado

## TUBOS LED



01



02

### LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO)



Denominación	EAN	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\theta$	R <sub>a</sub>	t <sub>90</sub> <sup>1</sup>	$\alpha$ <sup>2</sup>	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>													5 años de garantía
LEDTUBE T8 EM P 600 7W 830	4099854036958	600	7,00	990	141	3000	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 600 7W 840	4099854036972	600	7,00	1100	157	4000	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 600 7W 865	4099854036996	600	7,00	1100	157	6500	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 830	4099854036897	1200	13,50	1890	140	3000	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 840	4099854036910	1200	13,50	2100	155	4000	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 865	4099854036934	1200	13,50	2100	155	6500	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 830	4099854037078	1500	20,00	2790	139	3000	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 840	4099854037139	1500	20,00	3100	155	4000	>190	≥80	60.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 865	4099854037153	1500	20,00	3100	155	6500	>190	≥80	60.000	D	10	01	-

### LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 EM



Denominación	EAN	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\theta$	R <sub>a</sub>	t <sub>90</sub> <sup>1</sup>	$\alpha$ <sup>2</sup>	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)</b>													3 años de garantía
LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 830	4099854038907	438	5,40	585	108	3000	>190	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 840	4099854038921	438	5,40	650	120	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 865	4099854038945	438	5,40	650	120	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 830	4099854038969	600	6,60	720	109	3000	>190	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840	4099854038983	600	6,60	800	121	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 865	4099854039003	600	6,60	800	121	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 720 7W 830	4099854039027	720	7,00	765	109	3000	>190	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 720 7W 840	4099854039041	720	7,00	850	121	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 720 7W 865	4099854039065	720	7,00	850	121	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 900 10W 830	4099854039102	900	10,00	1080	108	3000	>190	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 900 10W 840	4099854039126	900	10,00	1200	120	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 900 10W 865	4099854039164	900	10,00	1200	120	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 830	4099854039201	1050	11,60	1260	108	3000	>190	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 840	4099854039249	1050	11,60	1400	120	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 865	4099854038488	1050	11,60	1400	120	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 830	4099854038143	1200	15,00	1620	108	3000	>190	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 840	4099854038167	1200	15,00	1800	120	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 865	4099854038181	1200	15,00	1800	120	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 830	4099854038204	1500	18,30	2000	109	3000	>190	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 840	4099854038228	1500	18,30	2200	120	4000	>190	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 865	4099854038242	1500	18,30	2200	120	6500	>190	≥80	30.000	E	10	01	-

### LEDVANCE LEDTUBE STARTER (FUSIBLE EN PORTACEBADOR)



Denominación	EAN	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
LEDTUBE T8 EM STARTER	4099854067150		20 02	-

### LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 EM

- Portfolio completo en cristal
- Vida útil de hasta 30.000 horas<sup>1</sup>
- Relación precio-rendimiento mejorada
- Alta eficiencia hasta 120 lm/W
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# TUBOS LED



01

## LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 ULTRA OUTPUT HF



Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	2	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UO HF – G13, 40-70 V, CRI 80 – para ECE</b>													
LEDTUBE T8 HF UO P 1200 15W 840	4099854026133	1200	15,00	2400	160	4000	190	80	75.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 HF UO P 1200 15W 865	4099854026171	1200	15,00	2400	160	6500	190	80	75.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 HF UO P 1500 23W 840	4099854026195	1500	23,00	3700	160	4000	190	80	75.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 HF UO P 1500 23W 865	4099854026232	1500	23,00	3700	160	6500	190	80	75.000	D	10	01	-

## LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 HF



Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	2	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS HF – G13, 20-40 V, CRI 80 – para ECE</b>													
LEDTUBE T8 HF P 600 7,5W 830	4099854026058	600	7,50	1000	133	3000	190	80	75.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 HF P 600 7,5W 840	4099854026072	600	7,50	1100	146	4000	190	80	75.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 HF P 600 7,5W 865	4099854026096	600	7,50	1100	146	6500	190	80	75.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS HF – G13, 40-70 V, CRI 80 – para ECE</b>													
LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 830	4099854025914	1200	14,00	1900	135	3000	190	80	75.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 840	4099854025938	1200	14,00	2100	150	4000	190	80	75.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 865	4099854025952	1200	14,00	2100	150	6500	190	80	75.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 830	4099854025976	1500	20,00	2800	140	3000	190	80	75.000	E	10	01	-
LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 840	4099854025990	1500	20,00	3100	155	4000	190	80	75.000	D	10	01	-
LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 865	4099854026010	1500	20,00	3100	155	6500	190	80	75.000	D	10	01	-

## LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 HF



Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	2	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS HF – G13, 20-40 V, CRI 80 – para ECE</b>													
LEDTUBE T8 HF V 600 8W 840	4099854026256	600	8,00	900	112	4000	190	80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T8 HF V 600 8W 865	4099854026270	600	8,00	900	112	6500	190	80	30.000	F	10	01	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## TUBOS LED



01

### LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 ULTRA OUTPUT UNIVERSAL



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/w	K	o	R <sub>a</sub>	t <sub>90</sub> <sup>1</sup>	2	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €				
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UO UNIVERSAL – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECE, ECC y directo a red (230V)</b>												SHATTER PROOF	GLASS DESIGN	ULTRA OUTPUT	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T8 UN UO P 1200 15W 840	4099854026294	1200	15,00	2400	160	4000	190	80	60.000	C	10	01	-			
LEDTUBE T8 UN UO P 1200 15W 865	4099854026331	1200	15,00	2400	160	6500	190	80	60.000	C	10	01	-			
LEDTUBE T8 UN UO P 1500 23W 840	4099854026577	1500	23,00	3700	160	4000	190	80	60.000	C	10	01	-			
LEDTUBE T8 UN UO P 1500 23W 865	4099854026591	1500	23,00	3700	160	6500	190	80	60.000	C	10	01	-			

### LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 UNIVERSAL



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/w	K	o	R <sub>a</sub>	t <sub>90</sub> <sup>1</sup>	2	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €			
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UNIVERSAL – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECE, ECC y directo a red (230V)</b>												SHATTER PROOF	GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T8 UN P 600 7,5W 830	4099854026119	600	7,50	1100	146	3000	190	80	60.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 600 7,5W 840	4099854026157	600	7,50	1100	146	4000	190	80	60.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 600 7,5W 865	4099854026218	600	7,50	1000	133	6500	190	80	60.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 1200 14W 830	4099854026492	1200	14,00	1900	135	3000	190	80	60.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 1200 14W 840	4099854026393	1200	14,00	2100	150	4000	190	80	60.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 1200 14W 865	4099854026430	1200	14,00	2100	150	6500	190	80	60.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 1500 20W 830	4099854026652	1500	20,00	2800	140	3000	190	80	60.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 1500 20W 840	4099854026614	1500	20,00	3100	155	4000	190	80	60.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN P 1500 20W 865	4099854026638	1500	20,00	3100	155	6500	190	80	60.000	D	10	01	-		

### LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 UNIVERSAL



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/w	K	o	R <sub>a</sub>	t <sub>90</sub> <sup>1</sup>	2	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €			
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS UNIVERSAL – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECE, ECC y directo a red (230V)</b>												SHATTER PROOF	GLASS DESIGN	VALUE CLASS	3 años de garantía
LEDTUBE T8 UN V 600 8W 830	4099854026515	600	8,00	800	100	3000	190	80	30.000	F	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 600 8W 840	4099854026539	600	8,00	900	112	4000	190	80	30.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 600 8W 865	4099854026553	600	8,00	900	112	6500	190	80	30.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 830	4099854026317	1200	18,00	1850	102	3000	190	80	30.000	F	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 840	4099854026355	1200	18,00	2000	111	4000	190	80	30.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 865	4099854026379	1200	18,00	2000	111	6500	190	80	30.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 830	4099854026416	1500	24,00	2550	106	3000	190	80	30.000	F	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 840	4099854026454	1500	24,00	2800	116	4000	190	80	30.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 865	4099854026478	1500	24,00	2800	116	6500	190	80	30.000	E	10	01	-		

Operación con ECE: verificar la compatibilidad en [www.ledvance.es/substitute](http://www.ledvance.es/substitute)

Con tubos de LED OSRAM SubstiTUBE T8 Universal se recomienda la conexión directa a red (230V)

### LEDVANCE LEDTUBE T8 UNIVERSAL

- Un tubo todo en uno para luminarias ECE, ECC y directo a red
- Portfolio Performance Ultra Output con protección para evitar astillas en caso de rotura
- Portfolio extendido a gama Value
- Portfolio completo en cristal
- Vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas<sup>1</sup> para tubos Superior y 30.000 horas<sup>1</sup> para la gama Value

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# TUBOS LED



01

## LEDVANCE LEDTUBE T5 AC MAINS



Denominación	EAN	L [mm]	W	lm	lm/w	K	Ra	t [h] <sup>1</sup>	Imágenes <sup>2</sup>	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €	Garantía <sup>4</sup>	
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 14W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 830	4099854552762	549	7,00	900	128	3000	190	80	50.000	E	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 840	4099854552786	549	7,00	1000	142	4000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 865	4099854552809	549	7,00	1000	142	6500	190	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 21W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 830	4099854552700	849	10,00	1350	135	3000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 840	4099854552724	849	10,00	1500	150	4000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 865	4099854552748	849	10,00	1500	150	6500	190	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V)E. Reemplazo 28W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 830	4058075824294	1149	16,00	2150	134	3000	190	80	50.000	E	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840	4058075824317	1149	16,00	2400	150	4000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 865	4058075824331	1149	16,00	2400	150	6500	190	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 35W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 830	4058075824232	1449	18,00	2550	141	3000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840	4058075824256	1449	18,00	2800	155	4000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 865	4058075824270	1449	18,00	2800	155	6500	190	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 24W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 830	4099854552649	549	10,00	1350	135	3000	160	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840	4099854552663	549	10,00	1500	150	4000	160	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 865	4099854552687	549	10,00	1500	150	6500	160	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 39W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 830	4099854552588	849	16,00	2160	135	3000	160	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 840	4099854552601	849	16,00	2400	150	4000	160	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 865	4099854552625	849	16,00	2400	150	6500	160	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 49W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 830	4058075824171	1449	26,00	3600	138	3000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 840	4058075824195	1449	26,00	4000	153	4000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO49 P1449 26W 865	4058075824218	1449	26,00	4000	153	6500	190	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 54W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 830	4058075824119	1149	26,00	3600	138	3000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 840	4058075824133	1149	26,00	4000	153	4000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 865	4058075824157	1149	26,00	4000	153	6500	190	80	50.000	D	10	01	-
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 80W</b>												5 años de garantía	
LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 830	4058075824058	1449	36,00	5050	140	3000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 840	4058075824072	1449	36,00	5600	155	4000	190	80	50.000	D	10	01	-
LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 865	4058075824096	1449	36,00	5600	155	6500	190	80	50.000	D	10	01	-

## LEDVANCE LEDTUBE T5 AC MAINS

- Tubos T5 para conexión directa a red
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas
- Eficiencia de hasta 155 lm/W
- Portfolio disponible en diferentes longitudes: 549, 849, 1149 y 1449 mm
- Posibilidad de incluir un kit de emergencia bajo demanda

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# TUBOS LED



01

## LEDVANCE LEDTUBE T5 HF



Denominación	EAN	L [mm]	W	lm	lm/W	K	γ	Ra	t <sub>th</sub> 1	2	3	Nº Imagen	Precio base €		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 Short HF – G5, 40-70V - ECE. Reemplazo 8W y 13W</b>													GLASS DESIGN	Value Light	3 años de garantía
LEDTUBE T5 HF L8 SHORT V 288 4W 830	4099854552403	288	4,00	380	95	3000	190	80	30.000	F	25	01	-		
LEDTUBE T5 HF L8 SHORT V 288 4W 840	4099854552427	288	4,00	400	100	4000	190	80	30.000	F	25	01	-		
LEDTUBE T5 HF L13 SHORT V 517 7W 830	4058075823655	517	7,00	770	110	3000	190	80	30.000	F	25	01	-		
LEDTUBE T5 HF L13 SHORT V 517 7W 840	4058075823679	517	7,00	850	121	4000	190	80	30.000	E	25	01	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 40-70V - ECE. Reemplazo 14W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 830	4099854552526	549	7,00	900	128	3000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 840	4099854552540	549	7,00	1000	142	4000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 865	4099854552564	549	7,00	1000	142	6500	190	80	50.000	E	10	01	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 50-80V - ECE. Reemplazo 21W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 830	4099854552465	849	10,00	1350	135	3000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 840	4099854552489	849	10,00	1500	150	4000	190	80	50.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 865	4099854552502	849	10,00	1500	150	6500	190	80	50.000	D	10	01	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 100-130V - ECE. Reemplazo 28W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 830	4099854029325	1149	16,00	2160	135	3000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 840	4099854029349	1149	16,00	2400	150	4000	190	80	50.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 865	4099854029363	1149	16,00	2400	150	6500	190	80	50.000	D	10	01	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 105-150V - ECE. Reemplazo 35W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 830	4099854029172	1449	18,00	2550	141	3000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 840	4099854029196	1449	18,00	2800	155	4000	190	80	50.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 865	4099854029219	1449	18,00	2800	155	6500	190	80	50.000	D	10	01	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 HE HF PERFORMANCE (ECG), reemplazo de 35W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
<b>NUEVO</b> LEDTUBE T5 HF H024 P 549 11W 830 LEDV	4099854497759	563,00	11	1150		3000	360,00	≥80	50.000	E	10	1	-		
<b>NUEVO</b> LEDTUBE T5 HF H024 P 549 11W 840 LEDV	4099854497773	563,00	11	1700		4000	360,00	≥80	50.000	E	10	1	-		
<b>NUEVO</b> LEDTUBE T5 HF H024 P 549 11W 865 LEDV	4099854497797	563,00	11	1700		6500	360,00	≥80	50.000	E	10	1	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 HE HF PERFORMANCE (ECG), reemplazo de 35W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
<b>NUEVO</b> LEDTUBE T5 HF H039 P 849 18W 830 LEDV	4099854497698	863,00	18	2550		3000	360,00	≥80	50.000	E	10	1	-		
<b>NUEVO</b> LEDTUBE T5 HF H039 P 849 18W 840 LEDV	4099854497711	863,00	18	2800		4000	360,00	≥80	50.000	E	10	1	-		
<b>NUEVO</b> LEDTUBE T5 HF H039 P 849 18W 865 LEDV	4099854497735	863,00	18	2800		6500	360,00	≥80	50.000	E	10	1	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output HF – G5, 80-110V - ECE. Reemplazo 49W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H049 P 1449 26W 830	4099854029110	1449	26,00	3600	138	3000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF H049 P 1449 26W 840	4099854029134	1449	26,00	4000	153	4000	190	80	50.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF H049 P 1449 26W 865	4099854029158	1449	26,00	4000	153	6500	190	80	50.000	D	10	01	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output HF – G5, 40-70V - ECE. Reemplazo 54W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H054 P 1149 26W 830	4099854029257	1149	26,00	3600	138	3000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF H054 P 1149 26W 840	4099854029271	1149	26,00	4000	153	4000	190	80	50.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF H054 P 1149 26W 865	4099854029301	1149	26,00	4000	153	6500	190	80	50.000	D	10	01	-		
<b>LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output HF – G5, 60-90V - ECE. Reemplazo 80W</b>													GLASS DESIGN	PERFORMANCE CLASS	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H080 P 1449 36W 830	4099854029059	1449	36,00	5050	140	3000	190	80	50.000	E	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF H080 P 1449 36W 840	4099854029073	1449	36,00	5600	155	4000	190	80	50.000	D	10	01	-		
LEDTUBE T5 HF H080 P 1449 36W 865	4099854029097	1449	36,00	5600	155	6500	190	80	50.000	D	10	01	-		

Operación con ECE: verificar la compatibilidad en [www.ledvance.es/tubosled](http://www.ledvance.es/tubosled)

### LEDVANCE LEDTUBE T5 HF

- Tubos T5 para conexión con balasto electrónico compatible
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas
- Eficiencia de hasta 156 lm/W
- Portafijo disponible en diferentes longitudes: 549, 849, 1149 y 1449 mm

### LEDVANCE CONVERSION KIT

Denominación	EAN	W	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]	Precio base €
LED TUBE CONVERSIONKIT 1LAMP	4058118280612	39	Kit the conversión para 1 tubo	190 x 120 x 13	250 -
LED TUBE CONVERSIONKIT 2LAMP	4058118280636	54	Kit the conversión para 2 tubos	190 x 120 x 13	250 -

# TUBOS LED



## LEDVANCE LEDTUBE EXTERNAL SYSTEM (REGULABLES DALI)



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	K	°	Ra	t <sub>h</sub> 1	DIM	2	3	Nº Imagen	Precio base €
--------------	-----	--------	---	----	---	---	----	------------------	-----	---	---	-----------	---------------

### LEDVANCE LEDTUBE T8 EXTERNAL – G13, 42 V, – para driver externo DALI

LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W 830	4099854294426	603	7,3	1000	3000	190	80	75.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W 840	4099854294440	603	7,3	1000	4000	190	80	75.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W 865	4099854294464	603	7,3	1000	6500	190	80	75.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 1200 15W 830	4099854015281	1213	15,00	2160	3000	190	80	50.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 1200 15W 840	4058075730595	1213	15,00	2400	4000	190	80	50.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 1200 15W 865	4058075730618	1213	15,00	2400	6500	190	80	50.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830	4099854015328	1513	23,00	3350	3000	190	80	50.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840	4058075730557	1513	23,00	3700	4000	190	80	50.000	✓	D	25	01	-
LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 865	4058075730571	1513	23,00	3700	6500	190	80	50.000	✓	D	25	01	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 14W

LEDTUBE T5 EXT HE14 P 549 7.3W 830	4099854294082	563	7,30	1000	3000	180	80	75.000	✓	E	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT HE14 P 549 7.3W 840	4099854294105	563	7,30	1100	4000	180	80	75.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT HE14 P 549 7.3W 865	4099854294129	563	7,30	1100	6500	180	80	75.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 21W

LEDTUBE T5 EXT HE21 P 849 10.5W 830	4099854294150	863	10,50	1450	3000	180	80	75.000	✓	E	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT HE21 P 849 10.5W 840	4099854294181	863	10,50	1600	4000	180	80	75.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT HE21 P 849 10.5W 865	4099854294204	863	10,50	1600	6500	180	80	75.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 24W

LEDTUBE T5 EXT H024 P 549 10.5W 830	4099854294228	563	10,50	1450	3000	180	80	75.000	✓	E	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT H024 P 549 10.5W 840	4099854294242	563	10,50	1600	4000	180	80	75.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT H024 P 549 10.5W 865	4099854294266	563	10,50	1600	6500	180	80	75.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 28W

LEDTUBE T5 EXT HE28 P 1149 16W 830	4099854294303	1163	16,00	2160	3000	180	80	75.000	✓	E	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT HE28 P 1149 16W 840	4099854294327	1163	16,00	2400	4000	180	80	75.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT HE28 P 1149 16W 865	4099854294341	1163	16,00	2400	6500	180	80	75.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 37W

LEDTUBE T5 EXT H039 P 849 17W 830	4099854294365	863	17,00	2350	3000	180	80	75.000	✓	E	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT H039 P 849 17W 840	4099854294389	863	17,00	2600	4000	180	80	75.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT H039 P 849 17W 865	4099854294402	863	17,00	2600	6500	180	80	75.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 35W

LEDTUBE T5 EXT P HE35 1449 18W 830	4099854015151	1463	18,00	2550	3000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P HE35 1449 18W 840	4058075730519	1463	18,00	2800	4000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P HE35 1449 18W 865	4058075730533	1463	18,00	2800	6500	180	80	50.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 49W

LEDTUBE T5 EXT P H049 1449 26W 830	4099854015175	1463	26,00	3600	3000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P H049 1449 26W 840	4058075730434	1463	26,00	4000	4000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P H049 1449 26W 865	4058075730458	1463	26,00	4000	6500	180	80	50.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 54W

LEDTUBE T5 EXT P H054 1149 26W 830	4099854015199	1163	26,00	3600	3000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P H054 1149 26W 840	4058075730472	1163	26,00	4000	4000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P H054 1149 26W 865	4058075730496	1163	26,00	4000	6500	180	80	50.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL Reemplazo de 80W

LEDTUBE T5 EXT P H080 1449 37W 830	4099854015267	1463	37,00	5050	3000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P H080 1449 37W 840	4058075730410	1463	37,00	5600	4000	180	80	50.000	✓	D	25	02	-
LEDTUBE T5 EXT P H080 1449 37W 865	4058075730397	1463	37,00	5600	6500	180	80	50.000	✓	D	25	02	-

### LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL FC Reemplazo de 22,40 y 55W \*

LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13	4099854300806	225,00	11,60	1550	3000	120	80	50.000	✓	E	10	03	-
LED T5 EXT FC22 P 11.6W 840 2GX13	4099854300820	225,00	11,60	1700	4000	120	80	50.000	✓	D	10	03	-
LED T5 EXT FC22 P 11.6W 865 2GX13	4099854300844	225,00	11,60	1700	6500	120	80	50.000	✓	D	10	03	-
LED T5 EXT FC40/55 P 21.5W 830 2GX13	4099854300868	300,00	21,50	2900	3000	120	80	50.000	✓	E	10	03	-
LED T5 EXT FC40/55 P 21.5W 840 2GX13	4099854300882	300,00	21,50	3200	4000	120	80	50.000	✓	D	10	03	-
LED T5 EXT FC40/55 P 21.5W 865 2GX13	4099854300905	300,00	21,50	3200	6500	120	80	50.000	✓	D	10	03	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
 1 L70/B50 | 2 Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | 3 Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | 4 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | \* Adecuado para driver compacto DALI (4058075779631)

## TUBOS LED



### DULUX LED L EXTERNAL SYSTEM

Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	K	θ	R <sub>a</sub>	t <sub>[n]</sub> <sup>1</sup>	Socket	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE DULUX L LED EXTERNAL</b>												
NUEVO DULUX LED L18 EXT P 8W 830 2G11	4099854495458	229,50	8	1000	3000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-
NUEVO DULUX LED L18 EXT P 8W 840 2G11	4099854495472	229,50	8	1050	4000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-
NUEVO DULUX LED L24 EXT P 12W 830 2G11	4099854495496	324,00	12	1400	3000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-
NUEVO DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11	4099854495519	324,00	12	1500	4000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-
NUEVO DULUX LED L36 EXT P 17W 830 2G11	4099854495533	416,50	17	2100	3000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-
NUEVO DULUX LED L36 EXT P 17W 840 2G11	4099854495557	416,50	17	2300	4000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-
NUEVO DULUX LED L55 EXT P 24W 830 2G11	4099854495571	537,00	24	3050	3000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-
NUEVO DULUX LED L55 EXT P 24W 840 2G11	4099854495595	537,00	24	3300	4000	140	≥80	50.000	2G11	10	1	-

### DRIVER EXTERNO DALI LEDVANCE

Denominación	EAN	W	Dimensiones L x W x H [mm]	IP	t <sub>[n]</sub> <sup>1</sup>	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
DR EXT DALI-P-1x7-37W 220-240	4099854295157	46	284 x 31 x 21	IP20	100.000	04	04	-
DR EXT DALI-P-2x7-26W 220-240	4099854295171	65	360 x 31 x 21	IP20	100.000	04	04	-



### LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 CONNECTED UO (ALTO FLUJO LUMINOSO)

Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	lm/w	K	θ	R <sub>a</sub>	t <sub>[n]</sub> <sup>1</sup>	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 Connected UO – G13, 220-240 V – para ECC y directo a red (230 V)</b>												
LEDTUBE T8 EM CON P 600 7,5W 830	4099854144431	600	7,5	1100	146	3000	190	80	50.000	E	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 600 7,5W 840	4058075823938	600	7,5	1100	146	4000	190	80	50.000	D	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 600 7,5W 865	4058075823952	600	7,5	1100	146	6500	190	80	50.000	D	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 1200 16W 830	4099854144455	1200	16	2400	150	3000	190	80	50.000	D	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 1200 16W 840	4058075823976	1200	16	2400	150	4000	190	80	50.000	D	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 1200 16W 865	4058075823990	1200	16	2400	150	6500	190	80	50.000	D	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 1500 24W 830	4099854144479	1500	24	3600	150	3000	190	80	50.000	D	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 1500 24W 840	4058075824010	1500	24	3600	150	4000	190	80	50.000	D	10	01
LEDTUBE T8 EM CON P 1500 24W 865	4058075824034	1500	24	3600	150	6500	190	80	50.000	D	10	01

### SENSOR LEDVANCE CONNECTED

Denominación	EAN	Tipo de sensor	Montaje	Altura de montaje recomendada	Clase de protección	Voltaje	Frecuencia	Aplicaciones	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>Sensor LEDVANCE Connected</b>											
Connected Sensor ST8 CR	4058075232969	Infrarrojos	Techo, pared	2,50–4,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Garajes	20	02	-
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Infrarrojos	Techo	4,00–12,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Industria	20	02	-
<b>Mando de programación para sensores LEDVANCE Connected Gen2</b>											
Connected Sensor Remote Controller LDV	4058075374034									02	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## TUBOS LED



01

### LEDVANCE LEDTUBE T8 MOTION SENSOR



Denominación	EAN	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\theta$	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	$\alpha$ <sup>2</sup>	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 Motion Sensor con sensor de movimiento incorporado - para ECC y directo a red (230V)</b>													5 años de garantía <sup>4</sup>
LEDTUBE T8 EM MS P 600 6.8W 840	4099854044472	600	6,80	1100	161	4000	>190	≥80	60.000	C	10	01	-
LEDTUBE T8 EM MS P 1200 13.1W 840	4099854044960	1200	13,10	2100	160	4000	>190	≥80	60.000	C	10	01	-
LEDTUBE T8 EM MS P 1500 19.3W 840	4099854045066	1500	19,30	3100	160	4000	>190	≥80	60.000	C	10	01	-

### LEDVANCE LEDTUBE T8 FOOD

Denominación	EAN	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\theta$	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	$\alpha$ <sup>2</sup>	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T8 FOOD para aplicaciones de alimentación - para ECC y directo a red (230V)</b>													5 años de garantía <sup>4</sup>
LEDTUBE T8 EM FOOD P 600 5.2W 833	4099854044793	600	5,20	500	96	3300	>190	≥80	60.000	-	10	01	-
LEDTUBE T8 EM FOOD P 900 7.9W 833	4099854045226	900	7,90	750	94	3300	>190	≥80	60.000	-	10	01	-
LEDTUBE T8 EM FOOD P 1200 11.6W 833	4099854045004	1200	11,60	1100	94	3300	>190	≥80	60.000	-	10	01	-
LEDTUBE T8 EM FOOD P 1500 17.9W 833	4099854045127	1500	17,90	1700	94	3300	>190	≥80	60.000	-	10	01	-

#### LEDVANCE LEDTUBE T8 MOTION SENSOR (ECC)

- Con sensor de microondas con detector de movimiento incorporado
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con lámparas fluorescentes convencionales
- Reemplazo rápido, simple y seguro de lámparas fluorescentes
- Muy alta resistencia a las cargas de conmutación
- Apto para luminarias cerradas gracias a la tecnología de radiofrecuencia
- Adecuado para funcionamiento a bajas temperaturas

#### LEDVANCE LEDTUBE T8 FOOD (ECC)

- La comida se ve más fresca y apetitosa
- No se dobla al estar fabricado con cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro de lámparas fluorescentes
- Ahorro de energía de hasta el 60% (en comparación con la lámpara fluorescente T8 en ECC)
- Protección contra roturas gracias al recubrimiento especial de PET



01

02

### LEDVANCE LEDTUBE T9



Denominación	EAN	$l$ [mm]	W	lm	lm/W	K	$\theta$	R <sub>a</sub>	t <sub>h</sub> <sup>1</sup>	$\alpha$ <sup>2</sup>	Imagen	Nº	Precio <sup>3</sup> base €
<b>LEDVANCE LEDTUBE T9 – G10q, ECC o directo a red (230V)</b>													3 años de garantía <sup>4</sup>
LEDTUBE T9C EM V 22 11W 830 G10Q	4099854042447	22	11,00	1200	109	3000	110	≥80	30.000	F	10	01	-
LEDTUBE T9C EM V 22 11W 840 G10Q	4099854042461	22	11,00	1320	120	4000	110	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T9C EM V 22 11W 865 G10Q	4099854042485	22	11,00	1320	120	6500	110	≥80	30.000	E	10	02	-
LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 830 G10Q	4099854042508	32	18,30	2000	109	3000	110	≥80	30.000	F	10	02	-
LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 840 G10Q	4099854042522	32	18,30	2200	120	4000	110	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 865 G10Q	4099854042546	32	18,30	2200	120	6500	110	≥80	30.000	E	10	01	-
LEDTUBE T9C EM V 40 24W 840 G10Q	4099854042560	40	24,00	2900	120	4000	110	≥80	30.000	E	10	02	-
LEDTUBE T9C EM V 40 24W 865 G10Q	4099854042584	40	24,00	2900	120	6500	110	≥80	30.000	E	10	02	-

#### LEDVANCE LEDTUBE T9

- Nuevo sustituto LED para lámparas fluorescentes tradicionales T9
- Para el funcionamiento directo a red o con ECC
- Diferentes temperaturas de color (4000 y 6500 K)

# LÁMPARAS LED

LEDVANCE PAR16 REGULABLE
LEDVANCE PAR16 NO REGULABLE
LEDVANCE VALUE PAR16 NO REGULABLE
LEDVANCE SUPERIOR MR16
LEDVANCE PERFORMANCE MR16 REGULABLE
LEDVANCE PERFORMANCE MR16
LEDVANCE SUPERIOR AR111
LEDVANCE PERFORMANCE MR11
LEDVANCE PAR20/30/38
LEDVANCE R50/63/80
LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR REGULABLE (FILAMENTO)
LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR NO REGULABLE (FILAMENTO)
LEDVANCE CLASSIC VELA (FILAMENTO)
LEDVANCE CLASSIC P ESFÉRICA (FILAMENTO)
LEDVANCE CLASSIC P/GLOBE/EDISON (FILAMENTO)
LEDVANCE CLASSIC LED MATE
LEDVANCE VALUE CLASS A/B
LEDVANCE VALUE CLASS P
LEDVANCE VALUE CLASS GLOBE
LEDVANCE FACILITY LAMP

LEDVANCE ENERGY CLASS A
LEDVANCE ENERGY CLASS B
LEDVANCE ENERGY CLASS C
LÁMPARA PARA REFORMAS
LEDVANCE NATURE LOOP PCR
LEDVANCE GLOWDIM
LEDVANCE CLASSIC A MOTION SENSOR
LEDVANCE CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR
LEDVANCE SPECIAL T26 Y T SLIM
LEDVANCE LED PIN G9/GY6.35/G4 - BIPIN
LEDVANCE SPECIAL LINE R7S
LEDVANCE HQL LED
LEDVANCE HID LED HIGH BAY
LEDVANCE VALUE HQL LED FILAMENTO
LEDVANCE NAV LED
LEDVANCE LÁMPARAS LED COMPACTAS - DULUX LED
HALOTRONIC® TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO HTM
ET-PARROT® / TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO
REGULADOR PARA EL CONTROL DE HALOTRONIC® Y ET-PARROT®

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



## LEDVANCE PAR16 REGULABLES

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 35 W</b>															
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 927 GU10	4099854456633	3,4	35 W	230	400	2700	97	✓	52	50	40.000	G		10	01
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10	4099854456671	3,4	35 W	230	400	3000	97	✓	52	50	40.000	G		10	01
LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 940 GU10	4099854456718	3,4	35 W	230	400	4000	97	✓	52	50	40.000	G		10	01
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>															
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10	4099854456213	6	50 W	350	700	2700	97	✓	52	50	40.000	G		10	01
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 930 GU10	4099854456237	6	50 W	350	700	3000	97	✓	52	50	40.000	G		10	01
LED PAR16 50 36° DIM S 6W 940 GU10	4099854456251	6	50 W	350	700	4000	97	✓	52	50	40.000	G		10	01
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 927 GU10	4099854456732	9,5	80 W	575	840	2700	97	✓	52	50	40.000	G		10	03
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 930 GU10	4099854456756	9,5	80 W	575	840	3000	97	✓	52	50	40.000	G		10	03
LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 940 GU10	4099854456770	9,5	80 W	575	840	4000	97	✓	52	50	40.000	G		10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 35 W</b>															
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10	4099854456794	3,4	35 W	230	400	2700	90	✓	52	50	25.000	G		10	01
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10	4099854456817	3,4	35 W	230	400	3000	90	✓	52	50	25.000	G		10	01
LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10	4099854456831	3,4	35 W	230	400	4000	90	✓	52	50	25.000	G		10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>															
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10	4099854457524	4,5	50 W	350	600	2700	90	✓	52	50	25.000	F		10	01
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10	4099854457548	4,5	50 W	350	600	3000	90	✓	52	50	25.000	F		10	01
LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10	4099854457562	4,5	50 W	350	600	4000	90	✓	52	50	25.000	F		10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 927 GU10	4099854456275	8,3	80 W	575	840	2700	90	✓	52	50	25.000	G		10	01
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 930 GU10	4099854456299	8,3	80 W	575	840	3000	90	✓	52	50	25.000	G		10	01
LED PAR16 80 36° DIM P 7W 940 GU10	4099854456312	8,3	80 W	575	840	4000	90	✓	52	50	25.000	G		10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 100 W</b>															
LED PAR16 100 36° DIM P 8W 827 GU10	4099854456459	9,6	100 W	750	1100	2700	≥80	✓	52	50	25.000	F		10	01
LED PAR16 100 36° DIM P 8W 830 GU10	4099854456473	9,6	100 W	750	1100	3000	≥80	✓	52	50	25.000	F		10	01
LED PAR16 100 36° DIM P 7W 840 GU10	4099854456497	9,6	100 W	750	1100	4000	≥80	✓	52	50	25.000	F		10	01

## ÁNGULOS ESPECIALES

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 60°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 927 GU10	4099854456336	8,3	80 W	575	560	2700	90	✓	52	50	25.000	G		10	03
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 940 GU10	4099854456350	8,3	80 W	575	560	3000	90	✓	52	50	25.000	G		10	03
LED PAR16 80 60° DIM P 7W 930 GU10	4099854456374	8,3	80 W	575	560	4000	90	✓	52	50	25.000	G		10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable<sup>1</sup> – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 927 GU10	4099854456398	7,9	80 W	650	210	2700	90	✓	52	50	25.000	G		10	02
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 930 GU10	4099854456411	7,9	80 W	650	210	3000	90	✓	52	50	25.000	G		10	02
LED PAR16 80 120° DIM P 7W 940 GU10	4099854456435	7,9	80 W	650	210	4000	90	✓	52	50	25.000	G		10	02

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS REFLECTORAS LED



### LEDVANCE PAR16 NO REGULABLES

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 35 W</b>															
LED PAR16 35 36° P 2.6W 827 GU10	4099854457968	2,6	35 W	230	400	2700	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
LED PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10	4099854457982	2,6	35 W	230	400	3000	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
LED PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10	4099854458002	2,6	35 W	230	400	4000	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>															
LED PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10	4099854458026	4,3	50 W	350	600	2700	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
LED PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10	4099854458040	4,3	50 W	350	600	3000	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
LED PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10	4099854458064	4,3	50 W	350	600	4000	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 36° P 6.9W 827 GU10	4099854457203	6,9	80 W	575	860	2700	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
LED PAR16 80 36° P 6.9W 830 GU10	4099854457227	6,9	80 W	575	860	3000	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-
LED PAR16 80 36° P 6.9W 840 GU10	4099854457241	6,9	80 W	575	910	4000	80	-	54	50	15.000	F	10	01	-

### ÁNGULOS ESPECIALES

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 60°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 60° P 6.9W 827 GU10	4099854457265	6,9	80 W	575	700	2700	80	-	54	50	15.000	F	10	03	-
LED PAR16 80 60° P 6.9W 830 GU10	4099854457289	6,9	80 W	575	700	3000	80	-	54	50	15.000	F	10	03	-
LED PAR16 80 60° P 6.9W 840 GU10	4099854457302	6,9	80 W	575	750	4000	80	-	54	50	15.000	F	10	03	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>															
LED PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10	4099854458088	4,3	50 W	350	100	2700	80	-	56	50	15.000	G	10	02	-
LED PAR16 50 120° P 4.3W 830 GU10	4099854458101	4,3	50 W	350	100	3000	80	-	56	50	15.000	G	10	02	-
LED PAR16 50 120° P 4.3W 840 GU10	4099854458125	4,3	50 W	350	100	4000	80	-	56	50	15.000	G	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10	4099854457326	6,9	80 W	620	160	2700	80	-	54	50	15.000	F	10	02	-
LED PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10	4099854457340	6,9	80 W	620	160	3000	80	-	54	50	15.000	F	10	02	-
LED PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10	4099854457364	6,9	80 W	620	170	4000	80	-	54	50	15.000	F	10	02	-

### LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 E14

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>															
LED PAR16 50 36° DIM P 4.8W 927 E14	4099854457142	4,8	50 W	350	600	2700	≥90	✓	73	50	25.000	F	10	04	-
LED PAR16 50 36° P 4.5W 827 E14	4099854458149	4,5	50 W	350	700	2700	≥80	-	73	50	10.000	F	10	04	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
 1 Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | 2 L70/B50 | 3 Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | 4 Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | 5 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



## LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 NO REGULABLES



Denominación	EAN	W	Reem- plazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t <sub>h</sub>	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>															
LED PAR16 35 36° V 2.6W 827 GU10	4099854044649	2,6	35 W	230	400	2700	80	-	54	-	10.000	F	10	01	-
LED PAR16 50 36° V 4.3W 827 GU10	4099854045646	4,3	50 W	350	600	2700	80	-	54	-	10.000	F	10	01	-
LED PAR16 50 36° V 4.3W 830 GU10	4099854067914	4,3	50 W	350	600	3000	80	-	54	50	10.000	F	10	01	-
LED PAR16 50 36° V 4.3W 840 GU10	4099854067976	4,3	50 W	350	600	4000	80	-	54	50	10.000	F	10	01	-
LED PAR16 50 36° V 4.3W 865 GU10	4099854045080	4,3	50 W	350	600	6500	80	-	54	50	10.000	F	10	01	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 36° V 6.9W 830 GU10	4099854054822	6,9	80 W	575	860	3000	80	-	54	50	10.000	F	10	01	-
LED PAR16 80 36° V 6.9W 840 GU10	4099854055331	6,9	80 W	575	910	4000	80	-	54	50	10.000	F	10	01	-
LED PAR16 80 36° V 6.9W 865 GU10	4099854055379	6,9	80 W	575	910	6500	80	-	54	50	10.000	F	10	01	-

## ÁNGULOS ESPECIALES



Denominación	EAN	W	Reem- plazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t <sub>h</sub>	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 60°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 60° V 6.9W 830 GU10	4099854054938	6,9	80 W	575	700	3000	80	-	54	50	10.000	F	10	02	-
LED PAR16 80 60° V 6.9W 840 GU10	4099854054990	6,9	80 W	575	750	4000	80	-	54	50	10.000	F	10	02	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W</b>															
LED PAR16 80 120° V 6.9W 830 GU10	4099854055096	6,9	80 W	620	160	3000	80	-	54	50	10.000	F	10	03	-
LED PAR16 80 120° V 6.9W 840 GU10	4099854055157	6,9	80 W	620	170	4000	80	-	54	50	10.000	F	10	03	-
LED PAR16 80 120° V 6.9W 865 GU10	4099854055256	6,9	80 W	620	170	6500	80	-	54	50	10.000	F	10	03	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



01

## LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16 regulable<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 20 W</b>															
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3	4099854455957	3,6	20W	230	500	2700	97	✓	44	50	40.000	G	10	01	-
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3	4099854455971	3,6	20W	230	500	3000	97	✓	44	50	40.000	G	10	01	-
LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3	4099854455995	3,6	20W	230	500	4000	97	✓	44	50	40.000	G	10	01	-
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16 regulable<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 35 W</b>															
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 927 GU5.3	4099854456015	5,3	35 W	345	620	2700	97	✓	46	51	40.000	G	10	01	-
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 930 GU5.3	4099854456039	5,3	35 W	345	620	3000	97	✓	46	51	40.000	G	10	01	-
LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 940 GU5.3	4099854456053	5,3	35 W	345	620	4000	97	✓	46	51	40.000	G	10	01	-
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16 regulable<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 43 W</b>															
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 927 GU5.3	4099854456152	6,6	43 W	500	850	2700	97	✓	44	50	40.000	G	10	01	-
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 930 GU5.3	4099854456176	6,6	43 W	500	850	3000	97	✓	44	50	40.000	G	10	01	-
LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 940 GU5.3	4099854456190	6,6	43 W	500	850	4000	97	✓	44	50	40.000	G	10	01	-

## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 REGULABLE



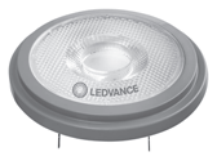
Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 regulable<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 20 W</b>															
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3	4099854456510	3,4	20 W	230	500	2700	90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3	4099854456534	3,4	20 W	230	500	3000	90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3	4099854456558	3,4	20 W	230	500	4000	90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 regulable<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 35 W</b>															
LED MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3	4099854456572	5	35 W	345	700	2700	90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
LED MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3	4099854456596	5	35 W	345	700	3000	90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
LED MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3	4099854456619	5	35 W	345	700	4000	90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 regulable<sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 43 W</b>															
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 927 GU5.3	4099854456077	8	50 W	621	1150	2700	≥90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 930 GU5.3	4099854456107	8	50 W	621	1150	3000	≥90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-
LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 940 GU5.3	4099854456138	8	50 W	621	1150	4000	≥90	✓	44	50	25.000	G	10	01	-

## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 20 W</b>															
LED MR16 20 36° P 2.1W 827 GU5.3	4099854457760	2,6	20 W	210	500	2700	80	44	50	15.000	F	10	01	-	
LED MR16 20 36° P 2.1W 830 GU5.3	4099854457784	2,6	20 W	210	500	3000	80	44	50	15.000	F	10	01	-	
LED MR16 20 36° P 2.1W 840 GU5.3	4099854457807	2,6	20 W	210	500	4000	80	44	50	15.000	F	10	01	-	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 35 W</b>															
LED MR16 35 36° P 3.8W 827 GU5.3	4099854457845	3,8	35 W	345	700	2700	80	44	50	15.000	F	10	01	-	
LED MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3	4099854457867	3,8	35 W	345	700	3000	80	44	50	15.000	F	10	01	-	
LED MR16 35 36° P 3.8W 840 GU5.3	4099854457878	3,8	35 W	345	700	4000	80	44	50	15.000	F	10	01	-	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 36°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazo para 50 W</b>															
LED MR16 50 36° P 6.5W 827 GU5.3	4099854457883	6,5	50 W	621	1150	2700	≥80	44	50	15.000	F	10	01	-	
LED MR16 50 36° P 6.5W 830 GU5.3	4099854457906	6,5	50 W	621	1150	3000	≥80	44	50	15.000	F	10	01	-	
LED MR16 50 36° P 6.3W 840 GU5.3	4099854457920	6,5	50 W	621	1150	4000	≥80	44	50	15.000	F	10	01	-	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 120°, 12 V<sup>5</sup>   Reemplazos para 20, 35 y 50 W</b>															
LED MR16 20 120° P 2.1W/827 GU5.3	4099854457821	2,6	20 W	200	200	2700	80	44	50	15.000	G	10	01	-	
LED MR16 35 120° P 4.3W/827 GU5.3	4099854457869	4,3	35 W	396	125	2700	80	44	50	15.000	F	10	01	-	
LED MR16 50 120° P 6.5W/827 GU5.3	4099854457944	6,5	50 W	630	210	2700	80	44	50	15.000	F	10	01	-	

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



01



02

## LEDVANCE SUPERIOR CLASS AR111



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS SPOT AR111 regulable<sup>1</sup> – G53, 24° &amp; 40°, 12V<sup>5</sup>   Reemplazo para 50 W</b>																		
LED AR111 50 24° S 7.4W 927 G53	4099854048524	7,4	50 W	450	1800	2700	97	✓	24	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
LED AR111 50 24° S 7.4W 930 G53	4099854048548	7,4	50 W	450	1800	3000	97	✓	24	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
LED AR111 50 40° S 7.4W 927 G53	4099854048708	7,4	50 W	450	1000	2700	97	✓	40	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
LED AR111 50 40° S 7.4W 930 G53	4099854048845	7,4	50 W	450	1000	3000	97	✓	40	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS SPOT AR111 regulable<sup>1</sup> – G53, 24° &amp; 40°, 12V<sup>5</sup>   Reemplazo para 75 W</b>																		
LED AR111 75 24° S 11.7W 927 G53	4099854048982	11,7	75 W	800	2800	2700	97	✓	24	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
LED AR111 75 24° S 11.7W 930 G53	4099854049040	11,7	75 W	800	2800	3000	97	✓	24	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
LED AR111 75 24° S 11.7W 940 G53	4099854049064	11,7	75 W	800	2800	4000	97	✓	24	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
LED AR111 75 40° S 11.7W 927 G53	4099854049125	11,7	75 W	800	1600	2700	97	✓	40	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
LED AR111 75 40° S 11.7W 930 G53	4099854049163	11,7	75 W	800	1600	3000	97	✓	40	55	111	40.000	G	6	6	01	-	
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS SPOT AR111 regulable<sup>1</sup> – G53, 24°, 12V<sup>5</sup>   Reemplazo para 100 W</b>																		
LED AR111 100 24° DIM S 13.5W 927 G53	4099854070655	13,5	100 W	950	2500	2700	97	✓	24	55	111	40.000	G	6	6	01	-	

## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM MR11 regulable<sup>1</sup> – GU4, 36°, 12V<sup>5</sup>   Reemplazo para 20 W</b>																		
LED MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4	4099854050206	3,2	20 W	184	400	2700	≥90	✓	38	35	25.000	G	10	10	02	-		
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM MR11 regulable<sup>1</sup> – GU4, 36°, 12V<sup>5</sup>   Reemplazo para 35 W</b>																		
LED MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4	4099854050268	4,5	35 W	345	600	2700	≥90	✓	38	35	25.000	G	10	10	02	-		
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11 – GU4, 36°, 12V   Reemplazo para 20 W</b>																		
LED MR11 20 36° P 1.8W 827 GU4	4099854235320	2,5	20 W	184	400	2700	≥80	-	38	35	15.000	G	10	10	02	-		
LED MR11 20 36° P 1.8W 840 GU4	4099854246371	2,5	20 W	184	400	4000	≥80	-	38	35	15.000	G	10	10	02	-		
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11 – GU4, 36°, 12V   Reemplazo para 35 W</b>																		
LED MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4	4099854050329	4,2	35 W	345	600	2700	≥80	-	38	35	15.000	F	10	10	02	-		
LED MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4	4099854050350	4,2	35 W	360	650	4000	≥80	-	38	35	15.000	F	10	10	02	-		

### LEDVANCE SUPERIOR CLASS PRO AR111

- Reemplazo para potencias de 50, 75 y 100 W en diferentes temperaturas de color
- Alta reproducción cromática: todos los reemplazos con IRC 97
- Todas las lámparas son regulables

### LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11

- Modelos no regulables en cristal y dos temperaturas de color diferentes (2700 K, 4000 K)
- Reemplazo de 20 W y 35 W con versión regulable (2700 K)

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS REFLECTORAS LED



### LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR20/30/38



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR20 regulable<sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>													
LED PAR20 50 36° DIM P 6.4W 927 E27	4099854071133	6,4	50 W	350	750	2700	≥90	✓	88	65	25.000	G 6	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR30 regulable<sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 75 W</b>													
LED PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27	4099854071195	10,5	75W	633	1700	2700	≥80	✓	90	95	25.000	G 6	02
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR38 regulable<sup>1</sup> – E27, 30°, 220-240 V   Reemplazo para 120 W IP65</b>													
LED PAR38 120 30° DIM P 15.2W 927 E27	4099854071270	14,5	120W	1035	2500	2700	≥80	✓	134	122	25.000	G 6	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR38 – E27, 15° &amp; 30°, 220-240 V   Reemplazo para 120 W</b>													
LED PAR38 120 15° P 13.5W 827 E27	4099854067808	12,5	120W	1035	11000	2700	≥80	—	134	122	25.000	F 6	03
LED PAR38 120 30° P 13.5W 827 E27	4099854067822	13	120W	1035	2500	2700	≥80	—	134	122	25.000	F 6	03

### LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR20/30/38

- Reemplazo para potencias de 50, 75 y 120 W
- PAR38 Dim con IP65: ideal para aplicaciones en exteriores en combinación con luminarias compatibles
- PAR38 también disponible en versión no regulable

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50/63/80



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 regulable<sup>1</sup> – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>													
LED R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14	4099854058608	5,9	60 W	350	607	2700	90	✓	85	50	25.000	G 10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R63 regulable<sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>													
LED R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E27	4099854047954	4,9	60 W	345	550	2700	90	✓	98	63	25.000	G 10	02
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 regulable<sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>													
LED R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27	4099854051234	4,9	60 W	345	550	2700	90	✓	105	80	25.000	G 10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 regulable<sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 100 W</b>													
LED R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27	4099854051258	8,5	100 W	670	1000	2700	80	✓	105	80	25.000	G 10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 25 W</b>													
LED R50 25 36° P 1.5W 827 E14	4099854058639	1,5	25 W	110	248	2700	80	-	85	50	15.000	F 10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
LED R50 40 36° P 2.6W 827 E14	4099854058660	2,6	40 W	210	398	2700	80	-	85	50	15.000	F 10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>													
LED R50 60 36° P 4.3W 827 E14	4099854058714	4,3	60 W	350	582	2700	80	-	85	50	15.000	F 10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R63 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
LED R63 40 36° P 2.9W 827 E27	4099854048012	2,9	40 W	210	430	2700	80	-	102	63	15.000	F 10	02
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R63 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>													
LED R63 60 36° P 4.8W 827 E27	4099854048371	4,8	60 W	350	650	2700	80	-	102	63	15.000	F 10	02
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>													
LED R80 60 36° P 4.8W 827 E27	4099854050091	4,8	60 W	350	650	2700	80	-	113	80	15.000	F 10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 100 W</b>													
LED R80 100 36° P 8.5W 827 E27	4099854050114	8,5	100 W	670	1000	2700	80	-	113	80	15.000	G 10	03

## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50/63/80

- R39/50/63/80: portfolio completo en cristal
- Tecnología SMD en el cristal
- También disponible en versión regulable
- Reemplazos reales del lumen de halógeno en un cono de 90°

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarán allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR REGULABLE (FILAMENTO)

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	Im	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS DIM CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4,2W 927 Clear	4099854065330	4,2	40 W	470	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	01	-
LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4,2W 927 Frosted	4099854065378	4,2	40 W	470	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS DIM CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>														
LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7,2W 927 Clear	4099854065071	7,2	60 W	806	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	01	-
LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7,2W 927 Frosted	4099854065231	7,2	60 W	806	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 75 W</b>														
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13,8W 927 Clear	4099854065170	9,5	75 W	1055	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	03	-
LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9,5W 927 Frosted	4099854065279	9,5	75 W	1055	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 100 W</b>														
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13,8W 927 Clear	4099854065217	13,8	100 W	1521	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	03	-
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13,8W 927 Frosted	4099854065316	13,8	100 W	1521	2700	97	✓	105	60	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic A 40 Filament DIM P 4,8W 827 Clear	4099854463617	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	105	60	15.000	F	10	04	-
LED Classic A 40 Filament DIM P 4,8W 827 Frosted	4099854463693	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	105	60	15.000	F	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>														
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Clear	4099854463891	7	60 W	806	2700	80	✓	106	60	15.000	E	10	04	-
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Frosted	4099854463938	7	60 W	806	2700	80	✓	106	60	15.000	E	10	02	-
LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 840 Frosted	4099854463778	7	60 W	806	4000	80	✓	106	60	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 75 W</b>														
LED Classic A 75 Filament DIM P 7,5W 827 Clear	4099854060915	7,5	75 W	1055	2700	80	✓	105	60	15.000	D	10	05	-
LED Classic A 75 Filament DIM P 7,5W 827 Frosted	4099854060977	7,5	75 W	1055	2700	80	✓	105	60	15.000	D	10	06	-
LED Classic A 75 Filament DIM P 7,5W 840 Frosted	4099854060854	7,5	75 W	1055	4000	80	✓	105	60	15.000	D	10	06	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 100 W</b>														
LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Clear	4099854060595	11	100 W	1521	2700	80	✓	105	60	15.000	D	10	05	-
LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted	4099854060656	11	100 W	1521	2700	80	✓	105	60	15.000	D	10	06	-
<b>LEDVANCE PARATHOM® CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 150 W</b>														
LED Classic A 150 DIM P 18W 827 Frosted	4099854067457	18	150 W	2452	2700	≥80	✓	128	70	15.000	D	10	07	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR NO REGULABLE (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Clear E27	4099854465857	4	40 W	470	2700	≥80	-	105	60	15.000	E	10	01	-
LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Clear E27	4099854465635	4	40 W	470	4000	≥80	-	105	60	15.000	E	10	01	-
LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Frosted E27	4099854465611	4	40 W	470	2700	≥80	-	105	60	15.000	E	10	02	-
LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Frosted E27	4099854465871	4	40 W	470	4000	≥80	-	105	60	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>														
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Clear E27	4099854465970	6,5	60 W	806	2700	80	-	105	60	15.000	E	10	01	-
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Clear E27	4099854465994	6,5	60 W	806	4000	80	-	105	60	15.000	E	10	01	-
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27	4099854465932	6,5	60 W	806	2700	80	-	105	60	15.000	E	10	02	-
LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Frosted E27	4099854465956	6,5	60 W	806	4000	80	-	105	60	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 75 W</b>														
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Clear E27	4099854062186	7,5	75 W	1055	2700	80	-	105	60	15.000	D	10	03	-
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Clear E27	4099854062988	7,5	75 W	1055	4000	80	-	105	60	15.000	D	10	03	-
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Frosted E27	4099854062049	7,5	75 W	1055	2700	80	-	105	60	15.000	D	10	04	-
LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Frosted E27	4099854062025	7,5	75 W	1055	4000	80	-	105	60	15.000	D	10	04	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 100 W</b>														
LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Clear E27	4099854465833	11	100 W	1521	2700	≥80	-	105	60	15.000	D	10	03	-
LED Classic A 100 Filament P 11W 840 Clear E27	4099854465734	11	100 W	1521	4000	≥80	-	105	60	15.000	D	10	03	-
LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Frosted E27	4099854465772	11	100 W	1521	2700	≥80	-	105	60	15.000	D	10	04	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 150 W</b>														
LED Classic A 150 Filament P 17W 827 Frosted E27	4099854069833	17	150 W	2452	2700	≥80	-	118	70	15.000	D	10	05	-
LED Classic A 150 Filament P 17W 840 Frosted E27	4099854069857	17	150 W	2452	4000	≥80	-	118	70	15.000	D	10	05	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 200 W</b>														
LED Classic A 200 Filament P 24W 827 Frosted E27	4099854069895	24	200 W	3452	2700	≥80	-	162	95	15.000	D	4	05	-
LED Classic A 200 Filament P 24W 840 Frosted E27	4099854069918	24	200 W	3452	4000	≥80	-	162	95	15.000	D	4	05	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MIRROR CÚPULA DE PLATA CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 50 W</b>														
LED Classic A 50 Filament Mirror P 6.5W 827 Silver E27	4099854062742	6,5	50 W	650	2700	80	-	105	60	15.000	F	10	06	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
 1 Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | 2 L70/B50 | 3 Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | 4 Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | 5 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE CLASSIC VELA (FILAMENTO)

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC B regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14	4099854065590	4,2	40 W	470	2700	97	✓	100	35	15.000	E	10	01	-
LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14	4099854065613	4,2	40 W	470	2700	97	✓	100	35	15.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27	4099854439001	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	95	35	15.000	F	10	03	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14	4099854439049	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	97	35	15.000	F	10	01	-
LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14	4099854439063	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	97	35	15.000	F	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>														
LED Classic B 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14	4099854464515	5,5	60 W	806	2700	80	✓	100	35	15.000	D	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E27	4099854466359	4	40 W	470	2700	≥80	-	92	35	15.000	E	10	03	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 25 W</b>														
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14	4099854466298	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	100	35	15.000	F	10	01	-
LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14	4099854466212	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	100	35	15.000	F	10	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>														
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E14	4099854466946	4	40 W	470	2700	≥80	-	100	35	15.000	E	10	01	-
LED Classic B 40 Filament P 4W 840 Clear E14	4099854466403	4	40 W	470	4000	≥80	-	100	35	15.000	E	10	01	-
LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Frosted E14	4099854466861	4	40 W	470	2700	≥80	-	100	35	15.000	E	10	02	-
LED Classic BA 40 Filament P 4W 827 Clear E14	4099854466793	4	40 W	470	2700	≥80	-	121	35	15.000	E	10	04	-
LED Classic BW 40 Filament P 4W 827 Clear E14	4099854466663	4	40 W	470	2700	≥80	-	100	35	15.000	E	10	05	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 60 W</b>														
LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14	4099854467004	5,5	60 W	806	2700	80	-	100	35	15.000	D	10	01	-
LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14	4099854467028	5,5	60 W	806	2700	80	-	100	35	15.000	D	10	02	-

## LEDVANCE LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENTO)

- Alto rendimiento de color: portfolio SUPERIOR CLASS con hasta CRI 97
- Modelos principales en versión regulable mate o clara
- Hasta 2.452 lm (reemplazo para 150 W)
- Luz instantánea al 100%, sin esperas
- Se puede colocar fácilmente para sustituir lámparas tradicionales



Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE CLASSIC P ESFÉRICA (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC P regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>												
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E27	4099854077968	4,2	40 W	470	2700	97	✓	77	45	15.000	E 10	01
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC P regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>												
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14	4099854065750	4,2	40 W	470	2700	97	✓	77	45	15.000	E 10	02
LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14	4099854065828	4,2	40 W	470	2700	97	✓	77	45	15.000	E 10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40 W</b>												
LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E27	4099854439087	2,8	25 W	250	2700	≥80	✓	77	45	15.000	F 10	04
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27	4099854439131	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	77	45	15.000	F 10	01
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E27	4099854439155	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	77	45	15.000	F 10	04
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40 W</b>												
LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E14	4099854443398	2,8	25 W	250	2700	≥80	✓	78	45	15.000	F 10	03
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14	4099854439193	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	78	45	15.000	F 10	02
LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14	4099854439216	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	78	45	15.000	F 10	03
LED Classic P 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14	4099854464553	5,5	40 W	806	2700	80	✓	78	45	15.000	E 10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P – E27, 220-240 V   Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W</b>												
LED Classic P 15 Filament P 1.5W 827Clear E27	4099854467837	1,5	15 W	136	2700	≥80	-	77	45	15.000	F 10	01
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27	4099854468056	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15.000	F 10	01
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E27	4099854467950	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15.000	F 10	04
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E27	4099854468254	4	40 W	470	2700	≥80	-	77	45	15.000	E 10	04
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E27	4099854468476	5,5	60 W	806	2700	80	-	77	45	15.000	D 10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W</b>												
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14	4099854468117	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15.000	F 10	02
LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14	4099854468216	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15.000	F 10	03
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Clear E14	4099854468414	4	40 W	470	2700	≥80	-	77	45	15.000	E 10	02
LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E14	4099854468377	4	40 W	470	2700	≥80	-	77	45	15.000	E 10	03
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14	4099854468513	5,5	60 W	806	2700	80	-	77	45	15.000	D 10	02
LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14	4099854468575	5,5	60 W	806	2700	80	-	77	45	15.000	D 10	03

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE CLASSIC P / GLOBE / EDISON (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reem- plazo para	Im	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CÚPULA DE PLATA MIRROR CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 31 W</b>														
LED Classic P 31 Filament Mirror P 4W 827 Silver E14	4099854070037	4	31 W	350	2700	≥80	-	77	45	15.000	F	10	01	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 100 W</b>														
LED Classic Globe 95 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted E27	4099854060793	11	100 W	1521	2700	80	✓	135	95	15.000	D	6	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 75 W</b>														
LED Classic Globe 95 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27	4099854060717	7,5	75 W	1055	2700	80	✓	135	95	15.000	D	6	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE – E27, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40, 60 W</b>														
LED Classic Globe 125 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27	4099854467622	2,5	25 W	250	2700	80	-	168	124	15.000	F	10	03	-
LED Classic Globe 125 40 Filament P 4W 827 Clear E27	4099854467660	4	40 W	470	2700	80	-	168	124	15.000	E	10	03	-
LED Classic Globe 125 60 Filament P 7W 827 Clear E27	4099854467752	7	60 W	806	2700	80	-	168	124	15.000	E	10	03	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60, 100 W</b>														
LED Classic Globe 95 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27	4099854465598	6,5	60 W	806	2700	80	-	135	95	15.000	E	6	02	-
LED Classic Globe 95 100 Filament P 11W 827 Frosted E27	4099854062865	11	100 W	1521	2700	80	-	135	95	15.000	D	6	02	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC EDISON – E27, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40, 60 W</b>														
LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Clear E27	4099854467417	4	40 W	470	2700	≥80	-	143	64	15.000	E	10	04	-
LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Frosted E27	4099854467301	4	40 W	470	2700	≥80	-	143	64	15.000	E	10	05	-
LED Classic Edison 55 Filament P 6.5W 827 Frosted E27	4099854467486	6,5	55 W	730	2700	80	-	143	64	15.000	E	10	05	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE CLASSIC LED MATE (DISIPADOR DE CALOR)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €		
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60 W</b>													
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/927	4099854075407	4,9	40 W	470	2700	97	-	107	60	30.000	F	10	01
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 9,4W/927	4099854075421	9,4	60 W	806	2700	97	-	112	60	30.000	F	10	01
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60, 75, 100, 150 W</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR DIM 8,9W/827	4099854043970	8,8	60 W	806	2700	80	✓	108	60	25.000	F	10	01
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR DIM 10,5W/827	4099854043994	10,5	75 W	1055	2700	80	✓	112	60	25.000	F	10	02
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR DIM 14W/827	4099854044014	14	100 W	1521	2700	80	✓	120	60	25.000	F	10	02
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 150 FR DIM 20W/827	4099854044038	20	150 W	2452	2700	80	✓	137	70	25.000	F	10	03
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100, 150 W</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827	4099854049460	4,9	40 W	470	2700	80	-	95	55	15.000	F	10	01
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840	4099854049538	4,9	40 W	470	4000	80	-	95	55	15.000	F	10	01
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827	4099854049088	8,5	60 W	806	2700	80	-	107	60	15.000	F	10	01
NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8W/830	4099854485534	8	60 W	806	3000	80	-	107	60	15.000	F	10	01
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840	4099854049149	8,5	60 W	806	4000	≥80	-	107	60	15.000	F	10	01
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827	4099854048821	10	75 W	1055	2700	≥80	-	113	60	15.000	F	10	02
NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/830	4099854485558	10	75 W	1055	3000	≥80	-	113	60	15.000	F	10	02
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840	4099854048869	10	75 W	1055	4000	≥80	-	113	60	15.000	F	10	02
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/827	4099854048944	13	100 W	1521	2700	80	-	118	60	15.000	F	10	02
NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/830	4099854485572	13	100 W	1521	3000	80	-	118	60	15.000	F	10	02
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/840	4099854048968	13	100 W	1521	4000	80	-	118	60	15.000	F	10	02
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 150 FR non-dim 19W/827	4099854048784	19	150 W	2452	2700	80	-	131	65	15.000	E	10	03
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40 W</b>													
SUPERIOR CLASS CLASSIC B 25 FR non-dim 2,8W/927	4099854075445	2,8	25 W	245	2700	97	-	96	37	30.000	F	10	04
SUPERIOR CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/927	4099854075469	4,9	40 W	470	2700	97	-	106	38	30.000	F	10	04
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR DIM 4,9W/827	4099854044052	4,9	40 W	470	2700	80	✓	100	35	25.000	F	10	04
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/827	4099854049309	4,9	40 W	470	2700	≥80	-	96	37	15.000	F	10	04
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
SUPERIOR CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/927	4099854075483	4,9	40 W	470	2700	97	-	89	47	30.000	F	10	05
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR DIM 4,9W/827	4099854044083	4,9	40 W	470	2700	80	✓	82	45	25.000	F	10	05
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827	4099854049385	4,9	40 W	470	2700	≥80	-	79	45	15.000	F	10	05
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS STICK – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60, 75 W</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 60 FR non-dim 8W/827	4099854057113	8	60 W	806	2700	≥80	-	116	36	15.000	F	10	06
PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 60 FR non-dim 8W/840	4099854057151	8	60 W	806	4000	≥80	-	116	36	15.000	F	10	06
PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 75 FR non-dim 9W/827	4099854057175	9	75 W	1050	2700	≥80	-	116	36	15.000	E	10	06
PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 75 FR non-dim 9W/840	4099854057250	9	75 W	1050	4000	≥80	-	116	36	15.000	E	10	06
NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 95 FR non-dim 12W/827	4099854483837	12	95 W	1470	2700	80	-	117	40	15.000	E	10	06
NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 95 FR non-dim 12W/840	4099854483851	12	95 W	1470	4000	80	-	117	40	15.000	E	10	06

### LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DISIPADOR DE CALOR

- Vida útil muy larga de hasta 25.000 horas<sup>2</sup>
- Alta estabilidad de color gracias al binning estrecho (SDCM)
- Resistente ante vibraciones
- También disponible en versión regulable
- Reemplazo sencillo para lámparas tradicionales gracias a su diseño compacto
- Versión stick disponible

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE VALUE CLASS A/B



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	4	Nº Precio base €			
											Imagen	base €	
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC A Filamento – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100 W</b>													
NUEVO LED Classic A 40 Filamento V 4W 827 Clear E27	4099854068980	4,00	470	2700	80	-	-	60	10.000	E	10	01	-
NUEVO LED Classic A 40 Filamento V 4W 830 Clear E27	4099854485831	4	470	3000	80	-	105	60	10.000	E	10	01	-
NUEVO LED Classic A 60 Filamento V 7W 827 Clear E27	4099854476495	6,50	806	2700	80	-	-	60	10.000	E	10	01	-
NUEVO LED Classic A 60 Filamento V 7W 830 Clear E27	4099854482625	7	806	3000	80	-	105	60	10.000	E	10	01	-
NUEVO LED Classic A 60 Filamento V 7W 840 Clear E27	4099854476518	6,50	806	4000	80	-	-	60	10.000	E	10	01	-
NUEVO LED Classic A 75 Filamento V 7.5W 827 Clear E27	4099854062100	7,50	1055	2700	80	-	-	60	10.000	D	10	01	-
NUEVO LED Classic A 75 Filamento V 7.5W 840 Clear E27	4099854062902	7,50	1055	4000	80	-	-	60	10.000	D	10	01	-
NUEVO LED Classic A 100 Filamento V 7W 830 Clear E27	4099854476556	11,00	1521	2700	80	-	-	60	10.000	D	10	02	-
NUEVO LED Classic A 100 Filamento V 11W 830 Clear E27	4099854482564	11	1521	3000	80	-	105	60	10.000	E	10	02	-
NUEVO LED Classic A 100 Filamento V 11W 840 Clear E27	4099854476532	11,00	1521	4000	80	-	-	60	10.000	D	10	02	-
NUEVO LED Classic A 150 Filamento V 17W 827 Clear E27	4099854484490	17	2452	2700	80	-	118	70	10.000	D	10	02	-
NUEVO LED Classic A 150 Filamento V 17W 830 Clear E27	4099854484452	17	2452	3000	80	-	118	70	10.000	D	10	02	-
NUEVO LED Classic A 150 Filamento V 17W 840 Clear E27	4099854484513	17	2452	4000	80	-	118	70	10.000	D	10	02	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC A Filamento OPAL</b>													
NUEVO LED Classic A 40 Filamento V 4.2W 830 Frosted E27	4099854485879	4,2	470	3000	80	-	105	-	10.000	D	10	03	-
NUEVO LED Classic A 60 Filamento V 7W 830 Frosted E27	4099854485855	7	806	3000	80	-	105	-	10.000	D	10	03	-
NUEVO LED Classic A 100 Filamento V 11W 827 Frosted E27	4099854482601	11	1521	2700	80	-	105	-	10.000	D	10	03	-
NUEVO LED Classic A 100 Filamento V 11W 830 Frosted E27	4099854482540	11	1521	3000	80	-	105	-	10.000	D	10	03	-
NUEVO LED Classic A 100 Filamento V 11W 840 Frosted E27	4099854482588	11	1521	4000	80	-	105	-	10.000	D	10	03	-
NUEVO LED Classic A 150 Filamento V 17W 827 Frosted E27	4099854484537	17	2452	2700	80	-	118	70	10.000	D	10	03	-
NUEVO LED Classic A 150 Filamento V 17W 830 Frosted E27	4099854484438	17	2452	3000	80	-	118	70	10.000	D	10	03	-
NUEVO LED Classic A 150 Filamento V 17W 840 Frosted E27	4099854484551	17	2452	4000	80	-	118	70	10.000	D	10	03	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC A Mate – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100 W</b>													
LED Classic A 40 V 4.9W 827 Frosted E27	4099854049484	4,9	470	2700	80	-	95	55	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 40 V 4.9W 840 Frosted E27	4099854049583	4,9	470	4000	80	-	95	55	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 40 V 4.9W 865 Frosted E27	4099854049606	4,9	470	6500	80	-	95	55	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 60 V 8.5W 827 Frosted E27	4099854049620	8,5	806	2700	80	-	107	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 60 V 8.5W 840 Frosted E27	4099854049187	8,5	806	4000	≥80	-	107	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 60 V 8.5W 865 Frosted E27	4099854049200	8,5	806	6500	≥80	-	107	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 75 V 10W 827 Frosted E27	4099854048807	10	1055	2700	≥80	-	113	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 75 V 10W 840 Frosted E27	4099854048883	10	1055	4000	≥80	-	113	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 75 V 10W 865 Frosted E27	4099854151002	10	1055	6500	≥80	-	113	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 100 V 13W 827 Frosted E27	4099854048906	13	1521	2700	80	-	118	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 100 V 13W 840 Frosted E27	4099854049002	13	1521	4000	80	-	118	60	10.000	F	10	03	-
LED Classic A 100 V 13W 865 Frosted E27	4099854049026	13	1521	6500	80	-	118	60	10.000	F	10	03	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC B Filamento – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
NUEVO LED Classic B 25 Filamento V 2.5W 827 Clear E14	4099854482724	2,5	250	2700	80	-	100	35	10.000	F	10	04	-
NUEVO LED Classic B 25 Filamento V 2.5W 830 Clear E14	4099854484179	2,5	250	2700	80	-	100	35	10.000	F	10	04	-
NUEVO LED Classic B 40 Filamento V 4W 827 Clear E14	4099854069871	4	470	2700	80	-	-	35	10.000	E	10	04	-
NUEVO LED Classic B 40 Filamento V 4W 830 Clear E14	4099854484131	4	470	3000	80	-	100	35	10.000	F	10	04	-
NUEVO LED Classic B 60 Filamento V 5.9W 827 Clear E14	4099854484315	5,9	806	2700	80	-	100	35	10.000	F	10	04	-
NUEVO LED Classic B 60 Filamento V 5.9W 830 Clear E14	4099854484216	5,9	806	3000	80	-	100	35	10.000	F	10	04	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC B Filamento OPAL – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
NUEVO LED Classic B 25 Filamento V 2.5W 827 Frosted E14	4099854484230	2,5	250	2700	80	-	100	35	10.000	F	10	05	-
NUEVO LED Classic B 25 Filamento V 2.5W 830 Frosted E14	4099854484155	2,5	250	3000	80	-	100	35	10.000	F	10	05	-
NUEVO LED Classic B 40 Filamento V 4W 827 Frosted E14	4099854484254	4	470	2700	80	-	100	35	10.000	F	10	05	-
NUEVO LED Classic B 40 Filamento V 4W 830 Frosted E14	4099854484070	4	470	3000	80	-	100	35	10.000	F	10	05	-
NUEVO LED Classic B 60 Filamento V 5.9W 827 Frosted E14	4099854484292	5,9	806	2700	80	-	100	35	10.000	F	10	05	-
NUEVO LED Classic B 60 Filamento V 5.9W 830 Frosted E14	4099854484193	5,9	806	3000	80	-	100	35	10.000	F	10	05	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC B Mate – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60 W</b>													
LED Classic B 40 V 4.9W 827 Frosted E14	4099854049323	4,9	470	2700	≥80	-	96	37	10.000	F	10	05	-
LED Classic B 40 V 4.9W 840 Frosted E14	4099854049347	4,9	470	4000	≥80	-	96	37	10.000	F	10	05	-
LED Classic B 40 V 4.9W 865 Frosted E14	4099854049361	4,9	470	6500	≥80	-	96	37	10.000	F	10	05	-
LED Classic B 60 V 7.5W 827 Frosted E14	4099854049262	7,5	806	2700	≥80	-	115	39	10.000	F	10	05	-

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE VALUE CLASS P



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>						Imagen	Nº base	Precio base €
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC P Filamento – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
NUEVO LED Classic P 25 Filamento V 2.5W 827 Clear E14	4099854482748	2,5	250	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
NUEVO LED Classic P 25 Filamento V 2.5W 830 Clear E14	4099854482243	2,5	250	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4W 827 Clear E14	4099854497810	4	470	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	E	10	01	-
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4W 830 Clear E14	4099854482229	4	470	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 827 Clear E14	4099854482427	5,9	806	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 830 Clear E14	4099854482342	5,9	806	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC P Filamento CLARA – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4W 827 Clear E27	4099854482441	4	470	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4W 830 Clear E27	4099854482168	4	470	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 827 Clear E27	4099854482489	5,9	806	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 830 Clear E27	4099854482281	5,9	806	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	01	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC P Filamento OPAL – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
NUEVO LED Classic P 25 Filamento V 2.5W 830 Frosted E14	4099854485817	2,5	250	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4.2W 827 Frosted E14	4099854482380	4,2	470	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4.2W 830 Frosted E14	4099854482205	4,2	470	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 827 Frosted E14	4099854482403	5,9	806	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 830 Frosted E14	4099854482366	5,9	806	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC P Filamento OPAL – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W</b>													
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4.2W 827 Frosted E27	4099854482465	4,2	470	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
NUEVO LED Classic P 40 Filamento V 4.2W 830 Frosted E27	4099854482083	4,2	470	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 827 Frosted E27	4099854482502	5,9	806	2700	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
NUEVO LED Classic P 60 Filamento V 5.9W 830 Frosted E27	4099854482304	5,9	806	3000	80	–	84,00	45,00	10.000	F	10	02	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC P Mate – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60 W</b>													
NUEVO LED Classic P 40 V 4.9W 827 Frosted E14	4099854049408	4,9	470	2700	≥80	–	79	45	10.000	F	10	03	-
NUEVO LED Classic P 40 V 4.9W 840 Frosted E14	4099854049422	4,9	470	4000	≥80	–	79	45	10.000	F	10	03	-
NUEVO LED Classic P 40 V 4.9W 865 Frosted E14	4099854049446	4,9	470	6500	≥80	–	79	45	10.000	F	10	03	-
NUEVO LED Classic P 60 V 7.5W 827 Frosted E14	4099854049224	7,5	806	2700	≥80	–	89	47	10.000	F	10	03	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



01

## LEDVANCE VALUE CLASS GLOBE



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	4	
<b>LEDVANCE VALUE CLASS GLOBE – E27, 220-240 V I Reemplazo para 40 W</b>												
NUEVO LED Classic GLOBE125 100 Filament V 11W 830 Frosted E27	4099854482021	11	1521	3000	80	–	84	45	10.000	F	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 100 Filament V 11W 827 Frosted E27	4099854482045	11	1521	2700	80	–	84	45	10.000	F	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 100 Filament V 11W 840 Frosted E27	4099854482069	11	1521	4000	80	–	84	45	10.000	F	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 150 Filament V 17W 830 Frosted E27	4099854484377	17	2452	2700	80	–	173	124	10.000	D	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 150 Filament V 17W 827 Frosted E27	4099854484391	17	2452	3000	80	–	173	124	10.000	D	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 150 Filament V 17W 840 Frosted E27	4099854484414	17	2452	4000	80	–	173	124	10.000	D	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 200 Filament V 24W 830 Frosted E27	4099854485374	24	3452	2700	80	–	173	124	10.000	D	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 200 Filament V 24W 827 Frosted E27	4099854485398	24	3452	3000	80	–	173	124	10.000	D	10	01 -
NUEVO LED Classic GLOBE125 200 Filament V 24W 840 Frosted E27	4099854485411	24	3452	4000	80	–	173	124	10.000	D	10	01 -

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
 1 Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | 2 L70/B50 | 3 Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | 4 Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | 5 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



- Lámparas para sistemas AC/DC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Gran número de ciclos de conmutación (500.000) que permite una larga vida útil cuando está conectado a sensores de movimiento

## LEDVANCE SUPERIOR CLASS FACILITY LAMP

Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €		
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS FACILITY CLASSIC A – E27, AC 220-240V, DC 176-250V   Reemplazo para 60, 75 W</b>												
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 7W/827	4099854044151	7	806	2700	≥80	-	108	60	25.000	E 10	01	-
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 9W/827	4099854044199	9	1055	2700	≥80	-	112	60	25.000	E 10	01	-
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 7W/840	4099854044175	7	806	4000	≥80	-	108	60	25.000	E 10	01	-
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 9W/840	4099854044212	9	1055	4000	≥80	-	112	60	25.000	E 10	01	-
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS FACILITY CLASSIC B – E14, AC 220-240V, DC 176-250V   Reemplazo para 60 W</b>												
SUPERIOR CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7.3W/827	4099854086342	7,3	806	2700	80	-	107	37	25.000	E 10	02	-
SUPERIOR CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7.3W/840	4099854086366	7,3	806	4000	80	-	107	37	25.000	E 10	02	-



## LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS A FILAMENTO CLEAR Y MATE

Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS A DIM FILAMENTO CLARA - E27</b>											
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A 2.2W 827 Clear	4099854265280	2,20	470	2700	80	✓	50.000	A	10	01	-
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A 3.8W 827 Clear	4099854265303	3,80	806	2700	80	✓	50.000	A	10	01	-
<b>NUEVO</b> LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class A 5W 827 Clear	4099854476686	5	1055	2700	80	✓	50.000	A	10	01	-
<b>NUEVO</b> LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class A 7.2W 827 Clear	4099854476723	7,2	1521	2700	80	✓	50.000	A	10	01	-
<b>NUEVO</b> LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class A 2.5W 827 Clear	4099854478079	2,5	470	2700	80	✓	50.000	A	10	01	-
<b>NUEVO</b> LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class A 2.5W 827 Clear	4099854477645	2,5	470	2700	80	✓	50.000	A	10	01	-
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS A DIM FILAMENTO MATE - E27</b>											
LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A 2.2W 827 Frosted	4099854265266	2,20	470	2700	80	✓	50.000	A	10	02	-
LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A 3.8W 827 Frosted	4099854265327	3,80	806	2700	80	✓	50.000	A	10	02	-
<b>NUEVO</b> LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class A 5W 827 Frosted	4099854476709	5	1055	2700	80	✓	50.000	A	10	02	-
<b>NUEVO</b> LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class A 7.2W 827 Frosted	4099854476761	7,2	1521	2700	80	✓	50.000	A	10	02	-
<b>NUEVO</b> LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class A 2.5W 827 Frosted	4099854478116	2,5	470	2700	80	✓	50.000	A	10	02	-
<b>NUEVO</b> LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class A 2.5W 827 Frosted	4099854477706	2,5	470	2700	80	✓	50.000	A	10	02	-
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS A FILAMENTO CLARA</b>											
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E27	4099854236532	2,20	470	2700	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A 2.2W 840 Clear E27	4099854259517	2,20	470	4000	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27	4099854236570	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A 3.8W 840 Clear E27	4099854259586	3,80	806	4000	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Clear E27	4099854236617	5,00	1055	2700	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 840 Clear E27	4099854259654	5,00	1055	4000	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Clear E27	4099854236655	7,20	1521	2700	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A 7.2W 840 Clear E27	4099854259678	7,20	1521	4000	80	-	50.000	A	10	03	-
LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14	4099854255267	2,20	470	2700	80	-	50.000	A	10	04	-
LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14	4099854255304	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10	04	-
LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14	4099854477546	2,20	470	2700	80	-	50.000	A	10	05	-
LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14	4099854477744	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10	05	-
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27	4099854236990	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10	06	-
<b>NUEVO</b> LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Clear E27	4099854246593	3,80	806	4000	80	-	50.000	A	10	06	-
LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27	4099854237034	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10	06	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
 1 Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | 2 L70/B50 | 3 Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | 4 Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | 5 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



## LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS A FILAMENTO CLEAR Y MATE



Denominación	EAN	W	lm	K	Ra	1	t <sub>h</sub>	2	3	Imagen	Nº base	Precio base €
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS A FILAMENTO MATE</b>												
LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E27	4099854236556	2,20	470	2700	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic A 40 Energy efficiency class A 2.2W 840 Frosted E27	4099854259548	2,20	470	4000	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27	4099854236594	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic A 60 Energy efficiency class A 3.8W 840 Frosted E27	4099854259616	3,80	806	4000	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Frosted E27	4099854236631	5,00	1055	2700	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic A 75 Energy efficiency class A 5W 840 Frosted E27	4099854259630	5,00	1055	4000	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Frosted E27	4099854236730	7,20	1521	2700	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic A 100 Energy efficiency class A 7.2W 840 Frosted E27	4099854259692	7,20	1521	4000	80	-	50.000	A	10		7	-
<b>NUEVO</b> LED Classic A 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 827 Frosted E27	4099854282195	11,60	2452	2700	80	-	50.000	A	10		7	-
<b>NUEVO</b> LED Classic A 150 Energy efficiency class A 11.6W 840 Frosted E27	4099854282218	11,60	2452	4000	80	-	50.000	A	10		7	-
LED Classic B 25 Filament Non-Dim Energy efficiency class A 1.2W 827 Frosted E14	4099854282652	1,20	255	2700	80	-	50.000	A	10		8	-
LED Classic B 25 Filament Non-Dim Energy efficiency class A 1.2W 840 Frosted E14	4099854282638	1,20	255	4000	80	-	50.000	A	10		8	-
LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14	4099854255281	2,20	470	2700	80	-	50.000	A	10		8	-
LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14	4099854255328	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10		8	-
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS A FILAMENTO MATE</b>												
LED Classic P 25 Filament Non-Dim Energy efficiency class A 1.2W 827 Frosted E14	4099854281990	1,20	255	2700	80	-	50.000	A	10		9	-
LED Classic P 25 Filament Non-Dim Energy efficiency class A 1.2W 840 Frosted E14	4099854282010	1,20	255	4000	80	-	50.000	A	10		9	-
LED Classic P 25 Filament Non-Dim Energy efficiency class A 1.2W 827 Frosted E27	4099854282157	1,20	255	2700	80	-	50.000	A	10		9	-
LED Classic P 25 Filament Non-Dim Energy efficiency class A 1.2W 840 Frosted E27	4099854282171	1,20	255	4000	80	-	50.000	A	10		9	-
LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14	4099854478291	2,20	470	2700	80	-	50.000	A	10		9	-
LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14	4099854477607	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10		9	-
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27	4099854237010	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10		10	-
<b>NUEVO</b> LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27	4099854246616	3,80	806	2700	80	-	50.000	A	10		10	-
LED Classic Globe 125 100 Filament Non-Dim Energy Efficiency class A 7.2W 827 Frosted E27	4099854280214	7,20	1521	2700	80	-	50.000	A	10		10	-
LED Classic Globe 125 100 Filament Non-Dim Energy Efficiency class A 7.2W 840 Frosted E27	4099854280290	7,20	1521	4000	80	-	50.000	A	10		10	-
LED Classic Globe 125 100 Filament Non-Dim Energy Efficiency class A 7.2W 865 Frosted E27	4099854280313	7,20	1521	6500	80	-	50.000	A	10		10	-
LED Classic Globe 125 150 Filament Non-Dim Energy Efficiency class A 11.6W 840 Frosted E27	4099854280337	11,60	2452	4000	80	-	50.000	A	10		10	-
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 2W 827 GU10	4099854245251	2,00	360	2700	80	-	50.000	A	10		11	-
LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A 2W 840 GU10	4099854245275	2,00	360	4000	80	-	50.000	A	10		11	-
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS B DIM FILAMENTO CLARA</b>												
LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B 5.7W 827 Clear E27	4099854252549	5,70	1055	2700	80	Si	50.000	B	10		1	-
LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B 8.2W 827 Clear E27	4099854252587	8,20	1521	2700	80	Si	50.000	B	10		1	-
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS B DIM FILAMENTO MATE</b>												
LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B 5.7W 827 Frosted E27	4099854252563	5,70	1055	2700	80	Si	50.000	B	10		2	-
LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B 8.2W 827 Frosted E27	4099854252600	8,20	1521	2700	80	Si	50.000	B	10		2	-
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS C DIM FILAMENTO CLARA</b>												
LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14	4099854253300	2,90	470	2700	80	Si	50.000	C	10		3	-
LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14	4099854253348	2,90	470	2700	80	Si	50.000	C	10		3	-
<b>CLASSIC LED ENERGY CLASS C DIM FILAMENTO MATE</b>												
LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14	4099854253324	2,90	470	2700	80	Si	50.000	C	10		4	-
LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14	4099854253362	2,90	470	2700	80	Si	50.000	C	10		4	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



01

## LÁMPARA PARA REFORMAS



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €			
<b>LÁMPARA PARA REFORMAS</b>													
<b>NUEVO</b> RENOVATION CLA75 TB 10W 840	4058075845749	10	1055	4000	≥80	-	97	60	15.000	E	10	01	-



01



02



03

— Fabricada con plásticos reciclados, la lámpara contribuye a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y los residuos de los vertederos



## LEDVANCE NATURE LOOP PCR (FABRICADAS CON PLÁSTICO RECICLADO)



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €			
<b>CLASSIC A LED NATURE LOOP PCR</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827 E27	4099854204883	4,9	470	2700	≥80	-	100	55	15000	F	10	01	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840 E27	4099854204906	4,9	470	4000	≥80	-	100	55	15000	F	10	01	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827 E27	4099854204920	8,5	806	2700	≥80	-	107	60	15000	F	10	01	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840 E27	4099854204944	8,5	806	4000	≥80	-	107	60	15000	F	10	01	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827 E27	4099854204982	10	1055	2700	≥80	-	113	60	15000	F	10	01	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840 E27	4099854205026	10	1055	4000	≥80	-	113	60	15000	F	10	01	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 14W/827 E27	4099854205040	14	1521	2700	≥80	-	118	60	15000	F	10	01	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 14W/840 E27	4099854205088	14	1521	4000	≥80	-	118	60	15000	F	10	01	-
<b>CLASSIC B LED NATURE LOOP PCR</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/827 E14	4099854205125	4,9	470	2700	≥80	-	79	45	15000	F	10	02	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/840 E14	4099854205187	4,9	470	4000	≥80	-	79	45	15000	F	10	02	-
<b>CLASSIC P LED NATURE LOOP PCR</b>													
PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827 E14	4099854205248	4,90	470	2700	≥80	-	79	45	15000	F	10	03	-
PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/840 E14	4099854205262	4,90	470	4000	≥80	-	79	45	15000	F	10	03	-



Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



- Emite luz extra cálida (1800K)
- Controlable directamente a través reguladores estándar, no se requiere control remoto
- Combinación sencilla otros productos GLOWdim

### LEDVANCE SUPERIOR CLASS GLOWDIM (REGULACIÓN SIMULTÁNEA DE FLUJO Y TONALIDAD)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
<b>SUPERIOR CLASS PAR16 Spot GLOWdim regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240V</b>												
LED PAR16 50 36° GLOWDIM S 4.5W 827 GU10	4099854071430	4,5	50 W	350	2700	≥80	✓	54	50	25.000	F 10	01
<b>SUPERIOR CLASS AR111 Spot GLOWdim regulable<sup>1</sup> – G53, 24°/ 40°, 12V</b>												
LED AR111 50 24° GlowDim S 7.2W 927 G53	4099854048562	7,2	50 W	450	2700	≥90	✓	55	111	40.000	G 6	02
LED AR111 50 40° GlowDim S 7.2W 927 G53	4099854048920	7,2	50 W	450	2700	≥90	✓	55	111	40.000	G 6	02



- Solución de ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y al apagado automático
- La luz se apaga automáticamente tras 30 segundos sin detectar movimiento
- Umbral de iluminación para cambio automático: 20 lx
- El sensor de microondas integrado puede detectar pequeños movimientos a través de accesorios de plástico y vidrio

### LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A MOTION SENSOR (SENSOR DE MOVIMIENTO)



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS A MOTION SENSOR - E27</b>											
LED Classic A 60 Filament Motion Sensor S 7.3W 827 Clear	4099854236792	7,30	806	2700	≥80	-	116,00	60,00	15000	E 10	01
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,8W/827	4099854094200	8,80	806	2700	80	-	112,00	60,00	25000	F 10	02
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827	4099854094224	10,00	1055	2700	80	-	112,00	60,00	25000	F 10	02



- Seguridad mediante encendido automático en la oscuridad (< 20 lux)
- Tiempo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y bajos costes de mantenimiento
- Solución de ahorro energético gracias al apagado automático durante el día
- Mayor seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Larga vida útil de hasta 25.000 horas<sup>2</sup>
- Bajo consumo de energía. Reemplazo sencillo de lámparas tradicionales gracias al diseño compacto
- Los sensores de luz detectan la luz del día en función de la distribución espectral

### LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR (ON/OFF POR LUZ NATURAL)



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A – E27, 220-240V   Reemplazo para 40, 60 W</b>											
SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4,9W/827	4099854048197	4,9	470	2700	≥80	-	106	60	15.000	F 10	02
SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 7,3W/827	4099854048210	7,3	806	2700	≥80	-	106	60	15.000	E 10	02
SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,8W/827	4099854043956	8,8	806	2700	80	-	108	60	25.000	F 10	01

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup>Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup>L70/B50 | <sup>3</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



### LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 (PEBETERO)



Denominación	EAN	W	Reem-plazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 – E14, 160°, 220-240 V</b>														
LED T26 20 2,3W 827 FR E14 P	4099854066993	2,3	20 W	200	2700	80	-	58	25	15.000	F	20	01	-
LED T26 20 2,3W 865 FR E14 P	4099854067020	2,3	20 W	200	6500	80	-	58	25	15.000	F	20	01	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 – E14, 320°, 220-240 V</b>														
LED T26 10 1,3W 827 FIL E14 P	4099854066108	1,3	5 W	110	2700	80	-	65	26	15.000	G	20	02	-
LED T26 25 2,8W 827 FIL E14 P	4099854066320	2,8	10 W	250	2700	80	-	65	26	15.000	F	20	03	-
LED T26 25 2,8W 865 FIL E14 P	4099854066498	2,8	10 W	250	6500	80	-	65	26	15.000	F	20	03	-
LED T26 40 4,2W 827 FIL E14 P	4099854066665	4,2	25 W	470	2700	80	-	83	25	15.000	E	20	04	-
<b>NUEVO</b> LED T26 60 5,9W 827 FIL E14 P	4099854493218	5,9	25 W	806	2700	80	-	80	25	15.000	D	10	04	-



### LEDVANCE PERFORMANCE CLASS LED SPECIAL T SLIM



Denominación	EAN	W	Reem-plazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	1	l [mm]	t [h]	2	3	Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €	
<b>SPECIAL T SLIM PERFORMANCE CLASS</b>														
PERFORMANCE CLASS SPECIAL T SLIM 75 320° DIM 8W 827 Clear B15d	4099854267178	8,00	20 W	1055	2700	80	✓	90	15.000	E	4	01	-	
PERFORMANCE CLASS SPECIAL T SLIM 60 320° DIM 7W 827 Clear E14	4099854267222	6,50	5 W	806	2700	80	✓	82	15.000	E	10	02	-	
PERFORMANCE CLASS SPECIAL T SLIM 60 320° DIM 7.3W 827 Clear E27	4099854267277	7,00	10 W	806	2700	80	✓	80	15.000	E	10	03	-	
PERFORMANCE CLASS SPECIAL T SLIM 60 320° DIM 7W 827 Clear GU10	4099854267321	6,50	10 W	806	6500	80	✓	72	15.000	E	10	04	-	
PERFORMANCE CLASS SPECIAL T SLIM 60 320° 6.5W 827 Clear B15d	4099854267123	6,50	25 W	806	2700	80	-	80	15.000	E	4	05	-	

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



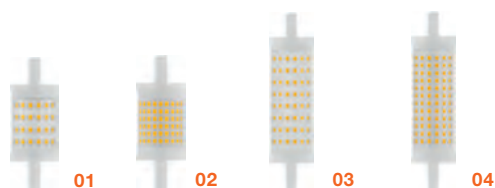
## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS LED PIN G9/GY6.35/G4 - BIPIN



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM PIN G9 regulable<sup>1</sup> – G9, 300°, 220-240 V</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 DIM 3W/827	4099854248788	3	30 W	320	2700	≥80	✓	49	16	25.000	F 20	01 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 DIM 4W/827	4099854248818	4	40 W	470	2700	≥80	✓	52	18	25.000	E 20	01 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 48 DIM 4,4W/827	4099854248849	4,4	40 W	600	2700	≥80	✓	59	18	25.000	D 20	01 -
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 non-dim 1,9W/827	4099854248870	1,9	20 W	200	2700	≥80	-	43	15	15.000	F 20	02 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 non-dim 2,6W/827	4099854248931	2,6	30 W	320	2700	≥80	-	43	15	15.000	E 20	03 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 non-dim 2,6W/840	4099854248900	2,6	30 W	320	4000	≥80	-	43	15	15.000	E 20	03 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4,2W/827	4099854248962	4,2	40 W	470	2700	≥80	-	49	19	15.000	E 20	04 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4,2W/840	4099854248993	4,2	40 W	470	4000	≥80	-	49	19	15.000	E 20	04 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 50 non-dim 4,8W/827	4099854249020	4,8	50 W	600	2700	≥80	-	55	18	15.000	E 20	04 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 50 non-dim 4,8W/840	4099854249051	4,8	50 W	600	4000	≥80	-	55	18	15.000	E 20	04 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 60 non-dim 4,9W/827	4058075840560	4,9	60 W	806	2700	≥80	-	18	18	15.000	C 20	04 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 60 non-dim 4,9W/840	4058075840584	4,9	60 W	806	4000	≥80	-	18	18	15.000	C 20	04 -
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN GY6.35 CLASS DIM</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN 40 DIM 3.8W 827 CL	4099854248573	3,8	40 W	470	2700	80	✓	46	-	20.000	E 20	-
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN GY6.35 – GY6.35, 12 V</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 28 non-dim 2,6W/827	4099854248665	2,2	30 W	300	2700	≥80	-	36	14	15.000	E 20	05 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4W/827	4099854248757	3,3	40 W	470	2700	≥80	-	43	18	15.000	E 20	05 -
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN G4 – G4, 12 V</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 10 non-dim 0,9W/827	4099854064722	0,9	10 W	100	2700	≥80	-	33	12	15.000	F 20	06 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 non-dim 1,8W/827	4099854248603	1,5	20 W	200	2700	≥80	-	33	13	15.000	F 20	07 -
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 28 non-dim 2,6W/827	4099854248726	2,2	30 W	300	2700	≥80	-	36	14	15.000	E 20	08 -
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN G4 regulable<sup>1</sup> – G4, 12 V</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 DIM 2W/827	4099854248542	2	20 W	200	2700	≥80	✓	40	15	25.000	F 20	08 -
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN MICRO G4 DIM</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL MICRO 10 320° P 1W 827 Clear	4099854278563	1	10 W	100	2700	80	-	30	-	15.000	F 20	09 -

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontraras allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE R7s



Denominación	EAN	W	lm	K	Ra	1	2	3	Imagen	Nº	Precio base €	
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE R7s regulable<sup>1</sup> – R7s, 300°, 220-240 V</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 75 DIM 9,5W/827	4099854064906	9,5	1055	2700	≥80	✓	78	28	25.000	E	20	01
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 100 DIM 12W/827	4099854064876	12	1521	2700	≥80	✓	78	28	25.000	E	20	02
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 125 DIM 15W/827	4099854048753	15	2000	2700	80	✓	118	28	25.000	E	20	03
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 DIM 18,5W/827	4099854048678	18,2	2452	2700	80	✓	118	28	25.000	E	20	04
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE R7s – R7s, 300°, 220-240 V</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 60 non-dim 7,3W/827	4099854049682	7,3	806	2700	80	-	78	28	15.000	E	20	01
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 75 non-dim 8W/827	4099854049736	8	1055	2700	80	-	78	28	15.000	E	20	01
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 100 non-dim 12W/827	4099854049767	11,5	1521	2700	80	-	78	28	15.000	E	20	02
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 100 non-dim 13W/827	4099854064937	13	1521	2700	≥80	-	118	28	15.000	E	20	03
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 125 non-dim 15W/827	4099854048647	15	2000	2700	80	-	118	28	15.000	E	20	03
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 non-dim 18,5W/827	4099854048722	18,2	2452	2700	80	-	118	28	15.000	E	20	04
PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 177 non-dim 20W/830 R7S	4099854249082	20	3000	3000	80	-	118	-	15.000	D	20	04
<b>NUEVO</b> PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 75 DIM 9.5W 827 R7S P	4099854503504	9,5	1055	2700	≥ 80	-	78	20	25.000	E	10	02
<b>LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL SLIM LINE R7s</b>												
PERFORMANCE CLASS SPECIAL SLIM LINE 78 CL 60 7W 827 R7s	4099854267628	7	806	2700	80	-	78	28	15.000	E	20	02
<b>NUEVO</b> PERFORMANCE CLASS SPECIAL SLIM LINE 78 75 9.5W 827 R7s P	4099854503535	6	1055	2700	≥ 80	-	78	20	25.000	E	10	04
PERFORMANCE CLASS SPECIAL SLIM LINE 118 CL 100 12W 827 R7s	4099854267680	12	1521	2700	80	-	118	28	15.000	E	20	03

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



### LEDVANCE HQL LED (REEMPLAZO DE ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	l (mm)	d (mm)	t (h) <sup>1</sup>	Clase de eficiencia energética <sup>2</sup>	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €	
<b>LEDVANCE HQL LED PRO Gen6, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240V</b>													
HQL LED1800 14,5W/827 230V GL E27	4099854040603	14,5	40 W	1800	2700	80	138	56	60.000	E	6	01	-
HQL LED2000 14,5W/840 230V GL E27	4099854040627	14,5	40 W	2000	4000	80	138	56	60.000	D	6	01	-
HQL LED2700 21,5W/827 230V GL E27	4099854040641	21,5	50 W	2700	2700	80	145	76	60.000	E	6	02	-
HQL LED3000 21,5W/840 230V GL E27	4099854040665	21,5	50 W	3000	4000	80	145	76	60.000	D	6	02	-
HQL LED3600 29W/827 230V GL E27	4099854040689	29	80 W	3600	2700	80	172	76	60.000	E	6	02	-
HQL LED4000 29W/840 230V GL E27	4099854040702	29	80 W	4000	4000	80	172	76	60.000	D	6	02	-
HQL LED5400 41W/827 230V GL E27	4099854040726	41	125 W	5400	2700	80	195	80	60.000	E	6	03	-
HQL LED6000 41W/840 230V GL E27	4099854040740	41	125 W	6000	4000	80	195	80	60.000	D	6	03	-
<b>LEDVANCE HQL LED PRO Gen6, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240V</b>													
HQLLED5400 41W/827 230V GL E40	4099854040764	41	125 W	5400	2700	80	202	80	60.000	E	6	04	-
HQLLED6000 41W/840 230V GL E40	4099854040788	41	125 W	6000	4000	80	202	80	60.000	D	6	04	-
HQLLED11700 90W/827230V PROE40	4099854040801	90	250 W	11700	2700	80	270	110	60.000	E	6	05	-
HQLLED13000 90W/840230V PROE40	4099854040825	90	250 W	13000	4000	80	270	110	60.000	D	6	05	-
<b>ACCESORIOS HQL LED - REFLECTOR</b>													
HQL LED 2000LM LAMP SHADE	4099854040849	-	-	-	-	-	90	56	-	-	6	06	-
HQL LED 3000LM LAMP SHADE	4099854040863	-	-	-	-	-	96	64	-	-	6	06	-
HQL LED 4000LM LAMP SHADE	4099854040887	-	-	-	-	-	125	64	-	-	6	06	-

### HID LED HIGH BAY



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R <sub>a</sub>	l (mm)	d (mm)	t (h) <sup>1</sup>	Clase de eficiencia energética <sup>2</sup>	Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €	
<b>LEDVANCE HID LED HIGH BAY Universal, Equipo de control convencional, arrancador y directo a red (230V) – E40</b>													
HID LED HB 105W/840 230VUN E40	4058075780385	105	-	14000	4000	80	263	250	50.000	E	4	07	-
HID LED HB 150W/840 230VUN E40	4058075780408	150	-	21000	4000	80	263	250	50.000	D	4	07	-
HID LED HB 160W/840 230VUN E40	4058075780422	160	-	25.000	4000	80	263	250	50.000	D	4	07	-

### LEDVANCE HQL LED Y HID LED

- El reemplazo ideal para lámparas HQL
- LEDVANCE HQL LED: la gama para altos requerimientos de iluminación, hasta 60.000 h1 de vida útil, con IP65 y compatible con ECC
- Todas las lámparas también están disponibles con luz cálida (2.700 K)
- HID LED HIGHBAY: LED de reemplazo con hasta 50.000 horas<sup>1</sup>. De vida útil, con IP40 y compatible con ECC para lámparas tradicionales de 250 W y 400 W HQL/HQI en aplicaciones de gran altura

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



## LEDVANCE VALUE CLASS HQL LED FILAMENTO CRISTAL ELIPSOIDAL (REEMPLAZO ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE VALUE CLASS HQL LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240 V</b>												
HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27	4099854071737	13	1800	2700	80	151	75	25.000	D	6	01	-
HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27	4099854071751	13	2000	4000	80	151	75	25.000	D	6	01	-
HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27	4099854071775	20	2700	2700	80	151	75	25.000	D	6	01	-
HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27	4099854071799	20	3000	4000	80	151	75	25.000	D	6	01	-
HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27	4099854071812	24	3600	2700	80	217	90	25.000	D	6	02	-
HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27	4099854071836	24	4000	4000	80	217	90	25.000	C	6	02	-
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27	4099854071850	38	5400	2700	80	217	90	25.000	D	6	02	-
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27	4099854071874	38	6000	4000	80	217	90	25.000	D	6	02	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS HQL LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240 V</b>												
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40	4099854071898	38	5400	2700	80	202	90	25.000	D	6	03	-
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40	4099854071911	38	6000	4000	80	202	90	25.000	D	6	03	-
HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40	4099854071935	60	8100	2700	80	260	120	25.000	D	6	04	-
HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40	4099854071959	60	9000	4000	80	260	120	25.000	D	6	04	-

## LEDVANCE VALUE CLASS NAV LED FILAMENTO CRISTAL TUBULAR (REEMPLAZO ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)



Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE VALUE CLASS NAV LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240 V</b>												
NAV 50 LED FIL V 1600LM 15W 718 E27	4058075843585	15	1600	1800	70	38	-	25.000	-	6	-	-
NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	21	3600	2700	70	170	38	25.000	C	6	05	-
NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	21	4000	4000	70	170	38	25.000	B	6	05	-
NAV 70 LED FIL V 2500LM 23W 718 E27	4058075843608	23	2500	1800	70	170	38	25.000	-	6	05	-
NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	35	5400	2700	70	210	38	25.000	D	6	06	-
NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	35	6000	4000	70	210	38	25.000	C	6	06	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS NAV LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240 V</b>												
NAV 100 LED FIL V 3200LM 30W 718 E40	4058075843622	30	3200	1800	70	46	-	25.000	-	6	06	-
NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727E40	4099854072055	41	7000	2700	70	225	46	25.000	C	6	07	-
NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740E40	4099854072079	41	7500	4000	70	225	46	25.000	C	6	07	-

### LEDVANCE HQL LED FILAMENTO

- El mismo diseño que las lámparas HQL tradicionales de cristal elipsoidales
- Muy alta eficiencia de hasta 167lm/W
- 2kV de protección contra sobretensiones
- Adecuado para uso en exteriores: Clase de protección IP65

### LEDVANCE NAV LED FILAMENTO

- Distribución luminosa similar a las lámparas NAV tradicionales
- Protección contra las sobretensiones
- Bajos costes de mantenimiento y ahorro de costes debido a la larga vida útil
- Disponible en dos temperaturas de color: 1800, 2700 y 4000

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS LED COMPACTAS (REEMPLAZO CFLNI PINES)



## LEDVANCE VALUE CLASS DULUX LED



Denominación	EAN	W	lm	K	Ra	h (mm)	d (mm)	t (h)	1	2	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® D, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G24d-1/2/3, 120°, 220-240 V</b>												
DULUX LED D10 EM V 5W 830 G24D-1	4058075823051	5	540	3000	80	110	35	30.000	F	10	01	-
DULUX LED D10 EM V 5W 840 G24D-1	4058075823075	5	600	4000	80	110	35	30.000	E	10	01	-
DULUX LED D13 EM V 6W 830 G24D-1	4058075823099	6	600	3000	80	148	35	30.000	F	10	01	-
DULUX LED D13 EM V 6W 840 G24D-1	4058075823112	6	660	4000	80	148	35	30.000	E	10	01	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED D13 EM V 6W 865 G24D-1	4099854502217	6	660	6500	80	148	35	30.000	E	10	01	-
DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2	4058075823136	7	700	3000	80	148	35	30.000	F	10	01	-
DULUX LED D18 EM V 7W 840 G24D-2	4058075823150	7	770	4000	80	148	35	30.000	E	10	01	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED D18 EM V 7W 865 G24D-2	4099854502255	7	770	6500	80	148	35	30.000	E	10	01	-
DULUX LED D26 EM V 9W 830 G24D-3	4058075823174	9	990	3000	80	171	35	30.000	E	10	01	-
DULUX LED D26 EM V 9W 840 G24D-3	4058075823198	9	1100	4000	80	171	35	30.000	E	10	01	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED D26 EM V 9W 865 G24D-3	4099854502316	9	1100	6500	80	171	35	30.000	E	10	01	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® D, Montaje vertical, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G24d-1/2/3, 120°, 220-240 V</b>												
DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 830 G24D-1	4058075821811	5,5	640	3000	80	103	37,7	30.000	E	10	02	-
DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 840 G24D-1	4058075821835	5,5	700	4000	80	103	37,7	30.000	E	10	02	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 865 G24D-1	4099854502774	5,5	700	6500	80	103	37,7	30.000	E	10	02	-
DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 830 G24D-2	4058075821859	7,5	870	3000	80	117	37,7	30.000	E	10	02	-
DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D-2	4058075821873	7,5	950	4000	80	117	37,7	30.000	E	10	02	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 865 G24D-2	4099854502798	7,5	950	6500	80	117	37,7	30.000	E	10	02	-
DULUX LED D26 VT EM V 9.5W 830 G24D-3	4058075821897	9,5	1080	3000	80	125,5	37,7	30.000	E	10	02	-
DULUX LED D26 VT EM V 9.5W 840 G24D-3	4058075821910	9,5	1200	4000	80	125,5	37,7	30.000	E	10	02	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED D26 VT EM V 9.5W 865 G24D-3	4099854502811	9,5	1200	6500	80	125,5	37,7	30.000	E	10	02	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® D/E, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red 230V – G24q-2/3, 120°, 220-240 V</b>												
DULUX LED DE13 HF V 6W 830 G24Q-1	4058075821934	6	600	3000	80	142,8	33	30.000	F	10	03	-
DULUX LED DE13 HF V 6W 840 G24Q-1	4058075821958	6	660	4000	80	142,8	33	30.000	E	10	03	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED DE13 HF V 6W 865 G24Q-1	4099854501593	6	660	6500	80	142,8	33	30.000	E	10	03	-
DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2	4058075821972	7	700	3000	80	142,8	33	30.000	F	10	03	-
DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2	4058075821996	7	770	4000	80	142,8	33	30.000	E	10	03	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED DE18 HF V 7W 865 G24Q-2	4099854501616	7	770	6500	80	142,8	33	30.000	E	10	03	-
DULUX LED DE26 HF V 10W 830 G24Q-3	4058075822016	10	990	3000	80	169,8	33	30.000	F	10	04	-
DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3	4058075822030	10	1100	4000	80	169,8	33	30.000	E	10	04	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED DE26 HF V 10W 865 G24Q-3	4099854501630	10	1100	6500	80	169,8	33	30.000	E	10	04	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® S, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G23, 140°, 220-240 V</b>												
DULUX LED S7 EM V 3.5W 830 G23	4058075822931	3,5	360	3000	80	135	32,3	30.000	F	10	05	-
DULUX LED S7 EM V 3.5W 840 G23	4058075822955	3,5	400	4000	80	135	32,3	30.000	E	10	05	-
DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23	4058075822979	4	500	3000	80	165	32,3	30.000	E	10	06	-
DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23	4058075822993	4	550	4000	80	165	32,3	30.000	D	10	06	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED S9 EM V 4W 865 G23	4099854502354	4	550	6500	80	165	32,3	30.000	D	10	06	-
DULUX LED S11 EM V 6W 830 G23	4058075823013	6	630	3000	80	220	32,3	30.000	F	10	07	-
DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23	4058075823037	6	700	4000	80	220	32,3	30.000	E	10	07	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED S11 EM V 6W 865 G23	4099854502378	6	700	6500	80	220	32,3	30.000	E	10	07	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® L, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – 2G11, 140°, 220-240 V</b>												
DULUX LED L18 HF V 8W 830 2G11	4058075822054	8	900	3000	80	229,5	44	30.000	E	10	08	-
DULUX LED L18 HF V 8W 840 2G11	4058075822078	8	1000	4000	80	229,5	44	30.000	E	10	08	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED L18 HF V 8W 865 2G11	4099854501654	8	1000	6500	80	229,5	44	30.000	E	10	08	-
DULUX LED L24 HF V 12W 830 2G11	4058075822092	12	1350	3000	80	324,5	44	30.000	E	10	09	-
DULUX LED L24 HF V 12W 840 2G11	4058075822115	12	1500	4000	80	324,5	44	30.000	E	10	09	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED L24 HF V 12W 865 2G11	4099854501678	12	1500	6500	80	324,5	44	30.000	E	10	09	-
DULUX LED L36 HF V 18W 830 2G11	4058075822139	18	2070	3000	80	416,5	44	30.000	E	10	09	-
DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11	4058075822153	18	2300	4000	80	416,5	44	30.000	E	10	09	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED L36 HF V 18W 865 2G11	4099854501692	18	2300	6500	80	416,5	44	30.000	E	10	09	-
DULUX LED L55 HF V 25W 830 2G11	4058075822177	25	2950	3000	80	537	44	30.000	E	10	09	-
DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11	4058075822191	25	3250	4000	80	537	44	30.000	E	10	09	-
<b>NUEVO</b> DULUX LED L55 HF V 25W 865 2G11	4099854501715	25	3250	6500	80	537	44	30.000	E	10	09	-

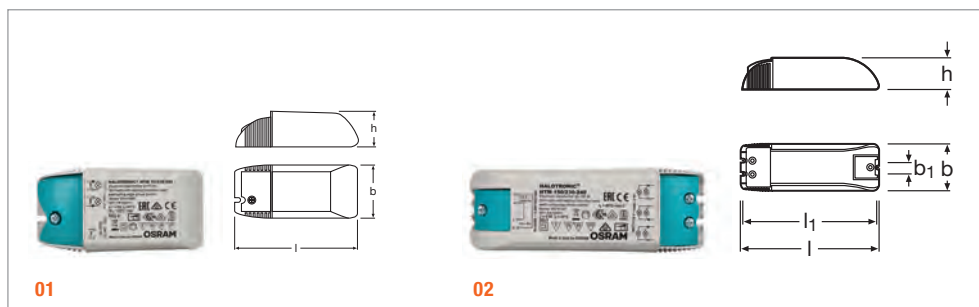
Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
 1 L70/B50 | 2 Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | 3 Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | 4 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

Denominación	EAN	W	lm	K	R <sub>a</sub>	l [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	Nº Imagen	Precio base €
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® F, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – 2G11, 120°, 220-240 V</b>												
DULUX LED F18 EM V 8W 830 2G10	4058075822412	8	900	3000	80	128	89,5	30.000	E	10	10	-
DULUX LED F18 EM V 8W 840 2G10	4058075822436	8	1000	4000	80	128	89,5	30.000	E	10	10	-
DULUX LED F24 EM V 12W 830 2G10	4058075822450	12	1350	3000	80	169,5	89,5	30.000	E	10	10	-
DULUX LED F24 EM V 12W 840 2G10	4058075822474	12	1500	4000	80	169,5	89,5	30.000	E	10	10	-
DULUX LED F36 EM V 20W 830 2G10	4058075822498	20	2250	3000	80	221,5	89,5	30.000	E	10	10	-
DULUX LED F36 EM V 20W 840 2G10	4058075822511	20	2500	4000	80	221,5	89,5	30.000	E	10	10	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® T, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – GX24d-1/2/3, 120°, 220-240 V</b>												
DULUX LED T13 EM V 6W 830 GX24d-1	4058075823211	6	630	3000	80	132	38	30.000	F	10	11	-
DULUX LED T13 EM V 6W 840 GX24d-1	4058075823235	6	700	4000	80	132	38	30.000	E	10	11	-
DULUX LED T18 EM V 7W 830 GX24d-2	4058075823259	7	720	3000	80	132	38	30.000	F	10	11	-
DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24d-2	4058075823273	7	800	4000	80	132	38	30.000	E	10	11	-
DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-3	4058075823297	9	1000	3000	80	147	38	30.000	E	10	11	-
DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3	4058075823310	9	1100	4000	80	147	38	30.000	E	10	11	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® T/E, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – GX24q-2/3/4, 130°, 220-240 V</b>												
DULUX LED TE13 HF V 6W 830 GX24Q-1	4058075822214	6	630	3000	80	102,8	45	30.000	F	10	11	-
DULUX LED TE13 HF V 6W 840 GX24Q-1	4058075822238	6	700	4000	80	102,8	45	30.000	E	10	11	-
DULUX LED TE18 HF V 7W 830 GX24Q-2	4058075822252	7	720	3000	80	119,8	45	30.000	F	10	11	-
DULUX LED TE18 HF V 7W 840 GX24Q-2	4058075822276	7	800	4000	80	119,8	45	30.000	E	10	11	-
DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3	4058075822290	10	990	3000	80	139,8	45	30.000	F	10	11	-
DULUX LED TE26 HF V 10W 840 GX24Q-3	4058075822313	10	1100	4000	80	139,8	45	30.000	E	10	11	-
DULUX LED TE32 HF V 16W 830 GX24Q-3	4058075822337	16	1620	3000	80	154,8	45	30.000	F	10	11	-
DULUX LED TE32 HF V 16W 840 GX24Q-3	4058075822351	16	1800	4000	80	154,8	45	30.000	E	10	11	-
DULUX LED TE42 HF V 20W 830 GX24Q-4	4058075822375	20	2025	3000	80	164,8	45	30.000	F	10	11	-
DULUX LED TE42 HF V 20W 840 GX24Q-4	4058075822399	20	2250	4000	80	164,8	45	30.000	E	10	11	-
<b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® SQUARE, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – GR8, 220-240 V</b>												
DULUX LED SQ16 EM V 7W/830 GR8	4058075822535	7	720	3000	80	137,1	134	30.000	F	10	12	-
DULUX LED SQ16 EM V 7W/835 GR8	4058075822559	7	720	3500	80	137,1	134	30.000	F	10	12	-
NUEVO DULUX LED SQ16 EM V 7W 840 GR8	4099854501739	7	800	4000	≥ 80	137,1	202	30.000	E	10	12	-
DULUX LED SQ28 EM V 13W/830 GR8	4058075822573	13	1350	3000	80	204	202	30.000	F	10	12	-
DULUX LED SQ28 EM V 13W/835 GR8	4058075822597	13	1350	3500	80	204	202	30.000	F	10	12	-
NUEVO DULUX LED SQ28 EM V 13W 840 GR8	4099854501753	13	1500	4000	≥ 80	204	202	30.000	E	10	12	-

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup>Encontrará más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



# HALOTRONIC® TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO HTM



## HALOTRONIC HTM 70, 105 Y 150

LEDVANCE  
5 años de garantía

Denominación	EAN	$\lambda$	$T_a$	A	V	W	kHz EDE	V <sub>OUT</sub>	Precio <sup>1</sup> base €	
HTM 70/230-240	4050300442310	0,99	0...+50	0,27 <sup>1</sup>	230-240	20...70	≈52	11,2	-	⊗A
HTM 105/230-240	4050300442334	0,99	0...+45	0,41 <sup>1</sup>	230-240	35...105	≈43	11,4	-	⊗A
HTM 150/230-240	4050300581415	0,99	0...+45	0,57 <sup>1</sup>	230-240	50...150	≈40	11,5	-	⊗B

Denominación		$l$ [mm]	$B$ [mm]	$H$ [mm]	$B_1$ [mm]			Nº Imagen
HTM 70/230-240	Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	-	110	20	01
HTM 105/230-240	Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	108	52	33	-	125	20	01
HTM 150/230-240	Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase	153	54	36	15	185	10	02

<sup>1</sup> Eficaz

### VENTAJAS

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

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

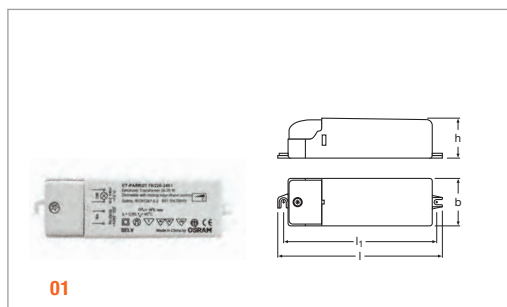
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

### APLICACIONES

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

<sup>1</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## ET-PARROT® / TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO



## ET PARROT 70 Y 105

Denominación	EAN	$\lambda$	A	V	W	kHz ECE	V <sub>OUT</sub>	Precio <sup>1</sup> base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321111593	>0,95	0,30 <sup>1</sup>	220-240	20...70	≈50	12	-
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321111579	>0,95	0,45 <sup>1</sup>	220-240	35...105	≈40	11,5	-

Denominación		T <sub>a</sub>	I (mm)	B (mm)	H (mm)	g		Nº Imagen
ET-PARROT 70/220-240 I	Regulable a fin de fase	0...+45	128	38	31	115	50	01
ET-PARROT 105/220-240 I	Regulable a fin de fase	0...+40	128	38	31	130	50	01

<sup>1</sup> Eficaz

## VENTAJAS

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

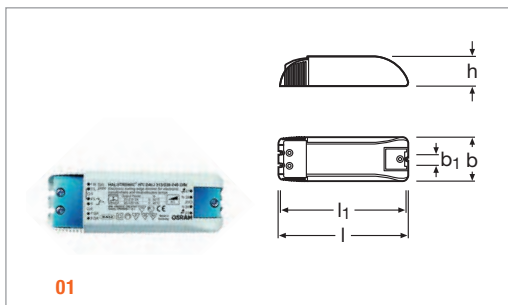
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

## APLICACIONES

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

<sup>1</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## REGULADOR PARA EL CONTROL DE HALOTRONIC® Y ET-PARROT®



### HTI DALI 315 DIM

LEDVANCE  
5 años de garantía

Denominación	EAN	T <sub>a</sub>	W	CONTROL	Precio <sup>1</sup> base €			
HTI DALI 315 DIM	4008321957344	0...+45	3...315	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor	-			
Denominación	Regulable a fin de fase	W	I [mA]	B [mm]	H [mm]	g	Nº Imagen	
HTI DALI 315 DIM	Regulable a fin de fase	0...100 %	153	54	36	137	25	01

### VENTAJAS

- Muy bajo consumo en standby < 0,5 W

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

<sup>1</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

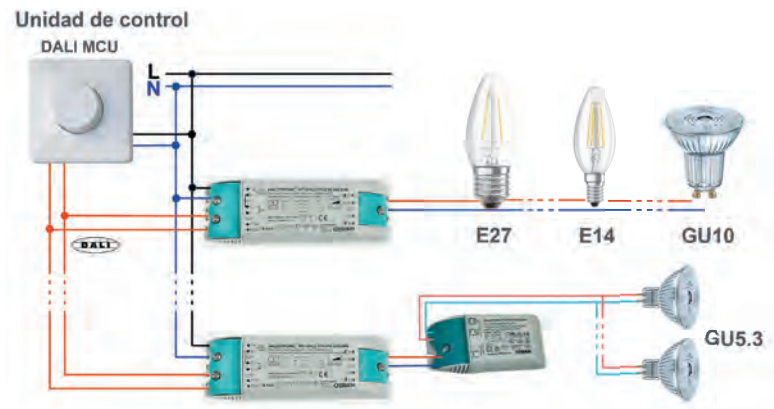
## TIPO DE CARGA ADMISIBLE - LÁMPARAS LED<sup>1</sup>

Comprobar lista de compatibilidades en [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)

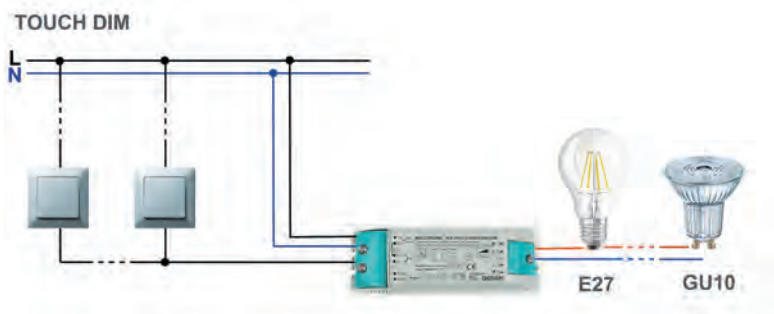


- 1) 200 VA lámparas LED= 1.200 W lámparas halógenas. La comparación está basada en la corriente de la lámpara.
- 2) En el caso de las lámparas PARATHOM MR16 LED, hay que tener en cuenta el número máximo de lámparas admisibles por el transformador
- 3) Factor de potencia de la lámpara LED (cos φ)

## FUNCIONAMIENTO VÍA DALI



## FUNCIONAMIENTO VÍA TOUCH DIM

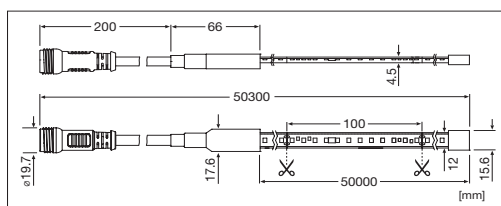


<sup>1</sup> Consultar listados de compatibilidad de lámparas LED OSRAM con reguladores y transformadores en [www.ledvance.es/descargas](http://www.ledvance.es/descargas)

## LED STRIP PERFORMANCE DIRECTA A RED CON IP



Tiras LED directas a red con IP66



IP66

Ra  
>80LEDVANCE  
3 años de garantía

- Todos los conectores traen incluidos tubo de silicona, termorretráctiles y tapas finales
- Fusible de 3,15A integrado en todos los conectores de alimentación.

230V

120°

t[h]  
50 000

Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	Im <sup>3</sup> METER	Im	W <sup>3</sup> METER	W	lm/W <sup>3</sup>	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	l min. [mm]	Precio <sup>4</sup> base € *
LS P AC 1300/830/50M/IP66	4099854584428	3000	1300	58500	12	550	108	120 LEDs/m	8.33	-20...+80 °C	1.000 x 12 x 4,50	10 *	-
LS P AC 1300/840/50M/IP66	4099854584442	4000	1300	60300	12	550	111	120 LEDs/m	8.33	-20...+80 °C	1.000 x 12 x 4,50	10 *	-
LS P AC 1300/865/50M/IP66	4099854584466	6500	1300	60300	12	550	111	120 LEDs/m	8.33	-20...+80 °C	1.000 x 12 x 4,50	10 *	-

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C | <sup>3</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE  
\* El código EAN corresponde a 1m de tira, servicio de corte no disponible.

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

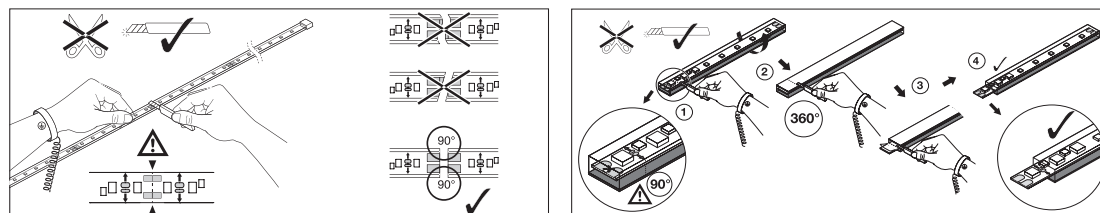
DRIVER para uso  
en interiores

CONECTORES

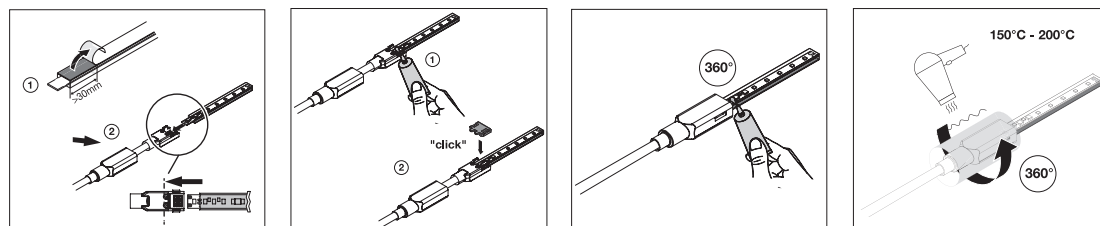
SOPORTES DE MONTAJE

DR P 500W 220-240V 215V P  
4058075844728  
€78,85LS AY AC-CD/P2/200/P  
4058075844742  
€7,25LS AY AC-CSW/P2/100/P  
4058075844766  
€7,50LS AY AC-CP/P2/300/P  
4058075844780  
€8,65LS AY AC/PLUG/EU  
4058075844803  
€8,95LS AY AC-12/SMB  
4058075844841  
€5,10

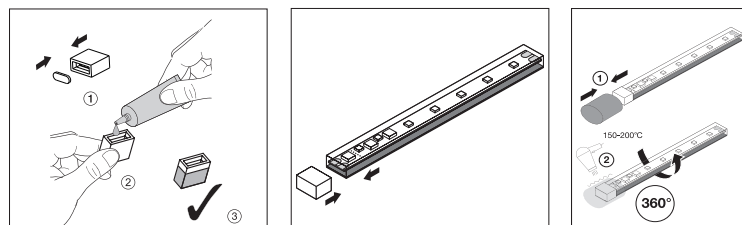
## CORTE DE LAS TIRAS



## UNIÓN CONECTORES



## TAPAS FINALES



# NUEVO EXPOSITOR TIRAS A 230 V



## DISPONIBLE NUEVO EXPOSITOR PARA TIRAS LED 230 V

Si quieres más información sobre nuestro expositor, ponte en contacto con tu comercial de LEDVANCE o escribe un correo a [marketing.spain@ledvance.com](mailto:marketing.spain@ledvance.com)

### MEDIDAS

Ancho: 590 mm  
Alto: 1916 mm  
Profundidad: 370 mm

DESCUBRE TODAS  
LAS VENTAJAS  
SOBRE NUESTRAS  
TIRAS LED 230V

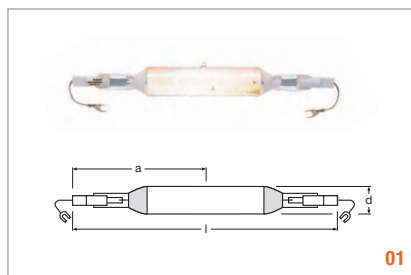




# LÁMPARAS DE DESCARGA

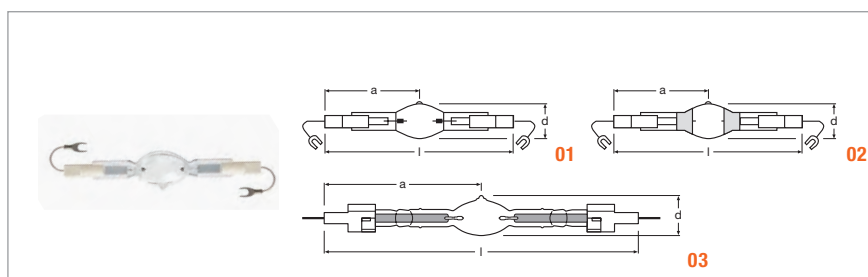
POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS	386
POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO CORTO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS	386
POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS	387
POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, ≥1000 W	387
POWERSTAR® HQI®-E, CLARA Y CAPA DIFUSORA, PARA LUMINARIAS CERRADAS	388
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)	388
VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 AÑOS)	389
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO	389
VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 AÑOS)	390
VIALOX® NAV®-T 1000W (Estándar)	390
PLANTASTAR®	390

**POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS**



Denominación	EAN	W	lm				LCL 8 (mm)			Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
HQI-TS 2000W/N/L	4008321530660	2000	230000	K12s-36	32	274	137	-	10	01	-

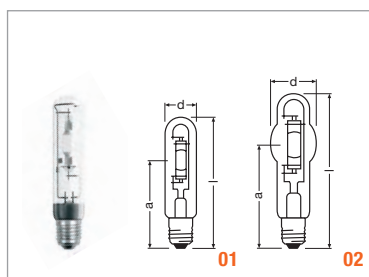
**POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO CORTO, SIN BULBO EXTERNO PARA LUMINARIAS CERRADAS**



Denominación	EAN	W	lm				LCL 8 (mm)			Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
HQI-TS 1000/NDL/S	4008321591944	1000	90000	K12s-36	36	187	93	-	10	02	-
HQI-TS 1000/D/S PRO	4008321525475	1000	90000	K12s-36	36	187	93	-	10	02	-
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321525499	2000	225000	K12s-36	36	187	93	-	10	02	-
HQI-TS 2000/D/S	4050300271682	2000	210000	K12s-36	36	187	93	-	10	01	-
HQI-TS 2000W/D/S High Flux <sup>1</sup>	4008321338310	2000	230000	K12s-36	36	187	93	-	10	01	-

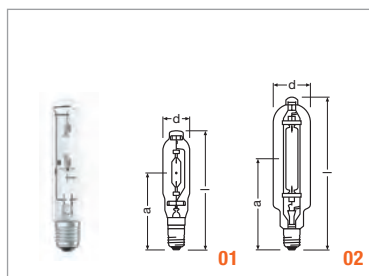
<sup>1</sup> Productos en descatalogación  
<sup>2</sup> Opera sólo con equipos de sodio.  
<sup>3</sup> Opera con equipos de sodio.  
<sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

### POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm							Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
HQI-T 400/N <sup>1</sup>	4058075039766	400	42000	E40	46	273	175	G	12	01	-

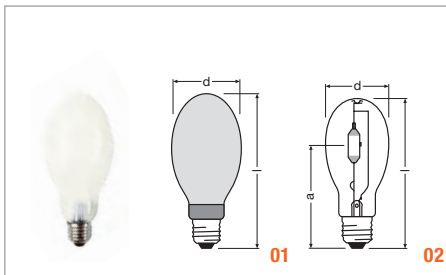
### POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, ≥1000 W



Denominación	EAN	W	lm							Nº Imagen	Precio <sup>4</sup> base €
HQI-T 1000/D	4008321527035	1000	85000	E40	76	345	220	-	6	01	-
HQI-T 2000/N/E SUPER	4008321979063	2000	240000	E40	100	430	265	-	4	02	-
HQI-T 2000/N/SN SUPER <sup>2</sup>	4008321979087	2000	240000	E40	100	430	265	-	4	02	-
HQI-T 2000/D	4008321526809	2000	180000	E40	100	430	265	-	4	02	-
HQI-T 2000/N/I <sup>3</sup>	4008321665379	2000	205000	E40	100	430	265	-	4	02	-
HQI-T 2000/D/I <sup>3</sup>	4008321527011	2000	180000	E40	100	430	265	-	4	02	-

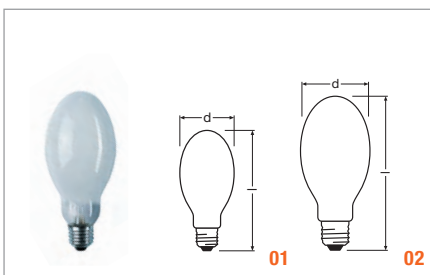
<sup>1</sup> Opera con equipos de sodio. | <sup>2</sup> Las lámparas arrancan con ignitores con picos de tensión entre 0,9 y 1,3 kVs. No se deben operar con ignitores que generen picos entre 4...5 kV | <sup>3</sup> Con ignitor incorporado.  
<sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

**POWERSTAR® HQI®-E, CLARA Y CAPA DIFUSORA, PARA LUMINARIAS CERRADAS**



Denominación	EAN	W	lm							Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €
HQI-E 250/D/PRO <sup>1</sup>	4008321677907	250	19000	E40	90	226	-	G	12	01	-
HQI-E 400/N clara <sup>1</sup>	4058075039780	400	42000	E40	120	285	198	F	12	02	-
HQI-E 400/N capa difusora <sup>1</sup>	4058075039803	400	40000	E40	120	285	-	G	12	01	-
HQI-E 1000/N <sup>2</sup>	4008321528261	1000	100000	E40	165	380	-	-	6	01	-

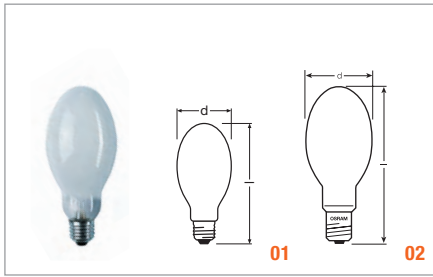
**VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)**



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio <sup>3</sup> base €
NAV-E 50/E <sup>1</sup>	4050300015750	50	3600	E27	71	156	G	24	01	-
NAV-E 70/E <sup>1</sup>	4050300015767	70	5900	E27	71	156	G	24	01	-

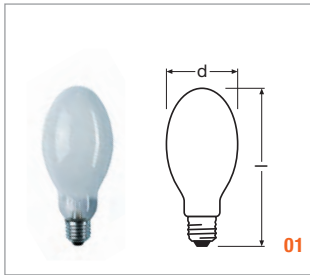
<sup>1</sup> Opera con equipos de sodio. | <sup>2</sup> Vida media 9.000 h  
<sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

**VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 AÑOS)**



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio <sup>1</sup> base €
NAV-E 50 SUPER 4Y	4008321 <b>356024</b>	50	4000	E27	71	156	G	24	01	-
NAV-E 70 SUPER 4Y	4008321 <b>356048</b>	70	6300	E27	71	156	G	24	01	-
NAV-E 100 SUPER 4Y	4050300 <b>15774</b>	100	10400	E40	76	183	F	12	02	-
NAV-E 150 SUPER 4Y	4052899 <b>418226</b>	150	17000	E40	91	226	F	12	02	-
NAV-E 250 SUPER 4Y	4050300 <b>024387</b>	250	31600	E40	91	226	E	12	02	-
NAV-E 400 SUPER 4Y	4050300 <b>024394</b>	400	56500	E40	122	290	E	12	02	-

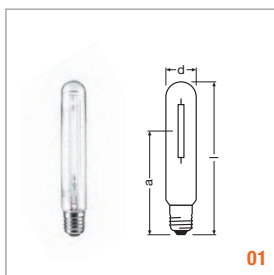
**VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO**



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio <sup>1</sup> base €
NAV-E 50/l <sup>2</sup>	4050300 <b>15583</b>	50	3700	E27	71	156	G	24	01	-
NAV-E 70/l <sup>2</sup>	4050300 <b>15590</b>	70	5900	E27	71	156	G	24	01	-

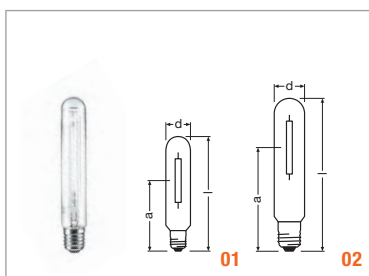
<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>2</sup> Vida media 9.000 h

### VIALOX® NAV®-T (Estándar)



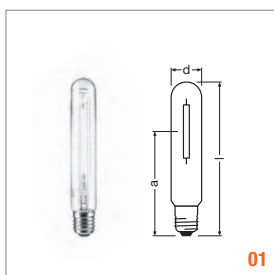
Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL (mm)			Nº Imagen	Precio <sup>1</sup> base €
NAV-T 1000	4050300251417	1000	130000	E40	66	360	236	-	12	01	-

### VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 años)



Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL (mm)			Nº Imagen	Precio <sup>1</sup> base €
NAV-T 50 SUPER 4Y	4052899415379	50	4200	E27	38	156	104	G	12	01	-
NAV-T 70 SUPER 4Y	4052899415416	70	6600	E27	38	156	104	G	12	01	-
NAV-T 100 SUPER 4Y	4050300015743	100	10700	E40	47	210	132	F	12	02	-
NAV-T 150 SUPER 4Y	4050300024400	150	17500	E40	47	210	132	F	12	02	-
NAV-T 250 SUPER 4Y	4050300024417	250	33000	E40	47	257	158	E	12	02	-
NAV-T 400 SUPER 4Y	4050300281179	400	56500	E40	47	285	175	E	12	02	-
NAV-T 600 SUPER 4Y	4050300275772	600	90000	E40	47	285	175	-	12	02	-

### PLANTASTAR®

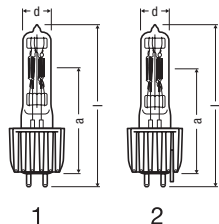


Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL (mm)			Nº Imagen	Precio <sup>1</sup> base €
PLANTASTAR 600/400	4008321284303	600	87000	E40	47	285	175	-	12	01	-

<sup>1</sup> De acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (ErP) | <sup>2</sup> No requiere de ignitor | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

## HPL®

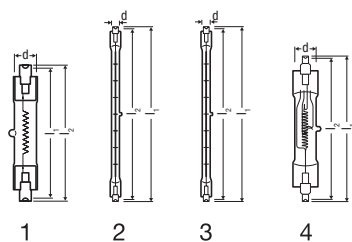
### Lámparas de alto rendimiento, casquillos especiales



Nombre del Producto	Numero del Producto	W	V	t[h]	lm	K	Ø [mm]	l [mm]	LCL Ø [mm]					No.	Preço €/1	
HPL 575 W 230 V	4050300461816	575	230	400	14900	3200	19	104	60.3	9.5*11.5 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	1	-	-
HPL 575 W 240 V	4050300461830	575	240	400	14900	3200	19	104	60.3	9.5*11.5 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	1	-	-
HPL 575 W 230 V LL	4008321090102	575	230	1500	11780	3050	19	104	60.3	14.5*11 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	1	-	-
HPL 575 W 240 V LL	4008321174444	575	240	1500	11780	3050	19	104	60.3	14.0*14 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	1	-	-
HPL 750 W 230 V	4050300654201	750	230	300	19750	3200	19	101	60.3	7.5*11.5 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	2	-	-
HPL 750 W 240 V	4052899246898	750	240	300	19750	3200	19	101	60.3	7.5*11.5 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	2	-	-
HPL 750 W 230 V LL	4008321090324	750	230	1500	15600	3050	19	104	60.3	15.5*11 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	2	-	-
HPL 750 W 240 V LL	4052899246911	750	240	1500	15600	3050	19	101	60.3	15.5*11 <sup>1)</sup>	Univers	2 pinos	12	2	-	-

<sup>1)</sup>Filamento 6 -C8.

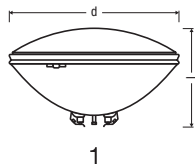
### Lámparas halógenas de estudio, dos casquillos



Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	LIF	W	V	t[h]	lm	K	Ø [mm]	h [mm]	l <sub>2</sub> [mm]				No.	Preço €/1	
64571	4050300014180	DXX	P2/13	800	230	75	21000	3200	17	75	78	Horizontal <sup>1)</sup>	R7s	50	1	-	-
64571	4050300283388	DXX	P2/13	800	240...250	75	21000	3200	17	75	78	Horizontal <sup>1)</sup>	R7s	50	1	-	-
64572	4008321325181		P2/35	1000	230	150	25000	3200	18	94	88	Univers	R7s	50	1	-	-
64579	4050300014104	FDG		1000	115...120	15	33000	3200	12	122	122	p15 <sup>1)</sup>	R7s	12	2	-	-
64580	405030006888		P1/12	1000	230	15	35000	3400	12	127	122	p15	R7s	12	2	-	-
64580	4050300283173		P1/12	1000	240	15	35000	3400	12	127	122	p15	R7s	12	2	-	-
64583	4050300249094		P2/20	1000	230	300	27000	3200	10	114	114	Univers	R7s	12	2	-	-
64583	4050300411477		P2/20	1000	240	300	27000	3200	12	114	114	Univers	R7s	12	2	-	-
64741	4050300209333	EKM	P2/7	1000	230	200	25000	3200	12	186	186	s180	R7s	12	3	-	-
64741	4050300283197	EKM	P2/7	1000	240	200	25000	3200	12	186	186	s180	R7s	12	3	-	-
64751	4050300214641		P2/12	1250	230	200	33500	3200	12	186	186	p15	R7s	12	3	-	-
64751	4050300283357		P2/12	1250	240	200	33500	3200	12	186	186	p15	R7s	12	3	-	-
64781	4050300229997	FEX	P2/27	2000	230	300	50000	3200	30	138	139	p15	RX7s	12	4	-	-
64781	4050300283500	FEX	P2/27	2000	240	300	50000	3200	30	138	139	p15	RX7s	12	4	-	-

<sup>1)</sup> Posición de funcionamiento preferentemente horizontal; en vertical durante cortos periodos.

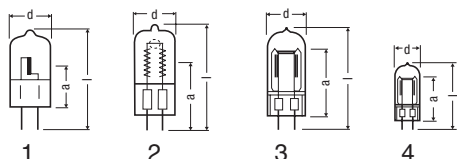
Lámparas halógenas con reflector parabólico de aluminio PAR56, con casquillo de pin. Lámparas para piscinas.



Nombre del Producto	Numero del Producto	W	V	t[h]	cd	$\alpha$	$\theta$ (mm)	f (mm)	$\phi$ (mm)	hs30 <sup>1)</sup>	não relevante	6	No.	Preço €/1	
PAR56 WFL	4008321362209	300	12	1200	12000	38/20	178	127	hs30 <sup>1)</sup>	não relevante	6	1			

<sup>1)</sup> La inclinación hacia el filamento no debe ser perpendicular

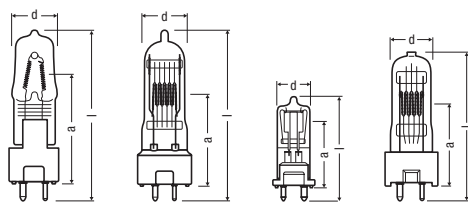
Lámparas halógenas, medio/alto voltaje, un casquillo



Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	LIF	W	V	t[h]	lm	K	$\phi$ (mm)	LCL B (mm)	f (mm)	$\alpha$	$\theta$ (mm)	Univers.	GX6.35	B	20	1	Preço €/1	
64502	4052899080751			150	230	50	4000	3200	18	28	55	13.0*1.9	Univers.	GX6.35	B	20	1			
64502	4052899080775			150	240	50	4000	3200	18	28	55	13.0*1.9	Univers.	GX6.35	B	20	1			
64504	4052899101654	A1/249		150	230	25	5150	3200	18	40	62	9.6*12.5	s90	G6.35	B	20	3			
64504	4052899101678	A1/249		150	240	25	4000	3200	18	40	62	9.6*12.5	s90	G6.35	B	20	3			
64505 <sup>1)</sup>	4008321746078			200	230	25	5100	3200	18.5	27	53	9.6*12.5	s90	GX6.35	B	20	2			
64505 <sup>1)</sup>	4008321746092			200	240	25	5150	3200	18.5	27	53	9.5*12.5	s90	GX6.35	B	20	2			
64512 <sup>1)</sup>	4008321746115			300	120	15	9300	3350	18.5	27	53	10.0*12.5	s90	GX6.35	B	20	2			
64514 <sup>1)</sup>	4008321746139	CP/96		300	120	75	8100	3200	18.5	27	53	10.0*12.5	p90	GX6.35	B	20	2			
64515 <sup>1)</sup>	4008321746153			300	230	15	9600	3300	18.5	27	53	9.8*12.5	s90	GX6.35	B	20	2			
64515 <sup>1)</sup>	4008321746177			300	240	15	8900	3350	18.5	27	53	10.0*12.5	s90	GX6.35	B	20	2			
64516 <sup>1)</sup>	4008321746191	CP/97		300	230	75	7400	3150	18.5	27	53	9.8*12.5	s90	GX6.35	B	20	2			
64516 <sup>1)</sup>	4008321746214	CP/97		300	240	75	7300	3150	18.5	27	53	9.7*12.5	s90	GX6.35	B	20	2			
64540	4052899158221	BVM		650	230	15	20000	3400	24	28	57.5		Univers.	GX6.35	B	20	4			
64540	4052899158245	BVM		650	240	15	20000	3400	24	28	57.5		Univers.	GX6.35	B	20	4			
64575	4052899274556	EGY		1000	230	15	33000	3400	24	38	67.5		Univers.	GX6.35	B	12	4			
64575	4052899274570	EGY		1000	240	15	33000	3400	24	38	67.5		Univers.	GX6.35	B	12	4			
64576	4052899274532			1000	230	75	28000	3200	24	45	67.5			GX6.35	B	12	4			

<sup>1)</sup> Con tecnología de cuarzo pinzado.

## Lámparas halógenas, medio/alto voltaje, un casquillo



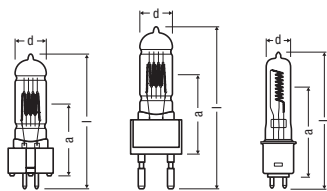
1 2 3 4



Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	W	V	t[h]	lm	K	e [mm]	LCL a [mm]	l [mm]						No.	Preço €/l	
93592 <sup>1)</sup>	4050300481531	FSX	400	230	75	8000 <sup>2)</sup>	3200	20	36.5	77	s90	GY9.5	C	24	4	-	-	
64662	4052899015449		300	230	2000	5000	2900	15	46.5	80	Univers.	GY9.5	D	12	1	-	-	
64662	4052899144248	M/3B	300	240	2000	5000	2900	17.5	46.5	80	Univers.	GY9.5	D	12	1	-	-	
64672	4008321098559		500	230	2000	8500	2900	22	46.5	85	Univers.	GY9.5	D	12	2	-	-	
64672	4008321098535		500	240	2000	8500	2900	22	46.5	85	Univers.	GY9.5	D	12	2	-	-	
64686	4052899158269	DYR	650	230	50	16500	3200	21	36.5	64	Univers.	GY9.5	B	12	4	-	-	
64686	4052899158283	DYR	650	240	50	16500	3200	21	36.5	64	Univers.	GY9.5	B	12	3	-	-	

<sup>1)</sup> Suministro bajo pedido  
<sup>2)</sup> Con reflector interno

## Lámparas halógenas, medio/alto voltaje, un casquillo

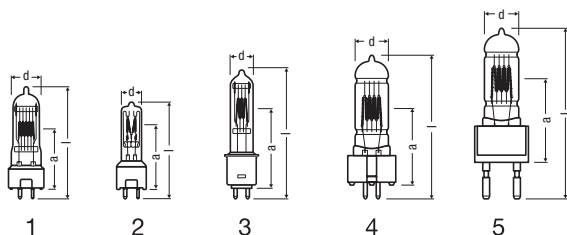


1 2 3



Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	LIF	W	V	t[h]	lm	K	e [mm]	l [mm]	LCL a [mm]					No.	Preço €/l	
64743	4008321225702	FEL		1000	120	300	27500	3200	20	101	60.3	11.4*24.4	Univers	G9.5	12	3	-	-
64744	4008321554833	FWP	T/19	1000	230	750	20500	3000	26	110	55	13.0*15.0	s90	GX9.5	20	1	-	-
64744	4008321554857	FWP	T/19	1000	240	750	20500	3000	26	110	55	13.0*15.0	s90	GX9.5	20	1	-	-
64745	4008321468611	FVA	CP/70	1000	230	200	26000	3200	26	110	55	13.0*15.0	s90	GX9.5	20	1	-	-
64745	4008321468659	FVA	CP/70	1000	240	200	26000	3200	26	110	55	13.0*15.0	s90	GX9.5	20	1	-	-
64747	4008321468635	FKJ	CP/71	1000	230	200	26000	3200	26	140	63.5	13.0*15.0	s90	G22	20	2	-	-
64747	4008321468741	FKJ	CP/71	1000	240	200	26000	3200	26	140	63.5	13.0*15.0	s90	G22	20	2	-	-
93734	4050300350073	FEP	CP/77	1000	240	300	23000	3200	20	102	60.3	5.7*27.0	Univers	2 pinos	12	3	-	-

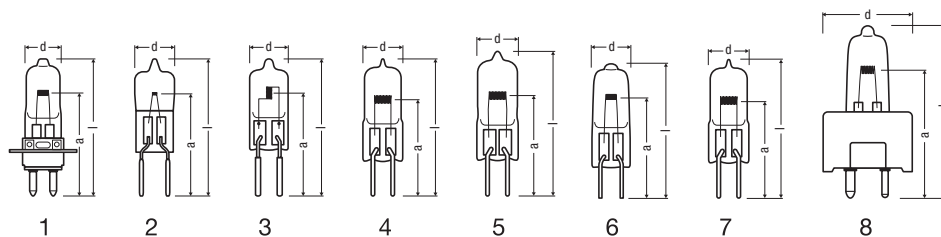
## Lámparas halógenas, medio/alto voltaje, un casquillo



Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	LIF	W	V	t (h)	lm	K	φ (mm)	l (mm)	LDL β (mm)					No.	Preço €/1	
64673	4052899015463	FSL	CP/81	300	230	200	7500	3100	18	80	46.5	6.5*13	Univers	GY9.5	12	2	-	-
64673	4052899015487	FSK	CP/81	300	240	200	7500	3100	18	80	46.5	6.5*13	Univers	GY9.5	12	2	-	-
64670	4008321624017	GCV	T/25	500	230	300	11000	3000	23	90	46.5	11.0*11.0	s90	GY9.5	12	1	-	-
64670	4008321624031	GCV	T/25	500	240	300	11000	3000	23	90	46.5	11.0*11.0	s90	GY9.5	12	1	-	-
64674	4052899015500	FRH	CP/82	500	230	200	13500	3200	18	80	46.5	8.0*18	Univers	GY9.5	12	2	-	-
64674	4052899015524	FRJ	CP/82	500	240	200	13500	3200	18	80	46.5	8.0*18	Univers	GY9.5	12	2	-	-
64680	4008321098573		A1/244	500	230	50	14500	3200	22	75	36.5	10.0*10.0 <sup>1)</sup>	Univers	GY9.5	12	1	-	-
64680	4008321098597		A1/244	500	240	50	14500	3200	22	75	36.5	10.0*10.0 <sup>1)</sup>	Univers	GY9.5	12	1	-	-
64716	4008321623973	GKV		600	230	250	14000	3050	19	101	60.5	9.0*13.0	s90	G9.5	12	3	-	-
64716	4008321623997	GKV		600	240	250	14000	3050	19	101	60.5	9.0*13.0	s90	G9.5	12	3	-	-
64717	4008321624215	FRL	CP/89	650	230	150	16250	3200	23	90	46.5	26.0*33.0	s90	GY9.5	12	1	-	-
64717	4008321624239	FRM	CP/89	650	240	150	16250	3200	23	90	46.5	26.0*33.0	s90	GY9.5	12	1	-	-
64718	4008321624253	GCT	T/27	650	230	400	14500	3000	23	90	46.5	10.0*10.0	s90	GY9.5	12	1	-	-
64718	4008321624277	GCT	T/27	650	240	400	14500	3000	23	90	46.5	10.0*10.0	s90	GY9.5	12	1	-	-
64719	4008321638076		T/12	650	230	750	12000	3000	26	110	55	13.0*11.0	s90	GX9.5	20	4	-	-
64720	4008321638090		CP/23	650	230	100	16800	3200	26	110	55	13.0*17.0 <sup>1)</sup>	s90	GX9.5	20	4	-	-
64721	4008321638113	FKH	CP/39	650	230	100	16800	3200	26	140	63.5	13.0*17.0 <sup>1)</sup>	s90	G22	20	5	-	-
64678	4008321624055			800	230	250	20000	3200	19	101	60.5	9.0*13.0	s90	G9.5	12	3	-	-

<sup>1)</sup> Con filamento monoaplano

## Lámparas halógenas de bajo voltaje, sin reflector

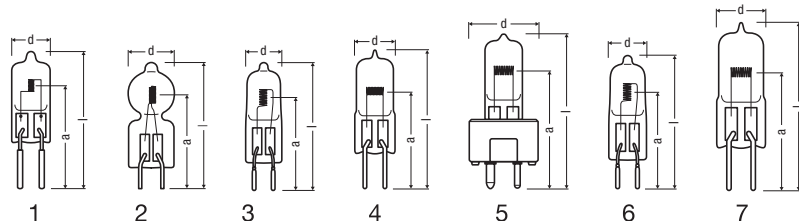


Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	LIF	W	V	t [h]	lm	φ [mm]	l [mm]	LCL a [mm]	Base	Base	No.	Preço €/1	RoHS		
<b>6 V</b>																	
64222	4050300327273			10	6	300	150	9	44	14	1.3*0.8	Univers.	PG22	B	30	1	-
64223	4008321107039	M/43		10	6	300	150	9	38	24	1.5*0.7	Univers.	G4	B	40	2	-
64225	405030006758	ESA/FHS	M/29	10	6	100	200	9.5	31	19.5	1.7*0.65	s90	G4	B	40	2	-
64250 HLX	4050300012407	ESB	M/30	20	6	100	460	9	31	19.5	2.3*0.8	Univers.	G4	B	40	2	-
64251 HLX	4050300338316			20	6	100	500	9	40	14	2.3*0.8	Univers.	PG22	B	30	1	-
64265 HLX	4008321107053			30	6	100	765	9	31	19.5	1.6*1.6	Univers.	G4	B	40	2	-
64275	4050300258690	M/137		35	6	50	760	9	40	26	1.3*1.6	Univers.	G4	C	40	3	-
<b>12 V</b>																	
64258	4050300285153			20	12	2000	350	9.5	30	19.5	3.5*0.8 <sup>1)</sup>	s90	G4	C	40	2	-
64259	4008321352569			20	12	1500	400	9.5	30	19.5	1.9*2.0	s90	G4	B	40	4	-
64260	4050300099798	M/185		30	12	50	800	9	40	14	2.6*1.3	Univers.	PG22	B	30	1	-
64261 HLX	4050300220529	M/130		30	12	50	750	11.5	44	30	2.6*1.3	Univers.	G6.35	B	40	6	-
64602	4008321107077	M/134		50	12	1100	1000	11.5	44	30	3.0*3.0	s90	G6.35	C	40	4	-
64610 HLX	4050300006697	BRL	A1/220	50	12	50	1600	11.5	44	30	3.3*1.6	s90	G6.35	B	40	6	-
62138 HLX	4050300242958			100	12	50	2800	11.5	37	27	2.4*1.8	p90/p15	G6.35	B	40	3	-
64621 HLX	4050300535531			100	12	2000	2750	11.5	48	18	4.7*2.7	s90	PG22	B	30	1	-
64623 HLX	4050300012018	EVA	M/28	100	12	2000	2800	11.5	44	30	4.7*2.7	s90	GY6.35	B	40	7	-
64625 HLX	4050300006703	FCR	A1/215	100	12	50	3600	11.5	44	30	4.2*2.3	s90	GY6.35	B	40	7	-
64628	4008321099549	FDT	A1/261	100	12	50	3000	13	57	27	4.2*2.3	s90	GY9.5	B	12	8	-
64626 HLX <sup>1)</sup>	4050300006765	EHE	A1/45	100	12	50	3600	11.5	48	18	4.2*2.3	s90	PG22	B	30	1	-
<b>12.8 V</b>																	
62139 HLX	4008321746276			150	12.8	300	4500	13	50	32	6.0*3.2	h90	G6.35	B	40	5	-
<b>15 V</b>																	
64633 HLX	4050300006710	BRJ	A1/234	150	15	50	5600	11.5	44	30	3.0*4.8	s90	G6.35	B	40	7	-

<sup>1)</sup> Suministro bajo pedido

<sup>2)</sup> Tolerancias restringidas 3,5±0,25 0,8±0,10

## Lámparas halógenas de bajo voltaje, sin reflector

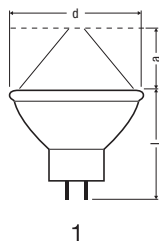


Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	LIF	W	V	t [h]	lm	φ [mm]	l [mm]	LCL [mm]								
<b>22.8 V</b>																		
64291 XIR	4008321330550			40	22.8	800	1200	12	44	30	3.9*1.4	h90	G6.35	B	40	2	-	-
64650	4008321107138			50	22.8	1200	1150	13	44	30	2.0*5.0	Univers.	G6.35	C	40	3	-	-
64668 XIR	4008321331182			80	22.8	400	3050	14	44	30	2.2*5.5	h90	G6.35	B	40	2	-	-
64292 XIR	4008321330598			150	22.8	600	6000	14	44	30	2.8*6.7	s90	G6.35	B	40	2	-	-
<b>24 V</b>																		
64638 HLX	4050300283050			100	24	300	2900	13	50	30	5.3*2.6	Univers.	G6.35	B	40	4	-	-
64647	4008321107114			120	24	700	3600	13	44	30	2.3*6.4	Univers.	G6.35	B	40	1	-	-
64640 HLX	4050300006727	FCS	A1/216	150	24	50	6000	11.5	50	32	5.8*2.9	s90	G6.35	B	40	4	-	-
64641 HLX	4050300048260			150	24	2000	2700	11.5	50	32	3.0*6.0	s135	G6.35	D	40	4	-	-
64642 HLX	4050300012025	FDV	M/184	150	24	300	5000	11.5	50	32	6.0*3.2	s90	G6.35	B	40	4	-	-
64643	4008321099648	FDS	A1/262	150	24	100	5000	15	57	33.5	6.0*3.0	s90	GY9.5	B	12	5	-	-
64652 HLX	4052899100916			250	24	50	8500	11.5	46	31.8	2.7*5.0	p90/p15	GX5.3	B	40	6	-	-
64655 HLX	4050300006734	EHJ	A1/223	250	24	50	10000	12.5	55	33	7.0*3.5	s90	G6.35	B	40	7	-	-
64657 HLX	4050300012001	EVC	M/33	250	24	300	9000	13.5	55	33	8.0*4.0	s90	G6.35	B	40	7	-	-
64656 HLX	4050300023120	FNT		275	24	75	10000	13.5	55	33	7.0*3.5	s90	G6.35	B	40	7	-	-
<b>36 V</b>																		
64663 HLX	4050300006741	EVD	A1/239	400	36	50	16000	15	60	36	9.3*4.9	s90	G6.35	B	40	7	-	-
64664 HLX	4008321241474		A1/270	400	36	150	14500	18	57	36	10.0*5.0 <sup>2)</sup>	s105	G6.35	B	40	7	-	-
64665 HLX	4008321833815		A1/166	400	36	300	12200	18	60	36	10.5*5.3	s90	G6.35	B	40	7	-	-

<sup>1)</sup> Suministro bajo pedido

<sup>2)</sup> Núcleo con doble filamento

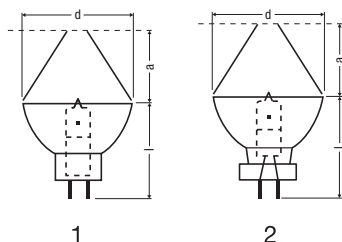
## Lámparas halógenas de bajo voltaje, con reflector MR13



Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	W	V	t(h)	e (mm)	l (mm)	h (mm)	Beam	Beam	Beam	Beam	No.	Preço €/1	Icon
93520 <sup>1)</sup>	4050300350196	FHS	300	82	70	42	45	152.5	s90	GX5.3	E	24	1	-	-

<sup>1)</sup> Suministro bajo pedido

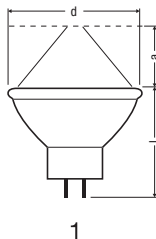
## Lámparas halógenas de bajo voltaje, con reflector MR11



Nombre del Producto	Numero del Producto	LIF	W	V	t(h)	e (mm)	l (mm)	h (mm)	Beam	Beam	Beam	Beam	No.	Preço €/1	Icon
64255	4050300006833		20	8	50	35	32	26	p90/p15	Dicroico	GZx 4	B	20	1	-
64617	4050300231211	M/117	75	12	25	35	35.5	26	p90/p15	Dicroico	G5.3	B	20	2	-
64617 S <sup>1)</sup>	4050300461106		75	12	25	35	35.5	26	p90/p15	Dicroico	G5.3	B	20	2	-
64624	4050300013916		100	12	25	35	35.5	26	p90/p15	Dicroico	G5.3	B	20	2	-

<sup>1)</sup> Ajuste Spot

## Lámparas halógenas con reflector MR16



Nombre del Producto	Numero del Producto	ANSI	LIF	W	V	t(h)	d (mm)	l (mm)	h (mm)	Base	Material	Beam	Temp	No.	Preço €/1	RoHS
64607	4050300006789	EFM	A1/229	50	8	50	51	42	32	p90/p15	Aluminio	GZ6.35	B	20	1	-
64615 HLX	4050300006796	EFN	A1/230	75	12	50	51	42	32	p90/p15	Dicroico	GZ6.35	B	20	1	-
64627 HLX	4050300006802	EFP	A1/231	100	12	50	51	42	32	p90/p15	Dicroico	GZ6.35	B	20	1	-
64629	4050300943169	EFP-6		100	12	600	51	42	32	p90/p15	Dicroico	GZ6.35	B	20	1	-
64637	4008321352071	EBV	A1/271	100	12	1500	51	42	32	s120	Dicroico	GZ6.35	B	20	1	-
64620	4050300797397	EFR-5		150	15	500	50	42	32	p90/p15	Dicroico	GZ6.35	B	20	1	-
64634 HLX	4050300006819	EFR	A1/232	150	15	50	51	42	32	p90/p15	Dicroico	GZ6.35	B	20	1	-
64635 HLX <sup>1)</sup>	4050300238807			150	15	50	51	45	19	Univers.	Dicroico	GZ6.35		20	1	-
93637	4050300350097	EJV		150	21	100	51	44.5	44.5	s90	Dicroico	GX5.3	E	24	1	-
93638	4050300456843	EKE		150	21	200	51	44.5	44.5	s90	Dicroico	GX5.3	E	24	1	-
64653 HLX EL	4052899329348	ELC	A1/259	250	24	50	51	44.5	35	Univers.	Dicroico	GX5.3	B	20	1	-
93653	4050300636450	ELC-3		250	24	300	51	44.5	35	Univers.	Dicroico	GX5.3	E	24	1	-
64659	4008321197795	ELC-10		250	24	1000	51	44.5	35	Univers.	Dicroico	GX5.3	B	20	1	-
93506	4050300349930	ENH		250	120	175	51	44.5	152.5	s90	Dicroico	GY5.3	E	24	1	-
93518	4050300350059	ELH		300	120	35	51	45	152.5	s90	Dicroico	GY5.3	E	24	1	-

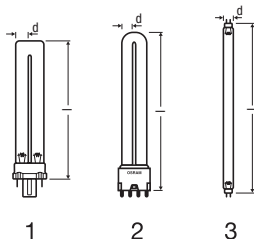
<sup>1)</sup> Lámpara infrarroja: temperatura en el punto del quemador aproximadamente 1300° C.

## BLACKLIGHT BLUE Tubos fluorescentes de luz negra



Nombre del Producto	Numero del Producto	W	t(h)	UVA/W	d (mm)	l (mm)	Base	Temp	No.	Preço €/1	RoHS
L 18 W/73	4052899523517	18	2000	3.5	26	590	G13	25	1	0,30	-
L 36 W/73	4008321054715	18	2000	8	26	1200	G13	20	1	0,30	-

## OSRAM DULUX® BLUE y BLUE UVA



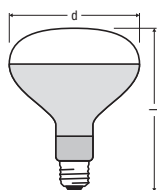
Nombre del Producto	Numero del Producto	W	Ø (mm)	l (mm)	Base	UVA/W	UVA/W	No.	Preço €/1	Icono
DULUX S BL UVA 7 W/78	4052899982109	7	12	137	G23	1.2	50	1	0,20	
DULUX S BL UVA 9 W/78	4052899125094	9	12	165.5	G23	1.5	10	1	0,20	
DULUX S BL UVA 11 W/78	4052899037885	11.8	12	234.5	G23	1.8	10	1	0,20	
DULUX S BL 9 W/71 <sup>1)</sup>	4008321198860	9	12	167	G23	-	50	1	0,20	
DULUX L BL 18 W/71 <sup>2)</sup>	4008321198884	18	18	217	2G11	-	10	2	0,20	
DULUX L BL UVA 18 W/78	4008321198990	18	18	217	2G11	3	10	2	0,20	
DULUX L BL UVA 24 W/78	4052899037984	24	18	317	2G11	5.3	10	2	0,20	
DULUX L BL UVA 36 W/78	4008321875303	36	18	408	2G11	7.9	10	2	0,20	
DULUX L BL UVA 55 W/78	4008321894618	55	18	533	2G11	12	10	2	0,20	
<b>Nuevo</b> L BLUE UVA 4 W/78 G5	4052899298927	4	16	136	G5	0.6	25	3	0,30	
<b>Nuevo</b> L BLUE UVA 6W/78 G5	4052899298958	6	16	212	G5	1.4	25	3	0,30	
L BLUE UVA 8 W/78 G5	4052899077355	8	16	288	G5	1.6	25	3	0,30	
<b>Nuevo</b> L BLUE UVA 11W/78 G5	4052899298989	11	16	212	G5	2	25	3	0,30	
L BLUE UVA 15 W/78 G5	4052899077386	15	16	288	G5	3.1	25	3	0,30	
L BLUE UVA 15 W/78 G13	4008321880482	15	26	438	G13	4	25	3	0,30	
L BLUE UVA 18 W/78 G13	4008321880468	18	26	590	G13	4.7	25	3	0,30	
L BLUE UVA 25 W/78 G13	4052899263475	25	26	970	G13	-	25	3	0,30	

<sup>1)</sup> 2.3 W a 400-550 nm

<sup>2)</sup> 4.2 W a 400-550 nm

## ULTRA-VITALUX®

Lámparas ultravioletas de alta presión con casquillo E27

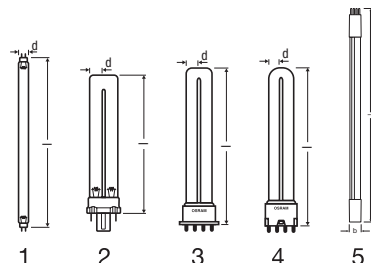









1



Nombre del Producto	Numero del Producto	W	V	t(h)	UVA/W	UVB/W	Ø (mm)	l (mm)	Base	UVA/W	No.	Preço €/1	Icono
ULTRA-VITALUX 300 W 230 V E27	4008321543929	300	230	1000	13.6	3	127	185	Univers.	E27	6	1	0,30

## PURITEC® HNS® Lámparas germicidas ultravioletas



Nombre del Producto	Numero del Producto	W	A	 $\frac{l}{d}$ (lm/m)	 l (mm)	 $\phi$ (mm)	 $\frac{UV}{W}$		 No.	Preço €/l	
HNS 4 W G5	4008321378316	4	0.2	16	136	G5	0.8	25	1	0,30	
HNS 6 W G5	4008321378330	6	0.2	16	212	G5	1.7	25	1	0,30	
HNS 8 W G5	4008321378385	8	0.2	16	288	G5	2	25	1	0,30	
HNS 11 W G5	4008321468796	11	0.4	16	212	G5	2.5	25	1	0,30	
HNS 16 W G5	4008321620774	16	0.4	16	288	G5	4	25	1	0,30	
HNS 15 W G13	4008321770271	15	0.3	26	438	G13	4.9	25	1	0,30	
HNS 25 W G13	4052899469594	25	0.6	26	438	G13	6.9	25	1	0,30	
HNS 30 W G13	4008321770301	30	0.4	26	895	G13	13.4	25	1	0,30	
HNS 36 W G13	4052899084018	36	0.4	26	1200	G13	15	25	1	0,30	
HNS 55 W G13	4052899083936	55	0.8	26	895	G13	18	25	1	0,30	
HNS S 5 W G23 <sup>1)</sup>	4008321229946	5	0.2	28	108	G23	1	10	2	0,20	
HNS S 7 W G23 <sup>1)</sup>	4050300941202	7	0.2	28	135.5	G23	1.9	10	2	0,20	
HNS S 9 W G23 <sup>1)</sup>	4050300941226	9	0.2	28	165.5	G23	2.5	10	2	0,20	
HNS S 11 W G23 <sup>1)</sup>	4050300941240	11	0.2	28	235.5	G23	3.6	10	2	0,20	
HNS S 13 W GX23	4052899040410	13.4	0.3	28	179	GX23	3.4	10	2	0,20	
HNS S/E 7 W 2G7	4008321383891	7	0.2	28	112	2G7	1.9	10	3	0,20	
HNS S/E 9 W 2G7	4008321384911	9	0.2	28	142	2G7	2.5	10	3	0,20	
HNS S/E 11 W 2G7	4008321384935	11	0.2	28	212	2G7	3.6	10	3	0,20	
HNS L 18 W 2G11	4008321220431	18	0.4	40	214	2G11	5.5	10	4	0,20	
HNS L 24 W 2G11	4008321220561	24	0.4	40	314.5	2G11	8.5	10	4	0,20	
HNS L 36 W 2G11	4008321220684	36	0.4	40	408	2G11	12	10	4	0,20	
HNS L 55 W 2G11	4052899012394	55	0.6	40	533	2G11	17	10	4	0,20	
HNS L 60 W 2G11	4052899012462	60	0.8	40	408	2G11	19	10	4	0,20	
HNS L 95 W 2G11	4052899012509	95	0.8	40	533	2G11	27	10	4	0,20	
HNS 16 W 4P SE	4052899437586	16	0.44	16	320.3	4P SE	4	40	5	0,20	
HNS 20 W 4P SE	4052899437562	20	0.45	16	430	4P SE	6	40	5	0,20	
HNS 36 W 4P SE	4052899437630	36	0.43	16	845.4	4P SE	14	40	5	0,20	

<sup>1)</sup> Irradiación UV de 253,7 nm medida a una distancia de 1 m en un nivel intermedio de luz, a temperatura ambiente de 20 grados, libre encendido; entre 0,3 y 3,0 m, la irradiación es inversamente proporcional al cuadrado de la distancia.

# AirZing™ - powered by OSRAM UV (HNS)

## Campos de aplicación

### Purificación del agua

A menudo el agua debe ser librada de los microorganismos patógenos para que sea segura para beber. La radiación ultravioleta se emplea para cambiar la estructura del ADN de los microorganismos, ya sea matando las bacterias inmediatamente o haciendo que no puedan reproducirse. Debido a que la purificación UV es un método de desinfección física, sin químicos dañinos, no causa contaminación secundaria. Esto significa que no hay malos olores en el agua o en los productos derivados.

- Los hogares particulares
- Dispensadores de agua
- Obras hidráulicas comunitarias
- Estaciones móviles (camping, actividades al aire libre)
- Piscinas
- Sistemas de agua ultra-pura
- Estanques y acuarios
- Piscifactorías
- Fábricas de procesamiento de alimentos
- Sistemas de alcantarillado

### Purificación del aire

La purificación ultravioleta (UV) es un método muy eficaz para limpiar el aire de contaminantes biológicos como bacterias, virus y esporas de hongos. Las lámparas germicidas UV pueden instalarse en los conductos de ventilación para limpiar el aire a través de ellos. La purificación del aire por UV es más económica y eficiente que otros métodos de filtración y limpieza del aire.

- Hospitales
- Consultorios médicos
- Cuartos estériles
- Oficinas con o sin sistemas de CA
- Coches
- Almacenes
- Procesamiento de alimentos
- Habitaciones con acceso público frecuente
- Tiendas de animales

### Limpieza de superficies

Para el envasado de productos farmacéuticos y alimentos, en las zonas asépticas de los hospitales y para la limpieza de superficies de los equipos e instrumentos, donde los objetos se exponen directamente a la radiación UV.

- Hospitales y otras zonas asépticas
- Sistema sanitario
- Industria alimentaria y farmacéutica

## ¿Cuánto UV-C se necesita para destruir los microorganismos?

### Purificación del aire

36W

La de \* 30W está siendo probado, compartiremos el resultado una vez confirmado.



+

30 mins



elimina  
**>99%**  
de microorganismos



+

Opción 1  
60 mins



elimina  
**>99%**  
de microorganismos

Opción 2  
30 mins



## Recomendación de instalación para la purificación del aire

AirZing™ puede ser montada en el techo o en la pared, la altura de instalación debe ser generalmente entre 2,5m-4m.

36W

- El área de cobertura de un conjunto de aparatos es 15-20m<sup>2</sup>
- <10m<sup>2</sup>, se recomienda 30 minutos;
  - 10 - 15 m<sup>2</sup>, se recomienda 45 minutos;
  - 15 - 20 m<sup>2</sup>, se recomienda 60 minutos;
  - >20m<sup>2</sup>, se recomienda múltiples instalaciones.

30W

- El área de cobertura de un conjunto de aparatos es de 12-15m<sup>2</sup>
- <8m<sup>2</sup>, se recomiendan 30 minutos;
  - 8 - 12 m<sup>2</sup>, se recomiendan 45 minutos;
  - 12 - 15m<sup>2</sup>, se recomiendan 60 minutos;
  - >15m<sup>2</sup>, se recomiendan múltiples instalaciones.



AirZing PRO 5040 (36W)



AirZing PRO 5030 (30W)

La de \* 30W está siendo probado, compartiremos el resultado una vez confirmado

## AirZing™ - powered by OSRAM UV (HNS)

### AirZing™ PRO 5030

Ref. P.V.P



AirZing™ PRO 5030



<b>Eficiencia</b> 99.9% Eficiente Esterilización	<b>Precisión</b> 253.7nm Longitud de onda UV	<b>Premium</b> 0 Emisiones de Ozono	<b>Potencia</b> 360° Area de cobertura	<b>Smart</b> Sensor IR	<b>Safe</b> 30s Retraso de encendido
--	--	---	--	---------------------------	--

Nombre del producto	AirZing™ PRO 5030	Ref.	5030
Voltaje de entrada	220V±10%		
Corriente de entrada	0.16A		
Corriente de salida	360 mA		
Sistema de vataje	34 W		
Potencia de la lámpara	30 W		
Factor de potencia	> 0.9		
THD	< 20%		
Emisión UV-C (253.7nm)	11-12W		
Irradiación inicial de UV-C	>1.2 W/m <sup>2</sup> @1M		
Irradiación UV-C @ 9000 hrs	>0.96 W/m <sup>2</sup> @1M		
Tiempo de vida de la lámpara	9,000 Hrs		
Garantía	3 años		
Dimensión	L1058mm/W54mm/H78mm		
Peso	1.3kg (net)/1.9kg(package)		
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 35 °C		
Temperatura de almacenamiento	-20 °C~ 60 °C		

### AirZing™ PRO 5040

Ref. P.V.P



AirZing™ PRO 5040



<b>Eficiencia</b> 99.9% Eficiente Esterilización	<b>Precisión</b> 253.7nm Longitud de onda UV	<b>Premium</b> 0 Emisiones de Ozono	<b>Potencia</b> 360° Area de cobertura	<b>Smart</b> Sensor IR	<b>Safe</b> 30s Retraso de encendido
--	--	---	--	---------------------------	--

Nombre del producto	AirZing™ PRO 5040	Ref.	5040
Voltaje de entrada	220V±10%		
Corriente de entrada	0.19A		
Corriente de salida	430 mA		
Sistema de vataje	40 W		
Potencia de la lámpara	36 W		
Factor de potencia	> 0.9		
THD	< 20%		
Emisión UV-C (253.7nm)	14-15W		
Irradiación inicial de UV-C	1.4 W/m <sup>2</sup> @1M		
Irradiación UV-C @ 9000 hrs	>1.24 W/m <sup>2</sup> @1M		
Tiempo de vida de la lámpara	9,000 Hrs		
Garantía	3 años		
Dimensión	L1363mm/W54mm/H78mm		
Peso	1.5kg (net)/2.2kg(package)		
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 35 °C		
Temperatura de almacenamiento	-20 °C~ 60 °C		



**PHILIPS**



# Trabajo bien hecho › con Philips Ledinaire: Luminarias fiables para la iluminación diaria.

Los verdaderos profesionales eligen Ledinaire  
de Philips para la iluminación Led esencial.



**REAL  
PROs**  
**REAL  
QUALITY**



# Nomenclatura iluminación interior

Familia	
<b>Antes de los números</b> (familia de luminaria)	
<b>BN</b> Regleta	<b>B</b> Empotrada
<b>BY</b> Campanas	<b>C</b> Techo/adosado
<b>CR</b> Salas limpias	<b>F</b> De pie
<b>DN</b> Downlights	<b>P</b> Suspendida
<b>DP</b> Panel display	<b>S</b> Especial (Maxos fusion)
<b>FS</b> Luminaria de pie	<b>T</b> Para carril (3C)
<b>GD</b> Gridlight	<b>V</b> Variable (por ejemplo empotrada y adosada, adosada y suspendida...)
<b>LL</b> Línea de luz (para carril)	<b>W</b> Pared (superficie)
<b>RC</b> Luminaria empotrable	<b>X</b> Sistema (por ejemplo, carril o con unidades de control)
<b>RS</b> Spot empotrado	<b>Z</b> Accesorios externos
<b>SM</b> Luminaria adosable	
<b>SP</b> Luminaria suspendida	
<b>ST</b> Proyector	
<b>WL</b> Aplique	
<b>WT</b> Estanca	
<b>PT</b> Campanas/Suspendidas	
<b>Después de los números</b> (montaje de la luminaria)	
Paquete lumínico del sistema	
<b>LEDxxS</b> Flujo de sistema de xx00lm (ej.: LED39S -> 3900lm, LED27S -> 2700lm)	
Temperatura de color	
<b>827</b> IRC > 80 y TC=2700K	
<b>830</b> IRC > 80 y TC=3000K	
<b>840</b> IRC > 80 y TC=4000K	
<b>850</b> IRC > 80 y TC=5000K	
<b>865</b> IRC > 80 y TC=6500K	
<b>927</b> IRC > 90 y TC=2700K	
<b>930</b> IRC > 90 y TC=3000K	
<b>940</b> IRC > 90 y TC=4000K	
<b>TWH</b> <b>Tunable White.</b> Blanco regulable (de 2700K a 6700K)	
<b>CRW</b> <b>CrispWhite.</b> Tonalidad especial mezcla de TC=3000K y TC=4000K. Índice de reproducción cromática >90. Se utiliza básicamente para moda, aunque no es exclusivo. Por su tonalidad similar al blanco eléctrico, puede emplearse también en alimentación de productos frescos como pescado, lácteos, etc.. Comparativamente hablando CRW sería similar a la tonalidad que da la lámpara convencional CDM Evolution.	<b>PW930</b> <b>Premiun White.</b> (IRC>90). Tonalidad especial de 3000K. Índice de reproducción cromática >90. Se utiliza básicamente para moda, aunque no es exclusivo para este tipo de aplicaciones. Comparativamente hablando PW9 sería la tonalidad equivalente a la de la lámpara convencional CDM Elite.
	<b>FMT</b> <b>Fresh Food Meat.</b> Tonalidad cálida natural para carne.
	<b>CH</b> <b>Fresh Food Champagne.</b> Tonalidad cálida tradicional para fruta, verduras, pan, pasteles, queso, vino.
	<b>ROSE</b> <b>Fresh Food ROSE.</b> Tonalidad cálida tradicional para reducir la descoloración de la carne.
	<b>PC930</b> PremiumColor
	<b>DNM</b> Denim
	<b>FR</b> Frost
Driver	
<b>PSU</b> Driver sencillo no regulable. Para ciertas luminarias (ej. Coreline Downlight) el driver va integrado en la PCB de LED (DoB - Driver on Board) y no permite ningún tipo de regulación, ni conexionado a sistemas de emergencia autónomos o centralizados. Tampoco puede cambiarse el driver.	
<b>PSU-E</b> Driver sencillo no regulable. Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.	
<b>PSR</b> Driver sencillo regulable TE o LE (recorte de fase descendente o ascendente). En algunas ocasiones puede referirse a regulación 1-10V (ver hoja técnica de la luminaria).	
<b>PSE</b> Driver no regulable con posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V).	
<b>PSE-E</b> Driver no regulable con posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.	
<b>PSD</b> Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador.	
<b>DIA</b> DALI con la posibilidad de conexión a Interact Retail (no válido para Interact Pro).	
<b>PSD-E</b> Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.	
<b>PSED</b> Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). En el caso de GentleSpace, cumple la norma EN-60598-2-22, que hace referencia a la normativa de luminarias de emergencia.	
<b>PSED-E</b> Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.	
<b>CLO</b> Driver con Constant Light Output (Flujo constante).	
<b>VLC</b> Visible Light Communication. Luz Codificada (Coded Lighting) para Iluminación Conectada (Sistema Indoor Positioning y Sistema PoE).	
<b>HF</b> Balasto de alta frecuencia tipo HFELI (básico). No válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios.	
<b>HFS</b> Balasto de alta frecuencia tipo HFSII (Selectalume). Válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios.	
<b>POE</b> Driver con conexión a redes Ethernet donde obtiene la tensión de alimentación que es corriente continua de 48 a 54Vcc.	
<b>PSD-T</b> Driver con regulación DALI. Permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador.	
<b>PSED-T</b> Driver con regulación DALI. Permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V).	
<b>PSD-VLC</b> Driver DALI con VLC activado.	
<b>WIA</b> Driver inalámbrico para Interact Pro (luminaria sin sensor incorporado).	
<b>SRD/SIA</b> Inalámbrico con conexión a sensor incluido en la luminaria.	

# Nomenclatura iluminación interior

Óptica	
<b>C</b>	Acabado del reflector. Óptica de alto brillo.
<b>F</b>	Acabado del reflector. Óptica facetada.
<b>M</b>	Acabado del reflector. Óptica mate.
<b>WR</b>	Reflector blanco sin lama.
<b>C6 ***</b>	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de alto brillo
<b>D6 ***</b>	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de semibrillo
<b>C3</b>	Óptica con reflectores de aluminio en alto brillo y lamas planas en aluminio mate
<b>A</b>	Óptica con receptor de aluminio mate, haz asimétrico
<b>O</b>	Cierre opal de policarbonato
<b>OC</b>	<b>Cierre con UGR&lt;19</b>
<b>NOC</b>	<b>Cierre sin UGR&lt;19</b>
<b>C8-VH**</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de alto brillo, máximo rendimiento luminoso.
<b>D8-VH **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo rendimiento luminoso.
<b>D8-C **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo confort visual.
<b>C8 **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de alto brillo.
<b>D8 **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de semibrillo.
<b>MLO-PC</b>	Óptica OLC* que incluye difusor (sin marco) de policarbonato transparente y óptica de microprismas (MLO) acrílica.
<b>AC-MLO</b>	Óptica OLC* de microprismas cónicos de PMMA.
<b>WB</b>	Wide beam. Haz ancho. Normalmente 30°-36°
<b>MB</b>	Medium beam. Haz medio. Normalmente 21°-28°
<b>NB</b>	Narrow beam. Haz estrecho. Normalmente 10°-15°
<b>VNB</b>	Very Narrow beam. Haz muy estrecho. Normalmente 8°
<b>VWB</b>	Very Wide beam. Haz muy ancho. Normalmente 53°
<b>WB LIN</b>	Wide Beam Lineal. Lentes de haz ovalado. 29 x 51°
<b>VWB LIN</b>	Lentes de haz ovalado. 46 x 60°
<b>WB-WB</b>	Haz ancho para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
<b>MB-MB</b>	Haz medio para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
<b>A50</b>	Óptica asimétrica 50°
<b>HRO</b>	High-rack optic. Óptica especial para estanterías altas
<b>DA-20</b>	Óptica doble asimétrica 20°
<b>DA35W</b>	Doble asimétrico, 350, ancho.
<b>DA25N</b>	Doble asimétrico, 250, estrecho
<b>DA25W</b>	Doble asimétrico, 250, ancho
<b>A20</b>	Asimétrico, 200
<b>PCO</b>	Cubierta mate de policarbonato.
<b>CLM</b>	Colimador
<b>FPO</b>	Óptica Fashion Proof

\* OLC: Sistema óptico patentado por Philips de "Control de luminancia omnidireccional". Las lamas de perfil tridimensional mejoran la distribución de la luz, reducen el deslumbramiento en todas las direcciones y aumentan la eficiencia luminosa global.

\*\* Las ópticas de microlamas disponen de un número de lamas diferente en función de la potencia de la lámpara.

\*\*\* Las ópticas C6, D6, M6 y M2 tienen lamas de distinto tamaño y calidad del aluminio, así como diferente número de lamas en función de las gamas.

Color	
<b>WH</b>	Color blanco para el cuerpo general de la luminaria
<b>ALU</b>	Aluminio.
<b>GR</b>	Color Gris
<b>CR</b>	Cromado.
<b>BK</b>	Color negro para el cuerpo general de la luminaria
<b>SI</b>	Color plateado para el cuerpo general de la luminaria
<b>WH-BK</b>	Color blanco decorativo para una parte de la luminarias y negro para el cuerpo general de la luminaria

Conector	
<b>W</b>	Conector Wieland en empotrables
<b>PI o PIP</b>	Conector Push In en empotrables
<b>PI6</b>	Conector push-in de 6 polos. Normalmente corresponde a luminarias que llevan integrado el driver en la PCB (DoB - Driver on Board).
<b>W3T</b>	Conector Wieland de 3 polos en T
<b>WA</b>	Conector Wago en empotrables

## Ledinaire Panel UGR>19



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
51654099	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC CFW	3400	34	120	75000 L70	0,5
51656499	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	3400	34	120	75000 L70	0,5
51659599	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	4100	41	120	75000 L70	0,5
51669499	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW	6000	60	120	50000 L80	0,5

## Ledinaire Panel UGR<19



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
51651999	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW	3400	34	120	75000 L70	0,5
51653399	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	3400	34	120	75000 L70	0,5
51660199	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	4100	41	120	75000 L70	0,5

## Ledinaire Panel DALI UGR<19



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
51657199	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	3400	34	120	75000 L70	0,5

## Ledinaire Panel All In Gen 5 (multiCCT)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
51672499	RC065B G5 34S/830_840 PSU W60L60 OC SC	3400/3600	34-36	120	75000 L70	0,9
51697799	RC065B G5 34S/830_840 PSD W60L60 OC SC	3400/3600	34-36	120	75000 L70	0,9
51673199	RC065B G5 34S/830_840 PSU W60L60 NOC SC	3400/3600	34-36	120	75000 L70	0,9
51698499	RC065B G5 34S/830_840 PSU 30x120 OC SC	3400/3600	34-36	120	75000 L70	0,9

## Panel. Accesorio adosar



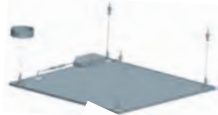
EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
75214699	RC159Z SMB W60L60	-	-	-	-	-
75219199	RC059Z SMB W30L120	-	-	-	-	-
75220799	RC059Z SMB W60L120	-	-	-	-	-

## Panel. Anclajes escayola



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
75248199	RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	-	-	-	-	-

## Ledinaire Panel. Accesorio suspensión



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
75250499	RC159Z Suspension set SME-3 WH	-	-	-	-	-

## Ledinaire Adosada



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
Nuevo 76471299	SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 OC	3400_4100	28_34	120	50000	0,9
Nuevo 76470599	SM060C G2 34_40S/840 PSU W20L120 NOC	3400_4100	28_34	120	50000	0,9

## CoreLine Campana Value



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
<b>Versiones no regulables</b>						
911401671107	BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	77	136	50000 L70	0,50
911401646207	BY101P LED200S/840 PSU WB	20500	154	133	50000 L70	0,90
911401646307	BY102P LED260S/840 PSU WB	25500	187	136	50000 L70	0,90

## CoreLine Campana Value. Accesorios



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
<b>Accesorios - Brazo montaje a techo</b>						
911401676807	BY100Z BR L215	-	-	-	-	-
<b>Accesorios - Reflectores de aluminio</b>						
911401677107	BY101Z ALU - reflector S (100S&200S)	-	-	-	-	-
911401677207	BY102Z ALU - reflector M (260S)	-	-	-	-	-

## Ledinaire Campana



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	10500	70	150	50000	0,5
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	20000	133	150	50000	0,5
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	28000	185	150	50000	0,5
75897100*	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	15000/22000/28000	195	150	50000	0,5

\*Multilumen y MultiCCT

## Ledinaire Campana. Accesorios



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
53017199	BY020Z G2 ALU	-	-	-	-	-
76141499	BY021Z G3 ALU	-	-	-	-	-
53016499	BY021Z G2 ALU	-	-	-	-	-
95405299	BY022Z G2 BR L216	-	-	-	-	-
75383999	LSCS HIGHBAY SENSOR_Z	-	-	-	-	-
75677999	LSCS HIGHBAY REMOTE CONTROL_Z	-	-	-	-	-
75379299	HIGHBAY REFLECTOR AL-L_Z	-	-	-	-	-
75380899	HIGHBAY MB_Z	-	-	-	-	-

## Ledinaire Slimdownlight redondo



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	1200	12	100	30000 L70	0,08
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	1200	12	100	30000 L70	0,08
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	2000	19	105	30000 L70	0,08
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	2000	19	105	30000 L70	0,08

## Ledinaire Slimdownlight cuadrado



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	1200	12	90	25000 L70	0,08
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	1200	12	90	25000 L70	0,08

## Ledinaire downlight de superficie



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	1200	12	100	30000 L70	0,08
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	1200	12	100	30000 L70	0,08
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	2000	19	105	30000 L70	0,08
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	2000	19	105	30000 L70	0,08

## Ledinaire Downlight



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
35398500	DN070B LED12/830 12W 220V D150 RD EU	1200	12	100	50000 L65	0,08
35400500	DN070B LED12/840 12W 220V D150 RD EU	1200	12	100	50000 L65	0,08
35402900	DN070B LED24/830 24W 220V D200 RD EU	2400	24	100	50000 L65	0,08
35404300	DN070B LED24/840 24W 220V D200 RD EU	2400	24	100	50000 L65	0,08
45260200	DN070B LED24/850 24W 220V D200 RD EU	2400	24	100	50000 L65	0,08

## Ledinaire Slimdownlight All In gen 1 (multiCCT)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	1200	12	100	30000 L70	0,08
46445200	DN065B G4 LED20/CCT 19W 220-240V D200 RD	2000	19	105	30000 L70	0,08
18563000	DN065B G4 Trim Accessory D150 BK	-	-	-	-	-
18565400	DN065B G4 Trim Accessory D200 BK	-	-	-	-	-
19011500	DN065B G4 Trim Accessory D150 SI	-	-	-	-	-
19013900	DN065B G4 Trim Accessory D200 SI	-	-	-	-	-

## Ledinaire Slimdownlight All In gen 2 (multiCCT)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
30395901	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	1200	12	100	50000 L65	0,08
30397301	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	2000	20	105	50000 L65	0,08

## Ledinaire ClearAccent



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
33117400	RS060B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	0,08
33119800	RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	0,08
33121100	RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	550	6	91	35000 L70	0,08
33123500	RS061B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	0,08
33125900	RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	0,08
33127300	RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	550	6	91	35000 L70	0,08

## Ledinaire ClearAccent All In (multiCCT)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
20882700	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH	550	6	83	50000 L65	0,08
20884100	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 BK	550	6	83	50000 L65	0,08
20886500	RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 WH	550	6	76	50000 L65	0,08
20888900	RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 BK	550	6	76	50000 L65	0,08

## Ledinaire ClearAccent All In. Accesorios



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
20890200	RS071B Trim Accessory GD	-	-	-	-	-
20892600	RS071B Trim Accessory SI	-	-	-	-	-

## Ledinaire Estanca Led



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	1800	15	120	75000 L70	0,08
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600	30	120	75000 L70	0,08
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	3600	30	120	75000 L70	0,08
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600	46	122	75000 L70	0,5
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	5600	46	122	75000 L70	0,5
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600	30	120	75000 L70	0,5
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600	46	122	75000 L70	0,5

## Ledinaire Estanca Led All In (multiLumen)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
50021199	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200	2900-4800	23-42	126_114	75000 L70	0,5
50022899	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500	4100-6800	28-50	146-136	75000 L70	0,5
50023599	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 TW1	2900-4800	23-42	126_114	75000 L70	0,5
50024299	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1	4100-6800	28-50	146-136	75000 L70	0,5

## Ledinaire Estanca vacía tubo Led



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
75324299	WT050C 1xTLED L600	-	-	-	-	0,08
75325999	WT050C 2xTLED L600	-	-	-	-	0,08
36602999	WT050C DE 1xTLED L1200	-	-	-	-	0,5
36603699	WT050C DE 2xTLED L1200	-	-	-	-	0,5
36604399	WT050C DE 1xTLED L1500	-	-	-	-	0,5
36605099	WT050C DE 2xTLED L1500	-	-	-	-	0,5

## Ledinaire Apliques redondos All In (multiCCT y multiLumen)



	EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
Nuevo	76746199	WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU	1100-1700	11-16,5	100	50000 L70	0,5
Nuevo	76747899	WL070V gen2 11_17S/830_840_860 PSU MDU	1100-1700	11-16,5	100	50000 L70	0,5
Nuevo	76752299	WL060V gen2 11_17_22S/830_840 PSU D350	1100-1700	11-16,5-22	100	50000 L70	0,5
Nuevo	76753999	WL060V gen2 11_17_22S/830_840 PSU MDU D350	1100-1700	11-16,5-22	100	50000 L70	0,5

## Ledinaire apliques redondos single CCT



	EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
Nuevo	76748599	WL060V gen2 11S/830 PSU WH IP44 D300	1100	11	100	50000 L70	0,5
Nuevo	76749299	WL060V gen2 11S/840 PSU WH IP44 D300	1100	11	100	50000 L70	0,5

## Accesorio marco redondo versión WL070V



	EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
Nuevo	330764499	WL070Z Deco Ring BK					

## Ledinaire Aplique rectangular



	EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
	34941199	WL055V LED6S/830 PSU WH	600	6	100	50000 L65	0,08
	34942899	WL055V LED6S/840 PSU WH	630	6	105	50000 L65	0,08
	35409599	WL055V LED6S/830 PSU MDU W - SENSOR	600	6	100	50000 L65	0,08
	35064699	WL055V LED6S/840 PSU MDU WH - SENSOR	630	6	105	50000 L65	0,08

## Ledinaire Proyector Maxi (multiCCT)



	EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
	73606199	BVP169 LED120/SCCT PSU 100W SWB CE	11.000-12000	100	110-120	50000 L80	0,5
	73607899	BVP169 LED180/SCCT PSU 150W SWB CE	16500-18000	150	110-120	50000 L80	0,9
	73608599	BVP169 LED240/SCCT PSU 200W SWB CE	22000-24000	200	110-120	50000 L80	0,9

## Ledinaire Proyector Maxi Asimétrico (multiCCT)



	EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
	73611599	BVP169 LED73/SCCT PSU 65W AWB CE	7000-7350	65	110_115	50000 L80	0,9
	73612299	BVP169 LED105/SCCT PSU 90W AWB CE	10000-10.500	90	110_115	50000 L80	0,9
	73613999	BVP169 LED157/SCCT PSU 135W AWB CE	15000-15750	135	110_115	50000 L80	0,9
	73614699	BVP169 LED210/SCCT PSU 180W AWB CE	20000-21000	180	110_115	50000 L80	0,9

## Ledinaire Proyector Mini (multiCCT)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
73601699	BVP167 LED12/SCCT PSU 10W SWB CE	1100-1200	10	110-120	50000 L80	0,08
73602399	BVP167 LED24/SCCT PSU 20W SWB CE	2200-2400	20	110-120	50000 L80	0,5
73603099	BVP167 LED36/SCCT PSU 30W SWB CE	3300-3600	30	110-120	50000 L80	0,5
73604799	BVP167 LED60/SCCT PSU 50W SWB CE	5500-6000	50	110-120	50000 L80	0,5
73605499	BVP167 LED84/SCCT PSU 70W SWB CE	7700-8400	70	110-120	50000 L80	0,5

## Ledinaire Proyector Mini con sensor (multiCCT)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
73615399	BVP167 LED12/SCCT PSU 10W SWB MDU CE	1100-1200	10	110-120	50000 L80	0,08
73616099	BVP167 LED24/SCCTPSU 20W SWB MDU CE	2200-2400	20	110-120	50000 L80	0,08
73617799	BVP167 LED36/SCCT PSU 30W SWB MDU CE	3300-3600	30	110-120	50000 L80	0,5
73618499	BVP167 LED60/SCCT PSU 50W SWB MDU CE	5500-6000	50	110-120	50000 L80	0,5

## Ledinaire Proyector alta potencia (multiCCT)



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
<b>Nuevo</b> 76647199	BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB	30000	250	120	50000 70	0,9
<b>Nuevo</b> 76648899	BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB	36000	300	120	50000 70	0,9
<b>Nuevo</b> 76649599	BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB	48000	400	120	50000 70	0,9
<b>Nuevo</b> 76650199	BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB	60000	500	120	50000 70	0,9

## Ledinaire Proyector solar



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
75198999	BVP085 LED10/840	1000	6,5w	150	30000L70	0,9
75199699	BVP085 LED20/830	2000	13w	150	30000L70	0,9
75200999	BVP085 LED20/840	2000	13w	150	30000L70	0,9
75201699	BVP085 LED30/830	3000	20w	150	30000L70	0,9
75202399	BVP085 LED30/840	3000	20w	150	30000L70	0,9
75203099	BVP085 LED48/830	4800	32w	150	30000L70	0,9
75204799	BVP085 LED48/840	4800	32w	150	30000L70	0,9

## Ledinaire Regleta



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
52785099	BN021C LED55/830 L300	480	5	96	50000 L65	0,08
52784399	BN021C LED55/840 L300	540	5	108	50000 L65	0,08
52787499	BN021C LED10S/830 L600	960	10	96	50000 L65	0,08
52786799	BN021C LED10S/840 L600	1050	10	105	50000 L65	0,08
52789899	BN021C LED14S/830 L900	1450	15	97	50000 L65	0,08
52788199	BN021C LED15S/840 L900	1600	15	107	50000 L65	0,08
52791199	BN021C LED19S/830 L1200	1900	20	95	50000 L65	0,08
52790499	BN021C LED20S/840 L1200	2100	20	105	50000 L65	0,08
52793599	BN021C LED24S/830 L1500	2400	24	100	50000 L65	0,08
52792899	BN021C LED25S/840 L1500	2600	24	108	50000 L65	0,5

## CoreLine Málaga LED



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
<b>Versión pequeña</b>						
910925869855	BRP101 LED44/740 I DM	3784	28	135	100000 L89	0,9
910925869856	BRP101 LED44/740 II DM	3784	28	135	100000 L89	0,9
<b>Versión grande</b>						
910925869859	BRP102 LED58/740 I DM	5162	37	140	100000 L90	0,9
910925869860	BRP102 LED58/740 II DM	5162	37	140	100000 L90	0,9
910925869861	BRP102 LED74/740 I DM	6512	46,5	140	100000 L89	0,9
910925869862	BRP102 LED74/740 II DM	6512	46,5	140	100000 L89	0,9
910925869863	BRP102 LED110/740 I DM	9680	69	140	100000 L88	0,9
910925869864	BRP102 LED110/740 II DM	9680	69	140	100000 L88	0,9

## Ledinaire Luminaria Vial - Streetlight



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
69517226	BRP056 LED36/730 PSU 27W SLF CE	3135	26,4	119	50000 L80	0,5
69517257	BRP056 LED38/740 PSU 27W SLF CE	3402	26,3	129	50000 L80	0,5
69517233	BRP056 LED56/730 PSU 42W SLF CE	5190	42,6	122	50000 L80	0,5
69517264	BRP056 LED59/740 PSU 42W SLF CE	5663	42,6	133	50000 L80	0,5
69517240	BRP062 LED72/730 PSU 54W SLA CE	6448	51,5	125	50000 L80	0,5
69517271	BRP062 LED76/740 PSU 54W SLA CE	6905	51,6	134	50000 L80	0,5

## Ledinaire Streetlight. Accesorio para montaje en poste



EOC	Tipo de producto	Flujo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	RAEE
62707900	ZRP100 SPIG ADAP LN STREETLIGHT	-	-	-	62707900	-

# Tubo LED

## MASTER

### Interact ready LedTube Iluminación inteligente - NOVEDAD



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
6309000	LEDtube IA 600mm HO 7.6W840 T8	4000	1050	150	7.6	18	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
6311300	LEDtube IA 600mm HO 7.6W865 T8	6500	1050	150	7.6	18	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
6313700	LEDtube IA 1200mm UO 15.6W840 T8	4000	2500	156	15.6	36	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
6315100	LEDtube IA 1200mm UO 15.6W865 T8	6500	2500	156	15.6	36	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
6317500	LEDtube IA 1500mm UO 23.1W840 T8	4000	3700	148	23.1	58	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
6319900	LEDtube IA 1500mm UO 23.1W865 T8	6500	3700	148	23.1	58	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30

\*Disponible a partir de septiembre

#### Componentes del sistema

##### Hardware

###### Pasarela

77579000 LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway\*

###### Sensor de movimiento para interiores - Altura de montaje desde 2,5m hasta 4m

26056600 OCC 0100A/02 BP Sensor WH\*\*

###### Sensor de movimiento y luminosidad para interiores - Altura de montaje desde 2,5m hasta 4m

26059700 OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH\*\*

###### Sensor de movimiento y luminosidad IP65 para interiores- Altura de montaje desde 2,1m hasta 8m

32146500 MPS3100/05 OCC-DL IA WH 8M\*\*

###### Sensor de movimiento para exteriores - Altura de montaje desde 2,1m hasta 4,6m

47871800 LCN4120/05 Int Outd Parking Sensor 15f W (color blanco)\*\*

47875600 LCN4120/15 Int Outd Parking Sensor 15f B (color negro)\*\*

###### Sensor de movimiento para exteriores - Altura de montaje desde 4,6m hasta 12,2m

47873200 LCN4150/05 Int Outd Parking Sensor 40f W (color blanco)\*\*

47877000 LCN4150/15 Int Outd Parking Sensor 40f B(color negro)\*\*

###### Interruptor inalámbrico 2 botones: ON/OFF y regulación

27377100 UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B\*\*

###### Interruptor inalámbrico 4 botones: ON/OFF, regulación y 2 escenas

27380100 UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B\*\*

##### Software

Interact Pro App (Android e iOS) \*

Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) \*

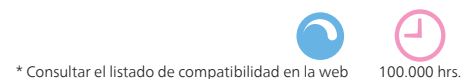
\* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.

\*\* Opcional, solo si la instalación lo requiere

**Importante:** máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).

\*Disponibilidad a partir de Septiembre

## MASTER LEDtube T8 Ultraeficiente (Etiqueta A)



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000	2500	210	11,9	36	160	A	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500	2500	210	11,9	36	160	A	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000	3700	210	17,6	58	160	A	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500	3700	210	17,6	58	160	A	Equipo EM/Directo a red	10	0,30

## MASTER Tubo LED T8 EM y directo a red - NOVEDAD



\* Consultar el listado de compatibilidad en la web 75.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
38793500	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	3000	2300	156	13,5	36	160	C	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38795900	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	4000	2500	170	13,5	36	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38797300	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	6500	2500	170	13,5	36	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38799700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	3000	3400	156	20,00	58	160	C	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38801700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	4000	3700	170	20,00	58	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38803100	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	6500	3700	170	20,00	58	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	3000	1000	125	7,6	18	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	4000	1050	131	7,6	18	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	6500	1050	131	7,6	18	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	4000	1575	131	12	30	160	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	6500	1575	131	12	30	160	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38805500	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	3000	2000	160	11,3	36	160	C	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38807900	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	4000	2100	168	11,3	36	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38809300	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	6500	2100	168	11,3	36	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38811600	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	3000	2900	159	16,7	58	160	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38813000	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	4000	3100	170	16,7	58	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
38815400	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	6500	3100	170	16,7	58	160	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,30

HO: Alto flujo y menor consumo - UO: Ultra flujo

## MASTER tubo LED Value Ultraeficiente



\* Consultar el listado de compatibilidad en la web 75.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
31671300	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	4000	2600	185	14	36	190	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,11
31675100	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	4000	4100	185	22,1	58	190	B	Equipo EM/Directo a red	10	0,11

## MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8



\* Consultar el listado de compatibilidad en la web 75.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
46700200	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000	2350	146	16	36	160	D	Equipo EL	20	0,30
46696800	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000	2500	156	16	36	160	D	Equipo EL	20	0,30
46698200	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500	2500	156	16	36	160	D	Equipo EL	20	0,30
46706400	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000	3500	145	24	58	160	D	Equipo EL	20	0,30
46702600	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000	3700	154	24	58	160	D	Equipo EL	20	0,30
46704000	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500	3700	154	24	58	160	D	Equipo EL	20	0,30
46640100	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000	1000	125	8	18	160	E	Equipo EL	20	0,30
46642500	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000	1050	131	8	18	160	E	Equipo EL	20	0,30
46644900	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500	1050	131	8	18	160	E	Equipo EL	20	0,30
46688300	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000	2000	142	14	36	160	E	Equipo EL	20	0,30
29616900	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	3300	1000	71	14	36	160		Equipo EL	10	0,30
46684500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000	2100	150	14	36	160	D	Equipo EL	20	0,30
46686900	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500	2100	150	14	36	160	D	Equipo EL	20	0,30
46694400	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000	2900	145	20	58	160	E	Equipo EL	20	0,30
46690600	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000	3100	155	20	58	160	D	Equipo EL	20	0,30
46692000	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500	3100	155	20	58	160	D	Equipo EL	20	0,30

HO: Alto flujo y menor consumo - UO: Ultra flujo

## Master Value Tubo LED Universal T8 Ultra flujo



\* Consultar el listado de compatibilidad en la web

60.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000	2300	148	15,5	36	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000	2500	161	15,5	36	190	C	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500	2500	161	15,5	36	190	C	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3000	3400	147	23	58	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	4000	3700	160	23	58	190	C	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	6500	3700	160	23	58	190	C	Equipo EM/Directo a red	10	0,30

## Master Value Tubo LED T8 Alto flujo



\* Consultar el listado de compatibilidad en la web

60.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
64679000	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	3000	1000	125	8	18	190	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64681300	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	4000	1050	131	8	18	190	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64683700	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	6500	1050	131	8	18	190	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64685100	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	3000	2000	142	14	36	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64687500	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	4000	2100	150	14	36	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64689900	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	6500	2100	150	14	36	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64691200	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	3000	2900	141	20,5	58	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64693600	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	4000	3100	151	20,5	58	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
64695000	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	6500	3100	151	20,5	58	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30

HO: Alto flujo y menor consumo - UO: Ultra flujo

## MASTER Tubo LED T5 Instant fit equipo electrónico



\* Consultar el listado de compatibilidad en la web

60.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
16307200	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000	1500	142	10,5	24	200	E	Equipo EL	10	0,30
16309600	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000	1600	152	10,5	24	200	D	Equipo EL	10	0,30
16311900	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500	1600	152	10,5	24	200	D	Equipo EL	10	0,30
16313300	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000	2600	140	18,5	39	200	E	Equipo EL	10	0,30
16315700	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000	2800	151	18,5	39	200	D	Equipo EL	10	0,30
16317100	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500	2800	151	18,5	39	200	D	Equipo EL	10	0,30
74951400	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000	3700	142	26	54	200	E	Equipo EL	10	0,30
74953800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000	3900	150	26	54	200	D	Equipo EL	10	0,30
74955200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500	3900	150	26	54	200	D	Equipo EL	10	0,30
74957600	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000	3700	142	26	49	200	E	Equipo EL	10	0,30
74959000	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000	3900	150	26	49	200	D	Equipo EL	10	0,30
74961300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500	3900	150	26	49	200	D	Equipo EL	10	0,30
41905600	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000	5200	144	36	80	200	E	Equipo EL	10	0,30
41907000	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000	5600	155	36	80	200	D	Equipo EL	10	0,30
41909400	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500	5600	155	36	80	200	D	Equipo EL	10	0,30
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	3000	1000	125	8	14	200	E	Equipo EL	10	0,30
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	4000	1050	131	8	14	200	E	Equipo EL	10	0,30
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	6500	1050	131	8	14	200	E	Equipo EL	10	0,30
16319500	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000	1600	139	11,5	21	200	E	Equipo EL	10	0,30
16321800	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000	1700	147	11,5	21	200	D	Equipo EL	10	0,30
16323200	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500	1700	147	11,5	21	200	D	Equipo EL	10	0,30
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000	2800	140	20	35	200	E	Equipo EL	10	0,30
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000	3000	150	20	35	200	D	Equipo EL	10	0,30
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500	3000	150	20	35	200	D	Equipo EL	10	0,30
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000	2300	139	16,5	28	200	E	Equipo EL	10	0,30
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000	2500	151	16,5	28	200	D	Equipo EL	10	0,30
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500	2500	151	16,5	28	200	D	Equipo EL	10	0,30

## MASTER tubo LED T5 directo a red



\* Consultar el listado de compatibilidad en la web 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
27521800	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000	1500	142	10,5	24	200	D	Directo a red	10	0,30
27531700	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000	1600	152	10,5	24	200	D	Directo a red	10	0,30
27523200	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500	1600	152	10,5	24	200	D	Directo a red	10	0,30
27525600	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	3000	2600	140	18,5	39	200	D	Directo a red	10	0,30
27527000	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	4000	2800	151	18,5	39	200	D	Directo a red	10	0,30
27529400	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	6500	2800	151	18,5	39	200	D	Directo a red	10	0,30
81921000	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000	3600	138	26	54	200	D	Directo a red	10	0,30
81923400	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000	3900	150	26	54	200	D	Directo a red	10	0,30
81925800	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500	3900	150	26	54	200	D	Directo a red	10	0,30
81929600	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000	3600	138	26	49	200	D	Directo a red	10	0,30
81931900	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000	3900	150	26	49	200	D	Directo a red	10	0,30
81933300	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500	3900	150	26	49	200	D	Directo a red	10	0,30
29050100	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000	5200	144	36	80	200	D	Directo a red	10	0,30
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000	5600	155	36	80	200	D	Directo a red	10	0,30
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500	5600	155	36	80	200	D	Directo a red	10	0,30
31169500	MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	3000	1000	125	7	14	200	D	Directo a red	10	0,30
30682000	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	4000	1050	131	7	14	200	D	Directo a red	10	0,30
30684400	MAS LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	6500	1050	131	7	14	200	D	Directo a red	10	0,30
27062600	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	3000	1600	139	11,5	21	200	D	Directo a red	10	0,30
27064000	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000	1700	147	11,5	21	200	D	Directo a red	10	0,30
27066400	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500	1700	147	11,5	21	200	D	Directo a red	10	0,30
33431100	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	3000	2300	139	16,5	28	200	D	Directo a red	10	0,30
33433500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	4000	2500	151	16,5	28	200	D	Directo a red	10	0,30
33435900	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	6500	2500	151	16,5	28	200	D	Directo a red	10	0,30
33437300	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000	2800	140	20	35	200	D	Directo a red	10	0,30
33439700	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	4000	3000	150	20	35	200	D	Directo a red	10	0,30
33441000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	6500	3000	150	20	35	200	D	Directo a red	10	0,30

HO: Alto flujo y menor consumo - UO: Ultra flujo - HE: Alta eficacia

## MASTER tubo LED EM/230V T8 (Starter\_protector)



EOC	Tipo de producto	Pedido mínimo	RAEE
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	40	0

## Tubo LED

### CORE

#### Corepro Tubo LED T8 EM y directo a red



   
NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	3000	2250	104	21,5	36	240	F	Equipo EM y directo a red	20	0,30
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	4000	2400	111	21,5	36	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	6500	2400	111	21,5	36	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	3000	3320	105	31,5	58	240	F	Equipo EM y directo a red	20	0,30
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	4000	3500	111	31,5	58	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	6500	3500	111	31,5	58	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	3000	750	93	8	18	240	F	Equipo EM y directo a red	20	0,30
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	4000	800	100	8	18	240	F	Equipo EM y directo a red	20	0,30
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	6500	800	100	8	18	240	F	Equipo EM y directo a red	20	0,30
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	3000	1700	109	15,5	36	240	F	Equipo EM y directo a red	20	0,30
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	4000	1800	116	15,5	36	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	6500	1800	116	15,5	36	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	3000	2050	102	20	58	240	F	Equipo EM y directo a red	20	0,30
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	4000	2200	110	20	58	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500	2200	110	20	58	240	E	Equipo EM y directo a red	20	0,30
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	3000	2900	138	21	70	160	D	Equipo EM y directo a red	10	0,30
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	6500	3100	147	21	70	160	D	Equipo EM y directo a red	10	0,30

UO: Ultra flujo

#### Corepro Tubo LED T5 equipo electrónico



   
NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
29558200	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	3000	3700	139	26,7	54	190	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29560500	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	4000	3900	146	26,7	54	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29562900	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	6500	3900	146	26,7	54	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29564300	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	3000	3700	139	26,7	49	190	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29566700	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	4000	3900	146	26,7	49	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29568100	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	6500	3900	146	26,7	49	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29540700	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	3000	1000	141	7,1	14	190	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29542100	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	4000	1050	148	7,1	14	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29544500	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	6500	1050	148	7,1	14	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29546900	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	3000	2300	135	17,1	28	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29548300	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	4000	2500	146	17,1	28	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29550600	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	6500	2500	146	17,1	28	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29552000	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	3000	2800	137	20,5	35	190	E	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29554400	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	4000	3000	146	20,5	35	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30
29556800	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	6500	3000	146	20,5	35	190	D	Equipo EM/Directo a red	10	0,30

HO: Alto flujo y menor consumo - HE: Alta eficacia

## Tira LED

### MASTER

#### Tira MASTER LED

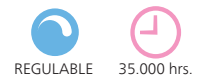


EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
34432700	MAS LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	2700	475	94	19	F	Driver LED	10	0,30
34434100	MAS LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	3000	475	94	19	F	Driver LED	10	0,30
34436500	MAS LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	4000	500	100	19	F	Driver LED	10	0,30
34438900	MAS LEDstrip 4.3W965 500LM/M 5M	6500	500	100	19	F	Driver LED	10	0,30
34440200	MAS LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	2700	920	108	37	F	Driver LED	10	0,30
34442600	MAS LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	3000	920	108	37	F	Driver LED	10	0,30
34444000	MAS LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	4000	1000	120	37	E	Driver LED	10	0,30
34446400	MAS LEDstrip 8.3W965 950LM/M 5M	6500	950	114	37	F	Driver LED	10	0,30
34450100	MAS LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	3000	1380	108	52	F	Driver LED	10	0,30
34452500	MAS LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	4000	1500	120	52	E	Driver LED	10	0,30
34454900	MAS LEDstrip 12.5W965 1450LM/M 5M	6500	1450	116	52	F	Driver LED	10	0,30
34448800	MAS LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	2700	1380	108	52	F	Driver LED	10	0,30
34456300	MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	2700	1830	110	67	F	Driver LED	10	0,30
34458700	MAS LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	3000	1830	110	67	F	Driver LED	10	0,30
34460000	MAS LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	4000	2000	120	67	E	Driver LED	10	0,30
34462400	MAS LEDstrip 16.6W965 2000LM/M 5M	6500	2000	120	67	E	Driver LED	10	0,30
34464800	MAS LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	2700	2400	112	81	F	Driver LED	10	0,30
34466200	MAS LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	3000	2400	112	81	F	Driver LED	10	0,30
34468600	MAS LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	4000	2500	117	81	F	Driver LED	10	0,30
34470900	MAS LEDstrip 21.3W965 2450LM/M 5M	6500	2450	115	81	F	Driver LED	10	0,30

## Tira LED

### CORE

#### Tira LED Corepro



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
34400600	CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	2700	270	117	10,5	F	Driver LED	10	0,30
34402000	CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	3000	270	117	10,5	F	Driver LED	10	0,30
34404400	CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	4000	300	130	10,5	E	Driver LED	10	0,30
34406800	CorePro LEDstrip 2.3W865 300LM/M 5M	6500	300	130	10,5	E	Driver LED	10	0,30
34408200	CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	2700	750	125	27	E	Driver LED	10	0,30
34410500	CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	3000	750	125	27	E	Driver LED	10	0,30
34412900	CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	4000	800	133	27	E	Driver LED	10	0,30
34414300	CorePro LEDstrip 6W865 780LM/M 5M	6500	780	130	27	E	Driver LED	10	0,30
34416700	CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	2700	1080	117	39	F	Driver LED	10	0,30
34418100	CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	3000	1080	117	39	F	Driver LED	10	0,30
34420400	CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	4000	1200	130	39	E	Driver LED	10	0,30
34422800	CorePro LEDstrip 9.2W865 1180LM/M 5M	6500	1180	128	39	E	Driver LED	10	0,30
34424200	CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	2700	1450	117	52	F	Driver LED	10	0,30
34426600	CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	3000	1450	117	52	F	Driver LED	10	0,30
34428000	CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	4000	1600	130	52	E	Driver LED	10	0,30
34430300	CorePro LEDstrip 12.3W865 1580LM/M 5M	6500	1580	128	52	E	Driver LED	10	0,30

## Accesorios tira LED

### Tira LED



EOC	Tipo de producto	Pedido mínimo	RAEE
35499900	1 LS corner connector IP20 50pcs EU	6	0
35497500	2 LS mounting clips IP20 50pcs EU	12	0
35501900	3 LS tape-to-tape connector IP20 50pcs EU	12	0
35503300	4 LS tape-to-wire connector IP20 50pcs EU	6	0

### Perfil tira Led

#### Perfiles Tiras LED



EOC	Tipo de producto	Pedido mínimo	RAEE
45043100	1 H 1M accessory kit 60pcs	1	0
45045500	1 H 2M accessory kit 30pcs	1	0
45037000	2 U 2M accessory kit 30pcs	1	0
45039400	3 V 1M accessory kit 60pcs	1	0
45041700	3 V 2M accessory kit 30pcs	1	0

## PLC LED

### CORE

#### CorePro LED PLC All In - NOVEDAD



NO REGULABLE 30.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
03501100	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	3000/4000/6500	810/850/850	144	5,9	13	360	D	Equipo EM y directo a red	10	0,11
03503500	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	3000/4000/6500	930/980/980	142	6,9	18	360	D	Equipo EM y directo a red	10	0,11
03505900	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	3000/4000/6500	1240/1300/1300	146	8,9	26	360	D	Equipo EM y directo a red	10	0,11

#### CorePro LED PLC 2P



NO REGULABLE 30.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	3000	600	102	5,9	13	120	F	Equipo EM y directo a red	10	0,11
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	4000	660	112	5,9	13	120	F	Equipo EM y directo a red	10	0,11
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	3000	700	101	6,9	18	120	F	Equipo EM y directo a red	10	0,11
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	4000	770	112	6,9	18	120	F	Equipo EM y directo a red	10	0,11
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	3000	990	111	8,9	26	120	F	Equipo EM y directo a red	10	0,11
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	4000	1100	124	8,9	26	120	F	Equipo EM y directo a red	10	0,11

#### CorePro LED PLC 4P



NO REGULABLE 30.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	3000	475	106	5,5	13	120	F	Equipo EL y directo a red	10	0,11
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	4000	500	111	5,5	13	120	F	Equipo EL y directo a red	10	0,11
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000	650	92	6,5	18	120	F	Equipo EL y directo a red	10	0,11
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000	700	92	6,5	18	120	E	Equipo EL y directo a red	10	0,11
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	3000	950	100	9,5	26	120	F	Equipo EL y directo a red	10	0,11
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	4000	1000	100	9,5	26	120	E	Equipo EL y directo a red	10	0,11

## PLS LED

### CORE

#### CorePro LED PLS



NO REGULABLE 30.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000	360	103	3,5	7	360	F	Directo a red	10	0,11
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000	390	111	3,5	7	390	E	Directo a red	10	0,11
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000	520	104	5	11	120	F	Directo a red	20	0,11
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000	550	110	5	11	120	E	Directo a red	20	0,11

PLT LED

CORE

CorePro LED PLT 4P



   
NO REGULABLE 30.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	3000	1620	108	15	32	120	F	Directo a red	20	0,11
48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	4000	1800	120	15	32	120	E	Directo a red	20	0,11
48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	3000	2100	113	18,5	42	120	F	Directo a red	20	0,11
48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	4000	2250	121	18,5	42	120	E	Directo a red	20	0,11
48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	3000	720	110	6,5	18	120	F	Directo a red	20	0,11
48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	4000	800	123	6,5	18	120	E	Directo a red	20	0,11
48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	3000	990	110	9	26	120	F	Directo a red	20	0,11
48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	4000	1100	122	9	26	120	E	Directo a red	20	0,11

PLL LED

CORE

CorePro LED PLL



   
NO REGULABLE 30.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
15699900	1 CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	3000	960	120	8	18	160	E	Equipo EM y directo a red	10	0,11
15701900	1 CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	4000	1000	125	8	18	160	E	Equipo EM y directo a red	10	0,11
48676800	1 CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	3000	960	120	8	18	160	E	Equipo EL	10	0,11
48678200	1 CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	4000	1000	125	8	18	160	E	Equipo EL	10	0,11
15703300	1 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	3000	1440	120	12	24	160	E	Equipo EM y directo a red	10	0,11
15705700	1 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	4000	1500	125	12	24	160	E	Equipo EM y directo a red	10	0,11
48680500	1 CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	3000	1440	120	12	24	160	E	Equipo EL	10	0,11
48682900	1 CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	4000	1500	125	12	24	160	E	Equipo EL	10	0,11
15707100	1 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	3000	2000	121	16,5	36	160	E	Equipo EM y directo a red	10	0,11
15709500	1 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	4000	2100	127	16,5	36	160	E	Equipo EM y directo a red	10	0,11
73966200	1 CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	3000	2000	121	16,5	36	160	E	Equipo EL	10	0,11
73974700	1 CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	4000	2100	127	16,5	36	160	E	Equipo EL	10	0,11
73976100	1 CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	6500	2100	127	16,5	36	160	E	Equipo EL	10	0,11
82839700	1 CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3000	3200	133	24	55	160	E	Equipo EL	10	0,11
82841000	1 CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	4000	3400	141	24	55	160	E	Equipo EL	10	0,11
82843400	1 CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	6500	3400	141	24	55	160	E	Equipo EL	10	0,11
15711800	1 CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	3000	3200	133	24	55	160	E	Directo a red	10	0,11
15713200	1 CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	4000	3400	141	24	55	160	D	Directo a red	10	0,11
28716700	2 CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	3000	1520	117	13	24	360		Directo a red	10	0,11
28718100	2 CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	4000	1600	123	13	24	360		Directo a red	10	0,11
28720400	2 CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	3000	2100	117	18	36	360		Directo a red	10	0,11
28722800	2 CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	4000	2300	128	18	36	360		Directo a red	10	0,11

# HID LED

## MASTER

### MASTER-LED HID SON-T Ultraeficiente (Reemplazo de Sodio en LED)



NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
37419500	1 MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700	3600	189	19	50	300	B	Directo a red	6	0,11
37421800	1 MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000	4000	210	19	50	300	A	Directo a red	6	0,11
37423200	2 MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700	5400	189	28,5	70	300	B	Directo a red	6	0,11
37425600	2 MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000	6000	210	28,5	70	300	A	Directo a red	6	0,11
24037700	3 MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700	8000	186	42,8	100	300	B	Directo a red	6	0,30
24039100	3 MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000	9000	210	42,8	100	300	A	Directo a red	6	0,30

### TrueForce LED carreteras - sustitución de sodio (Reemplazo de Sodio en LED)



NO REGULABLE 70.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
44887200	1 MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	2700	3600	156	23	50	D	Equipo EM	6	0,11
44889600	1 MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	4000	4000	173	23	50	C	Equipo EM	6	0,11
44903900	1 MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	2700	3600	156	23	50	D	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,11
44905300	1 MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	4000	4000	173	23	50	C	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,11
44891900	1 MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	2700	5400	158	34	70	D	Equipo EM	6	0,11
44893300	1 MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	4000	6000	176	34	70	C	Equipo EM	6	0,11
44909100	1 MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	2700	5400	158	34	70	D	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,11
44911400	1 MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	4000	6000	176	34	70	C	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,11
44897100	2 MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	4000	9000	180	50	100	C	Equipo EM	6	0,30
44895700	2 MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	2700	8100	162	50	100	D	Equipo EM	6	0,30
44915200	3 MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	2700	8100	162	50	100	C	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,30
44917600	3 MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	4000	9000	180	50	100	C	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,30
44899500	3 MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	2700	10800	166	65	150	D	Equipo EM	6	0,30
44901500	3 MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	4000	12000	184	65	150	C	Equipo EM	6	0,30
44921300	2 MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	2700	10800	166	65	150	C	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,30
44923700	2 MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	4000	12000	184	65	150	C	Equipo EM sin arrancador/directa a red	6	0,30

### TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas - SOX) (Reemplazo de Sodio a baja presión en LED)



NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	4000	5000	138	36	55	230	D	Directo a red	6	0,11
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	4000	2500	138	18	26	230	D	Directo a red	6	0,11
30564900	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	4000	4000	142	28	36	230	D	Directo a red	6	0,11

### TrueForce LED Public (ciudad/carretera - HPL/SON) (Reemplazo de Vapor de mercurio/Sodio en LED)



NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
63814600	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	3000	2850	135	21	50	360	D	Directo a red	6	0,11
63816000	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	4000	3000	142	21	50	360	D	Directo a red	6	0,11
63818400	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	3000	3800	135	28	80	360	D	Directo a red	6	0,11
63820700	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000	4000	142	28	80	360	D	Directo a red	6	0,11
63822100	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	3000	5700	135	42	125	360	D	Directo a red	6	0,11
63826900	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	3000	5700	135	42	125	360	D	Directo a red	6	0,30
63824500	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	4000	6000	142	42	125	360	D	Directo a red	6	0,11
63828300	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	4000	6000	142	42	125	360	D	Directo a red	6	0,30

## TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera - HPL/SON) (Reemplazo de Vapor de mercurio/Sodio en LED)



   
NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000	2850	150	19	80	300	D	Directo a red	6	0,11
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000	5600	167	33,5	200	300	C	Directo a red	6	0,11
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000	5600	167	33,5	200	300	C	Directo a red	6	0,30
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000	6000	179	33,5	200	300	C	Directo a red	6	0,11
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000	6000	179	33,5	200	300	C	Directo a red	6	0,30
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000	3850	160	24	125	300	C	Directo a red	6	0,11
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000	4000	166	24	125	300	C	Directo a red	6	0,11
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000	3100	163	19	80	300	C	Directo a red	6	0,11

## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH) (Reemplazo de Halogenuro metálico en LED)



   
NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
75367200	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	4000	13000	88	95	250	60	F	Equipo EM	3	0,30
75369600	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	4000	13000	109	95	250	120	E	Equipo EM	3	0,30
75371900	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	4000	20000	92	140	400	60	F	Equipo EM	3	0,30
75373300	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	4000	20000	115	140	400	120	D	Equipo EM	3	0,30

## HID LED

### CORE

## Trueforce Core LED SON-T (Reemplazo de Sodio en LED)



   
NO REGULABLE 50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	2700	2700	158	17	50	330	D	Directo a red	6	0,11
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	3000	2800	164	17	50		C	Directo a red	6	0,11
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	4000	3000	176	17	50		C	Directo a red	6	0,11
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	2700	4000	153	26	70	330	D	Directo a red	6	0,11
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	3000	4200	161	26	70		C	Directo a red	6	0,11
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	4000	4500	173	26	70		C	Directo a red	6	0,11
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	2700	6500	162	40	100	330	C	Directo a red	6	0,30
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	3000	7200	180	40	100		C	Directo a red	6	0,30
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	4000	7500	187	40	100		B	Directo a red	6	0,30
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	2700	8800	196	45	150(SonT 150W)	300		Directo a red	6	0,30
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	3000	8800	196	45	150(SonT 150W)	300		Directo a red	6	0,30
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	4000	10000	204	49	150(SonT 150W)	300		Directo a red	6	0,30

## Trueforce CorePro LED HPL (Reemplazo de Halogenuro metálico en LED)



   
NO REGULABLE 25.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	2700	1800	138	13	50	330	D	Directo a red	6	0,11
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	3000	2000	153	13	50	300	D	Directo a red	6	0,11
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	4000	2000	153	13	50	300	D	Directo a red	6	0,11
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	2700	2600	144	18	80	330	D	Directo a red	6	0,11
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	3000	3000	166	18	80	300	C	Directo a red	6	0,11
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	4000	3000	166	18	80	300	C	Directo a red	6	0,11
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	2700	3600	138	26	125	330	D	Directo a red	6	0,11
33633900	TForce Core LED HPL 224,5W E27 830 FR	3000	4000	153	24,5	125	300	C	Directo a red	6	0,11
33635300	TForce Core LED HPL 24,5W E27 840 FR	4000	4000	153	24,5	125	300	C	Directo a red	6	0,11
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	2700	5300	147	36	200	330	D	Directo a red	6	0,11
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	3000	5500	152	36	200	300	D	Directo a red	6	0,11
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	4000	6000	166	36	200	300	C	Directo a red	6	0,11
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	2700	5300	147	36	200	330	D	Directo a red	6	0,30
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	3000	5500	152	36	200	300	D	Directo a red	6	0,30
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	4000	6000	166	36	200	300	C	Directo a red	6	0,30

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) (Reemplazo de Halogenuro metálico en LED)



   
NO REGULABLE 25.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	4000	15000	142	105	250	100	D	Directo a red	6	0,30
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	4000	9000	138	65	150	100	D	Directo a red	6	0,30

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) (Reemplazo de alto flujo en LED)



   
NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
78101900	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	3000	2600	130	20	80	150	E	Directo a red	6	0,11
78103300	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	4000	2700	135	20	80	150	D	Directo a red	6	0,11
78095100	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	3000	3700	123	30	125	180	E	Directo a red	6	0,11
78097500	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	4000	4000	133	30	125	180	E	Directo a red	6	0,11
78105700	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	3000	4800	137	35	125	180	D	Directo a red	6	0,11
78107100	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	4000	5000	142	35	125	180	D	Directo a red	6	0,11

## LED Spot

### MASTER

#### MasterConnect LEDspot GU10 (Iluminación inteligente GU10)



 REGULABLE  25.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
69392300	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	2700	400	73	4,7	50	36	F	10	0,11
69394700	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	3000	400	73	4,7	50	36	F	10	0,11
69396100	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4000	400	73	4,7	50	36	F	10	0,11

Componentes del sistema disponibles en la página 6 familia Interact Ready Ledtube

#### MASTER LEDspot GU10 Ultraeficiente (etiqueta A)



 REGULABLE  50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Instalación	Pedido mínimo	RAEE
30792600	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	2700	400	190	2,1	50	36	A	Equipo EM y directo a red	10	0,11
30794000	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA	3000	400	190	2,1	50	36	A	Equipo EM y directo a red	10	0,11
30796400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA	4000	400	190	2,1	50	36	A	Equipo EM y directo a red	10	0,11

#### MASTER LEDspot GU10 Ultraeficiente (etiqueta A)



 NO REGULABLE  50.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	2700	400	178	2,1	50	36	A	10	0,11
17434400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	3000	400	178	2,1	50	36	A	10	0,11
17436800	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	4000	400	178	2,1	50	36	A	10	0,11

#### MASTER LEDspot ExpertColor MV (ExpertColor GU10 directa a red)



 REGULABLE  40.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
70757900	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3000	280	71	3,9	35	36	G	10	0,11
70753100	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	4000	300	76	3,9	35	25	F	10	0,11
70759300	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	4000	300	76	3,9	35	36	F	10	0,11
70749400	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	2700	265	68	3,9	35	25	G	10	0,11
70755500	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	2700	265	67	3,9	35	36	G	10	0,11
70751700	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3000	280	71	3,9	35	25	G	10	0,11
70761600	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	2700	355	65	5,5	50	25	G	10	0,11
70767800	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	2700	355	64	5,5	50	36	G	10	0,11
70763000	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	3000	375	68	5,5	50	25	G	10	0,11
70769200	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	3000	375	68	5,5	50	36	G	10	0,11
70765400	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	4000	400	72	5,5	50	25	F	10	0,11
70771500	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	4000	400	72	5,5	50	36	F	10	0,11

## MASTER LEDspot 230V DimTone\* (Master Value GU10 directa a red)



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
39914300	MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	2200-2700	310	72	3,7	35	36	E	10	0,11
39948800	MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	2200-2700	355	81	4,9	50	36	E	10	0,11
03821000	MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	2200-2700	575	92	6,2	80	36	E	10	0,11

\*DimTone/DT: Regulación simultánea de intensidad y temperatura de color.

## MASTER LEDspot 230V (Master Value GU10 directa a red)



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
39912900	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	2700	270	72	2,8	35	36	E	10	0,11
39916700	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	2700	270	72	2,8	35	60	E	10	0,11
39928000	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	3000	270	81	2,8	35	36	E	10	0,11
39930300	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	4000	285	85	2,8	35	36	E	10	0,11
39920400	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	2700	355	73	3,7	50	36	E	10	0,11
39934100	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	2700	355	81	3,7	50	60	E	10	0,11
39944000	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	3000	365	82	3,7	50	36	E	10	0,11
39936500	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	3000	365	83	3,7	50	60	E	10	0,11
39946400	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	4000	380	86	3,7	50	36	E	10	0,11
39938900	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	4000	380	86	3,7	50	60	E	10	0,11
03835700	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	2700	650	92	5,5	80	36	E	10	0,11
03827200	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	3000	650	92	5,5	80	36	E	10	0,11
03823400	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	4000	680	92	5,5	80	36	E	10	0,11
03825800	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	6500	680	92	5,5	80	36	E	10	0,11
03829600	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	3000	650	104	5,5		120	E	10	0,11
03831900	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	4000	680	109	5,5		120	E	10	0,11
03833300	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6500	680	109	5,5		120	E	10	0,11

## MASTER LEDspot 12V DimTone\*



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
30730800	1 MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	2200-2700	345	59	5,8	35	36	G	10	0,11
30744500	2 MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	2200-2700	621	82	7,5	50	36	F	10	0,11

\*DimTone/DT: Regulación simultánea de intensidad y temperatura de color.

## MASTER LEDspot 12V (Master Value GU5.3 12V)



 REGULABLE  40.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
30718600	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	2700	450	77	5,8	35	36	G	10	0,11
30724700	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	2700	450	77	5,8	35	60	G	10	0,11
30720900	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	3000	460	79	5,8	35	36	F	10	0,11
30726100	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	3000	460	79	5,8	35	60	F	10	0,11
30722300	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	4000	490	84	5,8	35	36	F	10	0,11
30728500	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	4000	490	84	5,8	35	60	F	10	0,11
30732200	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	2700	621	82	7,5	50	36	F	10	0,11
30738400	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	2700	621	82	7,5	50	60	F	10	0,11
30734600	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	3000	630	84	7,5	50	36	F	10	0,11
30740700	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	3000	630	84	7,5	50	60	F	10	0,11
30736000	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	4000	660	88	7,5	50	36	F	10	0,11
30742100	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	4000	660	88	7,5	50	60	F	10	0,11
35990100	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	2700	210	57	3,5	20	24	G	12	0,11

## MASTER LEDspot ExpertColor LV (ExpertColor GU5.3 12V)



 REGULABLE  40.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
35877500	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	2700	430	59	6,7	35	60	G	10	0,11
35849200	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	3000	470	64	6,7	35	10	G	10	0,11
35855300	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	3000	470	65	6,7	35	24	G	10	0,11
35843000	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	3000	480	65	6,7	35	60	G	10	0,11
35851500	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	4000	490	65	6,7	35	10	G	10	0,11
35857700	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	4000	490	68	6,7	35	24	G	10	0,11
35863800	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	4000	490	68	6,7	35	36	G	10	0,11
35845400	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	4000	480	65	6,7	35	60	G	10	0,11
35865200	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	2700	520	64	7,5	43	24	G	10	0,11
35847800	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	2700	450	61	6,7	35	10	G	10	0,11
35853900	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	2700	450	62	6,7	35	24	G	10	0,11
35859100	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	2700	450	62	6,7	35	36	G	10	0,11
35861400	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	3000	470	65	6,7	35	36	G	10	0,11
35871300	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	2700	520	64	7,5	43	36	G	10	0,11
35867600	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	3000	530	66	7,5	43	24	G	10	0,11
35873700	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	3000	530	66	7,5	43	36	G	10	0,11
35869000	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	4000	560	69	7,5	43	24	G	10	0,11
35875100	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	4000	560	69	7,5	43	36	G	10	0,11

## MASTER LEDspot ExpertColor AR111 REG (ExpertColor AR111 12V)



 **REGULABLE**  **40.000 hrs.**

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
33395600	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	2700	680	55	10,8	50	40	G	6	0,11
33391800	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	2700	680	55	10,8	50	9	G	6	0,11
33399400	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	3000	700	57	10,8	50	24	G	6	0,11
33401400	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	3000	700	57	10,8	50	40	G	6	0,11
33397000	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	3000	700	57	10,8	50	9	G	6	0,11
33393200	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	2700	680	55	10,8	50	24	G	6	0,11
33385700	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	3000	1000	59	14,8	75	45	G	6	0,11
33387100	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	4000	1100	64	14,8	75	24	G	6	0,11
33389500	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	4000	1100	64	14,8	75	45	G	6	0,11
33379600	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	2700	1000	59	14,8	75	24	G	6	0,11
33381900	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	2700	1000	59	14,8	75	45	G	6	0,11
33383300	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	3000	1000	59	14,8	75	24	G	6	0,11
42965900	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	2700	1500	63	20	100	24	G	6	0,11
42967300	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	2700	1500	63	20	100	45	G	6	0,11
42969700	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	3000	1600	63	20	100	24	G	6	0,11
42971000	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	3000	1600	63	20	100	45	G	6	0,11
42973400	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	4000	1700	63	20	100	24	G	6	0,11
42975800	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	4000	1700	63	20	100	45	G	6	0,11

## MASTER VALUE LEDspot PAR (Master Value PAR)



 **NO REGULABLE**  **25.000 hrs.**

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
44306800	<b>1</b> MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 25D	3000	515	85	6	50	25	F	6	0,11
44312900	<b>1</b> MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	3000	515	85	6	50	40	F	6	0,11
44308200	<b>1</b> MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D	4000	540	90	6	50	25	F	6	0,11
44314300	<b>1</b> MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D	4000	540	90	6	50	40	F	6	0,11
44304400	<b>1</b> MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D	2700	500	83	6	50	25	F	6	0,11
44310500	<b>1</b> MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 40D	2700	500	83	6	50	40	F	6	0,11
44330300	<b>2</b> MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	2700	1000	76	13	100	25	F	6	0,11
44320400	<b>3</b> MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 927 PAR30S 25D	2700	740	77	9,5	75	25	F	6	0,11
44322800	<b>3</b> MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 930 PAR30S 25D	3000	760	80	9,5	75	25	F	6	0,11
44324200	<b>3</b> MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 940 PAR30S 25D	4000	820	86	9,5	75	25	F	6	0,11

## LED Spot

### CORE

## Corepro LEDSpot All In - NOVEDAD



 **REGULABLE**  **15.000 hrs.**

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
36969600	CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM	2700-3000-4000	360	75	4,8	50	36	F	10	0,11

## CorePro LEDspot 230V (CorePro GU10 directa a red regulable)



   
NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
72133900	1 CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D REG	2700	230	76	3	35	36	F	10	0,11
72135300	1 CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D REG	3000	230	76	3	35	36	F	10	0,11
73022500	1 CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D REG	4000	240	80	3	35	36	F	10	0,11
72137700	2 CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D REG	2700	345	86	4	50	36	F	10	0,11
35883600	3 CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D REG	3000	345	86	4	50	36	F	10	0,11
35885000	3 CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D REG	4000	350	87	4	50	36	F	10	0,11
75209800	1 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	2700	215	79	2,7	25	36	F	10	0,11
72829100	2 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 830 36D	3000	225	83	2,7	25	36	F	10	0,11
72831400	2 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	4000	230	85	2,7	25	36	F	10	0,11
75253100	1 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	2700	255	72	3,5	35	36	F	10	0,11
72833800	2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	3000	265	75	3,5	35	36	F	10	0,11
72835200	2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	4000	275	78	3,5	35	36	F	10	0,11
75251700	1 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	2700	355	77	4,6	50	36	F	10	0,11
72837600	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	3000	370	80	4,6	50	36	F	10	0,11
72839000	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	4000	390	84	4,6	50	36	F	10	0,11
72841300	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 865 36D	6500	390	84	4,6	50	36	F	10	0,11
30875600	3 Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	3000	550	112	4,9		120	E	10	0,11
30867100	3 Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	6500	550	112	4,9		120	E	10	0,11
30865700	3 Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	4000	550	112	4,9		120	E	10	0,11
81333101	4 Corepro LEDspot 670lm GU10 830 60D	3000	670	100	6,7	90	60	E	10	0,11
81335501	4 Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D	4000	730	108	6,7	100	60	E	10	0,11
30871800	1 CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	3000	460	93	4,9	65	36	E	10	0,11
30861900	1 CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	4000	485	98	4,9	65	36	E	10	0,11

## CorePro LEDspot 12V (CorePro GU5.3 12V)



   
NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
30704900	1 CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2700	230	79	2,9	20	36	F	10	0,11
30706300	1 CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	2700	345	78	4,4	35	36	F	10	0,11
30708700	1 CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	4000	390	88	4,4	35	36	F	10	0,11
65948600	1 CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	2700	200	80	2,3	20	36	F	12	0,11
81471000	2 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	2700	621	88	7	50	36	F	10	0,11
81477200	2 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D	3000	621	88	7	50	36	F	10	0,11
81479600	2 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	4000	660	94	7	50	36	F	10	0,11

## CorePro LEDspot AR111 (CorePro AR111 12V)



   
NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
30538000	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	3000	650	78	7	50	40	F	6	0,11

## CorePro cápsula LED 230V (CorePro Capsula G9 directa a red)



    
REGULABLE NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
30181800	1 CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827	2700	220	110	1,9	25	E	12	0,11
30391100	1 CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830	3000	220	110	1,9	25	E	12	0,11
30185600	1 CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827	2700	400	125	3,7	40	E	12	0,11
30187000	1 CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830	3000	400	125	3,7	40	E	12	0,11
65780200	2 CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	2700	570	118	4,8	60	E	12	0,11
65818200	2 CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	3000	570	118	4,8	60	E	12	0,11
30177100	2 CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	2700	480	120	4	40	E	12	0,11
30175700	3 CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D	2700	300	115	2,7	25	E	12	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable

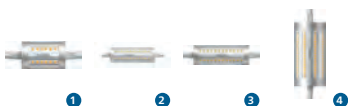
## CorePro cápsula LED 12V (CorePro Capsula G4 12V)



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
30047700	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro	2700	205	113	1,8	20	300	F	12	0,11
30055200	1 CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	2700	210	100	2,1	20	300	F	12	0,11
30051400	1 CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro	2700	315	116	2,7	28	300	F	12	0,11
76779200	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	2700	205	113	1,8	20	300	F	12	0,11
76783900	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	3000	215	119	1,8	20	300	E	12	0,11
30043900	2 CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	2700	115	115	1	10	300	F	12	0,11
17102200	2 CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	2700	470	111	4,2	40		F	12	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable

## CorePro LED lineales R7S (CorePro Lineal R7S 78mm 12V)



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
30193100	1 CorePro LEDlineal ND 7-60W R7S 78mm830	3000	950	127	7,5	60	D	10	0,11
30195500	1 CorePro LEDlineal ND 7-60W R7S 78mm840	4000	1000	133	7,5	60	D	10	0,11
30199300	1 CorePro LEDlinealND 11.5-100W R7S78mm830	3000	1521		11,5	100		10	0,11
30397300	1 CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	3000	810	112	7,2	60	E	10	0,11
30399700	1 CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	4000	850	118	7,2	60	E	10	0,11
57879700	2 CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	3000	1600	114	14	100	E	10	0,11
57881000	2 CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	4000	1800	129	14	100	E	10	0,11
71400300	3 CorePro LED lineal D 14-120W R7S 118 830	3000	2000	143	14	120	D	10	0,11
71406500	3 CorePro LED lineal D 14-120W R7S 118 840	4000	2000	143	14	120	D	10	0,11
64673800	4 CoreProLED linealD 17.5-150W R7S 118 830	3000	2460	140	17,5	150	D	10	0,11
64675200	4 CoreProLED linealD 17.5-150W R7S 118 840	4000	2460	140	17,5	150	D	10	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable

## CorePro reflectores LEDspot (CorePro Reflectora)



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
81179500	1 CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	2700	255	70	3	40	36	G	6	0,11
81181800	1 CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	2700	410	76	4,5	60	36	F	6	0,11
81183200	2 CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	2700	410	86	4	60	36	F	6	0,11
81185600	2 CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	2700	735	83	8	100	36	F	6	0,11
81175700	4 CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2700	255	75	2,8	40	36	F	6	0,11
81177100	4 CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	2700	390	74	4,3	60	36	F	6	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable

## CorePro LEDspot PAR (CorePro PAR)



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
44342600	CorePro LEDspot ND 9-60W 927 PAR38 25D	2700	750	83	9	60	25	F	6	0,11

# Lámparas LED Estandar

## MASTER

### Bombilla LED Ultraeficiente



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
24864900	1 MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700	840	210	4	60	300	A	10	0,11
24868700	1 MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	3000	840	210	4	60	300	A	10	0,11
25420600	1 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	3000	1095	210	5,2	75		A	10	0,11
18861700	1 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	2700	1095	210	5,2	75		A	10	0,11
24866300	2 MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	2700	840	210	4	60	300	A	10	0,11
24870000	2 MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	3000	840	210	4	60	300	A	10	0,11
18833400	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	2700	485	210	2,3	40		A	10	0,11
25408400	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	3000	485	210	2,3	40		A	10	0,11
18841900	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	4000	485	210	2,3	40		A	10	0,11
18849500	2 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	2700	840	210	4	60		A	10	0,11
25416900	2 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	3000	840	210	4	60		A	10	0,11
18865500	2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	2700	1095	210	5,2	75		A	10	0,11
25424400	2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	3000	1095	210	5,2	75		A	10	0,11
18873000	2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	4000	1095	210	5,2	75		A	10	0,11
28428900	2 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4000	840	210	4	60		A	10	0,11
18881500	2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE	2700	1535	210	7,3	100		A	10	0,11
25432900	2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE	3000	1535	210	7,3	100		A	10	0,11
18889100	2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE	4000	1535	210	7,3	100		A	10	0,11
18829700	3 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	2700	485	210	2,3	40		A	10	0,11
25404600	3 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	3000	485	210	2,3	40		A	10	0,11
18837200	3 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	4000	485	210	2,3	40		A	10	0,11
18845700	3 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700	840	210	4	60		A	10	0,11
25412100	3 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	3000	840	210	4	60		A	10	0,11
18853200	3 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4000	840	210	4	60		A	10	0,11
18869300	4 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	4000	1095	210	5,2	75		A	10	0,11
20276400	5 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE	2700	840	210	4	60		A	6	0,11
20278800	5 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	4000	840	210	4	60		A	6	0,11
20274000	6 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	2700	840	210	4	60		A	10	0,11
18877800	7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL G UE	2700	1535	210	7,3	100		A	10	0,11
25428200	7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL G UE	3000	1535	210	7,3	100		A	10	0,11
18885300	7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE	4000	1535	210	7,3	100		A	10	0,11

### Bombillas LED MASTER Glass



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
31091900	1 MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 CR195A60CL G	2200-2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
31103900	1 MAS LEDBulbDT3.4-40W E27 CR195 A60 FR G	2200-2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
31165700	1 MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CR195A60CL G	2200-2700	806	137	5,9	60	D	10	0,11
31105300	2 MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CR195 A60 FR G	2200-2700	806	137	5,9	60	D	10	0,11
31099500	2 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CR195A60CL G	2200-2700	1055	147	7,2	75	D	10	0,11
31107700	3 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CR195 A60 FR G	2200-2700	1055	147	7,2	75	D	10	0,11
31101500	4 MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CR195A60CLG	2200-2700	1521	145	10,5	100	D	10	0,11
31109100	5 MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CR195A60FR G	2200-2700	1521	145	10,5	100	D	10	0,11

DT: regulación Dimmtonne, regula la intensidad y temperatura de color de 2700a 2200K simultáneamente.

### Bombillas LED decorativas



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Pedido mínimo	RAEE
31551800	1 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	1800	250	62	4	25	10	0,11
31553200	2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	1800	250	62	4	25	10	0,11
38548100	3 MAS VLE LEDBulbD4-25WE27 G93GOLD SP G	1800	250	62	4	25	6	0,11
31555600	4 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	1800	250	62	4	25	6	0,11

## Bombillas LED MASTER Value de vidrio



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
34786100	1 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	2700	806	136	5,9	60	D	10	0,11
34790800	1 MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	2700	1055	135	7,8	75	D	10	0,11
44989300	1 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G	4000	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44991600	1 MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G	4000	806	136	5,9	60	D	10	0,11
44993000	1 MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60FR G	4000	1055	135	7,8	75	D	10	0,11
35483800	1 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
34794600	1 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	2700	1521	135	11,2	100	D	10	0,11
44995400	1 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	4000	1521	135	11,2	100	D	10	0,11
34784700	2 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	2700	806	136	5,9	60	D	10	0,11
34788500	2 MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	2700	1055	135	7,8	75	D	10	0,11
44981700	2 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60CL G	4000	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44983100	2 MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G	4000	806	136	5,9	60	D	10	0,11
44985500	2 MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60CL G	4000	1055	135	7,8	75	D	10	0,11
35481400	2 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
34792200	2 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	2700	1521	135	11,2	100	D	10	0,11
44987900	2 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	4000	1521	135	11,2	100	D	10	0,11
34798400	3 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	2700	806	136	5,9	60	D	6	0,11
34796000	4 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	2700	806	136	5,9	60	D	10	0,11
32481700	4 MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	2200-2700	806	136	5,9	60	D	10	0,11
32485500	5 MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	2200-2700	806	136	5,9	60	D	6	0,11
36122500	6 MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	2700	650	90	7,2	50	F	10	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable - DT: regulación Dimmtonne, regula la intensidad y temperatura de color de 2700a 2200K simultáneamente.

## Lámparas LED Estandar

### CORE

### CorePro LED Estándar All In - NOVEDAD



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
35333600	CorePro LEDbulb DIM 8-60W A60 E27 5CCT	2700-3000-4000-5000-6500	806	101	8	60	36	F	10	0,11

### CorePro LED Estándar Glass



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
37755400	1 CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	4000	1521	144	10,5	100	D	10	0,11
36124900	1 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	2700	806	115	7	60	E	10	0,11
36130000	1 CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	2700	470	104	4,5	40	F	10	0,11
36126300	1 CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	2700	1055	124	8,5	75	E	10	0,11
37751600	1 CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	4000	806	115	7	60	E	10	0,11
37753000	1 CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	4000	1055	124	8,5	75	E	10	0,11
34647500	1 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	3000	806	115	7	60	E	10	0,11
36128700	1 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	2700	1521	144	10,5	100	D	10	0,11
34706900	1 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	3000	1521	144	10,5	100	D	10	0,11
34702100	1 CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	3000	470	104	4,5	40	F	10	0,11
34704500	1 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	3000	1055	124	8,5	75	E	10	0,11
34675800	2 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CLG	2700	806	115	7	60	E	10	0,11
34714400	3 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	2700	1521	144	10,5	100	D	10	0,11
34710600	3 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	4000	1521	144	10,5	100	D	10	0,11
34712000	3 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	2700	1055	124	8,5	75	E	10	0,11
34708300	3 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	4000	1055	124	8,5	75	E	10	0,11
34716800	4 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CLG	2700	470	109	4,3	40	F	10	0,11
38003500	4 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	2700	806	115	7	60	E	10	0,11
34677200	5 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	2700	806	115	7	60	E	6	0,11

## CorePro LEDEstándar



NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
32964500	1 CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 930	3000	1055	100	10,5	75	180	F	10	0,11
32966900	1 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 940	4000	1055	105	10	75	180	F	10	0,11
32970600	1 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940	4000	1521	121	12,5	100	200	E	10	0,11
32968300	1 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 930	3000	1521	117	13	100	200	E	10	0,11
47520500	1 CoreProLEDbulb ND 13-100W A60 E27 927	2700	1521	117	13	100	180	E	10	0,11
16899200	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	2700	1055	105	10	75	180	F	10	0,11
16915900	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830	3000	1055	105	10	75	180	F	10	0,11
16907400	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	4000	1055	105	10	75	180	F	10	0,11
16923400	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	6500	1055	105	10	75	180	F	10	0,11
47514400	2 CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 927	2700	1055	95	11	75	180	F	10	0,11
16901200	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	2700	1521	117	13	100	180	E	10	0,11
16917300	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	3000	1521	117	13	100	180	E	10	0,11
16909800	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	4000	1521	117	13	100	180	E	10	0,11
16925800	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865	6500	1521	117	13	100	180	E	10	0,11
16895400	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827	2700	470	95	4,9	40	180	F	10	0,11
16911100	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	3000	470	95	4,9	40	180	F	10	0,11
16903600	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	4000	470	95	4,9	40	180	F	10	0,11
16919700	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 865	6500	470	95	4,9	40	180	F	10	0,11
47518200	4 CoreProLEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 927	2700	470	95	4,9	40	180	F	10	0,11
16897800	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	2700	806	100	8	60	180	F	10	0,11
16913500	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	3000	806	100	8	60	180	F	10	0,11
16905000	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	4000	806	100	8	60	180	F	10	0,11
16921000	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 865	6500	806	100	8	60	180	F	10	0,11
47516800	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 927	2700	806	100	8	60	180	F	10	0,11
32956000	5 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 930	3000	470	95	4,9	40	180	F	10	0,11
32958400	5 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 940	4000	470	95	4,9	40	180	F	10	0,11
32960700	5 CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 930	3000	806	107	7,5	60	180	F	10	0,11
32962100	5 CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 940	4000	806	107	7,5	60	180	F	10	0,11

## Corepro LED alta luminosidad



NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
34649900	1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	2700	2000	153	13	120	D	D	10	0,11
34653600	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	2700	2000	153	13	120	D	D	10	0,11
34655000	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	4000	2000	153	13	120	D	D	10	0,11
34657400	3 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 865 FR G	6500	2000	153	13	120	D	D	10	0,11
34661100	3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	2700	2452	140	17,5	150	D	D	10	0,11
34663500	3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 FR G	4000	2452	140	17,5	150	D	D	10	0,11
34665900	3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 865 FR G	6500	2452	140	17,5	150	D	D	10	0,11
34667300	4 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	2700	3452	150	23	200	D	D	6	0,11
34669700	4 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 840 FR G	4000	3452	150	23	200	D	D	6	0,11
34671000	4 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 865 FR G	6500	3452	150	23	200	D	D	6	0,11

## Lámparas LED

### CORE

### Especialidades CorePro Plastic LED



NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
81451200	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	3000	950	100	9,5	68	240	F	10	0,11
81453600	CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	4000	1050	110	9,5	75	240	E	10	0,11

## Lámparas LED Clásica

### CORE

### Bombillas LED de filamento clásico



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Pedido mínimo	RAEE
78247400	1 LED classic CM 50W A60 E27 WW CL D SRT4	2700	650	90	7,2	50		4	0,11
31539600	2 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20	300	2	0,11
66514200	3 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	2700	1521	144	10,5	100		4	0,11
31541900	4 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20	300	2	0,11
31537200	5 LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20		2	0,11
76351000	6 LEDClassic CM P45 35W WW E14 CL ND SRT4	2700	397	99	4	35		4	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable

## MASTER LED Vela y esférica Glass



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
44935000	1 MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	10	0,11
47771100	2 MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	10	0,11
44937400	3 MAS LEDLusterDT2.5-25W E14 927 P45CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	10	0,11
44939800	3 MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	10	0,11
44941100	1 MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44949700	2 MAS LEDCandleDT3.4-40W E14927 BA35CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44943500	1 MAS LEDCandleDT3.4-40W E27 927 B35CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44951000	3 MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44953400	4 MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44955800	5 MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45FR G	22002700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
44957200	1 MAS LEDCandleDT5.9-60W E14 927 B35 CL G	22002700	806	136	5,9	60	D	10	0,11
44961900	3 MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G	22002700	806	136	5,9	60	D	10	0,11
44965700	4 MAS LEDLusterDT5.9-60W E27 927 P45CL G	22002700	806	136	5,9	60	D	10	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable - DT: regulación Dimmtone, regula la intensidad y temperatura de color de 2700a 2200K simultáneamente.

## MASTER LED Value Vela y esférica Glass



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
35543900	1 MAS VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
35547700	2 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
35549100	3 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
35551400	4 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11
35553800	5 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927FRG	2700	470	138	3,4	40	D	10	0,11

## MASTER LED Value Vela y esférica GLASS Gold



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Pedido mínimo	RAEE
31603400	1 MAS VLE LEDCandleD2.5-15WE14 B35GOLDSP G	1800	136	54	2,5	15	10	0,11
31607200	2 MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	1800	136	52	2,6	15	10	0,11

\*ND: No regulable - D: Regulable - DT: regulación Dimmtone, regula la intensidad y temperatura de color de 2700a 2200K simultáneamente.

## Vela y esféricas LED

### CORE

### CorePro LED Vela y esférica



EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
31296800	1 CorePro candle ND 7-60W E14 827 B38 FR	2700	806	115	7	60	E	10	0,11
31298200	1 CorePro candle ND 7-60W E14 840 B38 FR	4000	806	115	7	60	E	10	0,11
31300200	1 CorePro candle ND 7-60W E14 865 B38 FR	6500	806	115	7	60	E	10	0,11
31240100	1 CorePro candle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	2700	250	89	2,8	25	F	10	0,11
31250000	1 CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR	2700	470	94	5	40	F	10	0,11
31254800	1 CorePro candle ND 5-40W E14 840 B35 FR	4000	470	94	5	40	F	10	0,11
31258600	1 CorePro candle ND 5-40W E14 865 B35 FR	6500	470	94	5	40	F	10	0,11
31304000	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	2700	806	115	7	60	E	10	0,11
31308800	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	4000	806	115	7	60	E	10	0,11
31310100	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	6500	806	115	7	60	E	10	0,11
31302600	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	2700	806	115	7	60	E	10	0,11
31306400	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	4000	806	115	7	60	E	10	0,11
31244900	4 CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	2700	250	89	2,8	25	F	10	0,11
31264700	4 CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	2700	470	94	5	40	F	10	0,11
31268500	4 CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR	4000	470	94	5	40	F	10	0,11
31272200	4 CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR	6500	470	94	5	40	F	10	0,11
31242500	5 CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	2700	250	89	2,8	25	F	10	0,11
31262300	6 CorePro lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	2700	470	94	5	40	F	10	0,11

## CorePro LED Velas y esféricas Glass



NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
34718200	1 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	2700	470	109	4,3	40	F	10	0,11
34679600	1 CorePro LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	10	0,11
34750200	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14827FRG	2700	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34752600	1 CorePro LEDCandleND6.5-60WB35 E14 840FRG	4000	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34726700	2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	2700	470	109	4,3	40	F	10	0,11
34740300	2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 840B35CLG	4000	470	109	4,3	40	F	10	0,11
37757800	2 CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	2700	250	125	2	25	E	10	0,11
34748900	2 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14840CLG	4000	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34746500	2 CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG	2700	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34730400	3 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	2700	470	109	4,3	40	F	10	0,11
34774800	3 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	2700	250	125	2	25	E	10	0,11
34756400	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827CLG	2700	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34758800	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	4000	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34732800	4 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	2700	470	109	4,3	40	F	10	0,11
34776200	4 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	2700	250	125	2	25	E	10	0,11
34766300	4 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG	2700	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34685700	5 CorePro LEDCandleND 2.2-25W BA35 E14 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	10	0,11
37759200	6 CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	2700	250	125	2	25	E	10	0,11
34772400	7 CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	2700	250	125	2	25	E	10	0,11
34681900	8 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	10	0,11
34720500	8 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	2700	470	109	4,3	40	F	10	0,11
34760100	8 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827FRG	2700	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34762500	8 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	4000	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34683300	9 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	10	0,11
34722900	9 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	2700	470	109	4,3	40	F	10	0,11
34768700	9 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	2700	806	124	6,5	60	E	10	0,11
34770000	9 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	4000	806	124	6,5	60	E	10	0,11

## CorePro Plastic LED T25



NO REGULABLE 15.000 hrs.

EOC	Tipo de producto	T. Color [K]	Flujo [lm]	Eficiencia [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Grados de apertura	Eficiencia energética	Pedido mínimo	RAEE
38986100	Corepro LED T25 ND 1.7-15W E14 827	2700	150	88	1,7	15	240	F	12	0,11
77193501	LED 15W T25 E14 WW FR ND RF 1SR76	2700	150	88	1,7	15	240	F	6	0,11

## Accesorios lámparas LED

### CORE

### Accesorios



EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Pedido mínimo	RAEE
16777900	1 CORD/classic/E27/gold 1CT EU RF	40	4	0
16776200	2 CORD/modern/E27/black 1CT EU RF	40	4	0
62405700	3 CORD/VIN/E27/rose gold 1CT EU	40	4	0

## MASTER TL5 Secura



4000



G5



40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	49	4250	89		80	4000	
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80	6550	82		80	4000	

## HF-Selectalume II para TL5



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	

## HF-Performer III para TL5



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90504500	HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	
95224700	HF-P 124/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	
90503800	HF-P 214-35 TL5 HE III 220-240V	
95226100	HF-P 224/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	

## HF-Performer Intelligent para TL5



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	●
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	●
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	●
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	●
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	●
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	●

## HF-Regulator II para TL5



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91180330	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	●
91178030	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	●
91003530	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	●

## HF-Regulator II para PL-T/C



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
80971800	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	●
80972500	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	●

## HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91397530	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	●
91399930	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	●

## HF-Selectalume II para TL-D



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	●
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	●
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	●
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	●
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	●

## Cebadores para bronceado



500

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
90379226	S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT	115140	●

## HF-Performer III para PL-T/C



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
83417800	HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	●

## HF-Regulator II para TL-D



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91013430	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	●
91017230	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	●
91015830	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	●
91019630	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	●

## HF-Performer III para TL-D



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	●
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	●
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	●
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	●
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	●

## HF-Matchbox Rojo



50

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	●
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	●
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	●
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	●

## HF-Matchbox Azul



50

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
53680830	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	●
53682230	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	●
53646430	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	●
53640230	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	●
53638930	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	●

## HALOGENUROS Metálicos Compactos



3000/4200



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s ICT/12	70	5800	75	75	4200	●
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s ICT/12	150	12500	81	81	4200	●
73400615	MHN-TD 250W/842 FC2 ICT/12	250		80	85	4200	●

## MASTER Sodio Blanco Mini



2500



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 ICT/12	50	2400	44	81	2500	●

## MASTERCoulour CDM-T Elite



3000/4200



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
87156200	MASTERCoulour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	20	1800	90	84	3000	●
16364000	MASTERCoulour CDM-T Elite 35W/942 G12 ICT	35	3850	98	90	4200	●
93060300	MASTERCoulour CDM-T Elite 50W/930 G12 ICT/12	50	5450	108	90	3000	●
20159500	MASTERCoulour CDM-T Elite 50W/942 G12 ICT	50	5000	5000	90	4200	●
91141100	MASTERCoulour CDM-T Elite 70W/930 G12 ICT/12	70	7800	103	90	3000	●
16362600	MASTERCoulour CDM-T Elite 70W/942 G12 ICT	70	7500	100	90	4200	●
87169200	MASTERCoulour CDM-T Elite 100W/930 G12 ICT/12	100	11000	110	92	3000	●
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 ICT/12	150	14600	98	92	3000	●

## MASTER SDW-T



2500



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 ISL/12	35	1320	40	81	2500	●
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 ISL/12	50	2500	45,45	82	2500	●
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 ISL/12	100	5100	52,58	83	2500	●

## AspiraVision Compact para CDM



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
23314500	HID-AV C 35-70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	●
23312100	HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	●
23310700	HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●

## MASTERColour CDM-TC Elite



3000/4200



G8.5



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	20	1750	87	85	3000	●
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	4000	102	90	3000	●
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	35	3800	97	90	4200	●
93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	50	5400	108	91	3000	●
20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	50	5050	101	90	4200	●
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	7800	107	90	3000	●
16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	70	7450	102	92	4200	●

## PrimaVision Compact para CDM



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
85973700	HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	●
85962100	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●
93365900	HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	●
93363500	HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●
85988100	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	●
85974400	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●

## MASTERColour CDM-TC



3000/4200



G8.5



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	35	3100	79	81	3000	●
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	35	3100	79	85	4200	●
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	70	6300	86	83	3000	●
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	70	5800	79	89	4200	●

## PrimaVision Mini para CDM



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
11573100	HID-PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	●
89060000	HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	●
67159600	HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●
89164500	HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	●
67161900	HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●
77128200	HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V	●
53608230	HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V	●

## PrimaVision multilámpara para CDM



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
89572800	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●

## PrimaVision Power para CDM



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91052330	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	●

## PrimaVision para Sodio Blanco



10

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
88754900	HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	●

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



3000



GU6.5



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	20	1800	90	84	3000	●
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	35		3950	90	3000	●

## MASTERColour CDM-Tm Mini



3000



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	20	1600	72	87	3000	●
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	35	3000	77	91	3000	●

## MASTERColour CDM-TP



3000/4200



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	70	82	80	3000	●
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150	83	95	4200	●

## MASTERColour doble Terminal



3000/4200



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	70	5450	76	92	4200	●
20025915	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150	13650	90	96	4200	●

## MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



3000



25/40/10



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Angulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED							
20274500	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	20	880	49	14500	10	84	3000	●
20301800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	20	900	50	4000	25	84	3000	●
20303200	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	20	860	50	1750	40	84	3000	●
16296400	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	35	2100	60	17500	10	90	3000	●
16300800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	35	2150	60	7600	25	90	3000	●
16306000	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	35	2150	61	3600	40	90	3000	●

## MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite



3000/4200



E27



40/30/10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Angulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED							
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	35	2100	61	6500	30	91	3000	●
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	35	2400	69	49000	10	91	3000	●
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	35	2400	69	8000	30	91	3000	●
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70	4500	70	61000	10	92	3000	●
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70	4500	70	14000	30	92	3000	●
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70	4400	70	10300	40	92	3000	●
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	70	4500	71	13500	30	92	4200	●

## MASTERColour CDM-T



3000/4200



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	3100	79	83	3000	●
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	35	3000	77	84	4200	●
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	6200	85	84	3000	●
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	6200	85	92	4200	●
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	13000	88	88	3000	●
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150	12100	82	96	4200	●

## MASTERCcolour CDM-R111 Elite



3000



24/40/10



6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED							
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	35	1350	37	36000	10	90	3000	●
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	35	1750	46	8500	24	90	3000	●
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	35	1750	46	4500	40	90	3000	●
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	70	2805	40	45000	10	92	3000	●
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	70	3550	50	16000	24	92	3000	●
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	70	3550	50	8500	40	92	3000	●

## MASTERCcolour CDM-R111



4200



24



6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	70	2800	14300	24	96	4200	●

## MASTERC CityWhite CDO / CDM



4200



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	315	35500	112	93	4200	●

## HID-GreenVision GP-SON



144

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90905000	HID-GVIII 600W /P GP-SON 400V 50/60Hz	●

## Arrancadores para sistemas en serie



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91553530	SI 51 220-240V 50/60HZ	●
93066830	SND 57 220-240V 50/60HZ	●
93068230	SND 58 220-240V 50/60HZ	●

## Controlador Lámparas de Sodio Blanco



18

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90870430	CSSL 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	●

## Ignitores



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91548130	SI 54 360-415V 50/60HZ	●

## MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



2800



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45	4900	110	●	66	2800	●
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60	7200	120	●	73	2800	●
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90	10800	120	●	70	2800	●
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	140	17600	125	●	72	2800	●

## MASTER MHN-SA



5600



1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1800	86	86	5600	●
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1800	86	86	5600	●
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800	86	86	5600	●
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2000	108	81	5600	●

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra



1900/2000



E27 /E40



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	50	4500	83	●	-	1900	●
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	70	7200	96	●	-	1900	●
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100	11300	110	●	-	2000	●
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	18200	118,51	●	-	2000	●
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	250	33700	132	●	-	2000	●
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	400	55400	140	●	-	2000	●

## Arrancadores para Sistemas en semiparalelo MK4



20

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
89569800	SKD 578-S 220-240V 50/60Hz	●

## HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74086600	BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz	●
74096500	BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	●
74102300	BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	●
88704400	BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	●
74078100	BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz	●
74082800	BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	●

## HORTI



2000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	400	130	20	2000	●
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	400	136	29	2000	●
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	600	142	30	2000	●
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	600	142,4	26	2000	●
23272800	MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	600	139	36	2000	●

## MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



2800



E27 /E40



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	45	4725	105	●	65	2800	●
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	60	7150	119,17	●	70	2800	●
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	90	10200	113,48	●	66	2800	●
69032000	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	140	16400	116,31	●	68	2800	●

## MASTER MHN-LA



4200/5600



1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1000	92	70	4200	●
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1000	86	80	5600	●
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2000	105	72	4200	●
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2000	93	82	5600	●

## MASTER SON APIA Plus Xtra



1900/2000



E27 /E40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	50	3900	76,47	●	-	1900	●
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	17600	113,64	●	-	2000	●

## HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/ CDO/CDM/MH/HPI



6

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74074300	BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	

## MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo)



5600



1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
92877800	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	2000	108	84	5600	

## MASTERCcolour CDM-T Elite MW



3000



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
13950800	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	210	24000	114	90	3000	
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	315	38000	120	90	3000	

## MASTER City White plus



2800/3000/4200



E27 /E40



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	50	5500	104		84	2800	
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	70	7750	105		86	2800	
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	70	7500	101		90	4200	
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100	10450	106		88	2800	
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	150	16400	110		87	2800	
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	150	16100	107		91	4200	
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250	28400	113		88	3000	

## MASTER MHN-FC



4100/4200



1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T Color [K]	Precio [€]
		LED				
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1000	91	65	4100	
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2000	102	60	4200	

## MASTERCcolour CDM-T



3000/4200



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250	27750	111	85	3000	
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250	26250	105	91	4200	

## MASTER CityWhite CDO-ET



2800



E27 /E40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	50	5100	99		82	2800	
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	70	7030	99		84	2800	
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	100	9400	99		87	2800	
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	150	15400	108		85	2800	

## MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo)



5600



1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
92860000	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	2000	108	81	5600	●

## MASTER SON-T PIA Plus



1900/2000



E27 /E40



12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	50	4500	83	●	-	1900	●
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100	10600	105	●	-	2000	●
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	150	17800	115,16	●	-	2000	●
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	250	33000	125	●	-	2000	●
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	400	55900	137	●	-	2000	●
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	600		149			2000	●

## PrimaVision Xtreme para CPO



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
24147800	HID-PV Xt 140 CPO L1 208-277V	●
66896100	HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V	●
24143000	HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V	●
24145400	HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V	●

## HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/CDO/MH/HPI



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74094100	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	●
74100900	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	●
74108500	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	●
5976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	●
74080400	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	●
5968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	●

## MASTER SON PIA Plus



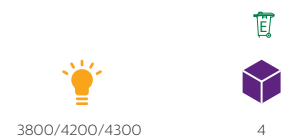
EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 ICT/24	70	5750	80	●	-	1900	●
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	150	16600	107,79	●	-	2000	●
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	30000	120	●	-	2000	●
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	400	55600	136,27	●	-	2000	●

## HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
88701300	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	●

## Halogenuros HPI-T Pro



EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1000	83	57	4300	●
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2000	101	59	3800	●
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2000	95	63	4200	●

## HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI



1

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74276600	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	
6237600	BHL 1000 L78 230/240V 50HZ HP-207	
6384700	BHL 2000 L76 380/400/415V 50HZ HP-317	
6236900	BSN 1000 L78 230/240V 50HZ HP-257	

## PrimaVision Xtreme para SON



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
69880700	PV Xt Q 100W SON	
69882100	PV Xt Q 150W SON	
69878400	PV Xt Q 70W SON	

## Sodio estandar T



4



2000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
18412245	SON-T 1000W E40 ISL/4	1000	130		-	2000	

## Sodio estandar



24



1900



E27

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
21024130	SON 70W E E27 CO ICT/24	70		80		-	1900	
18186230	SON 70W/220 I E27 ICT/24	70	5600	78		-	1900	

## DynaVision Programable Xtreme para CDO



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
66920300	HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V	●
66922700	HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V	●
22261300	HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V	●
66916600	HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V	●
21214000	HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V	●
66918000	HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V	●

## DynaVision Programable Xtreme para CPO



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
24153900	HID-DV PROG Xt 140 CPO L1 208-277V	●
66914200	HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	●
24149200	HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	●
24151500	HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	●

## DynaVision Programable Xtreme para SON



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	●
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	●
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	●
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	●
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	●
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	●
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	●
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	●

## MASTERColour CDM MW Eco



4200



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
73479700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40	
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	

## DynaVision Programable Xtreme para CDMe



6

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
22269900	HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V	●

## PrimaVision BasePerform



12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
53155600	HID-PV Base HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V	●
53157000	HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V	●
53151800	HID-PV Base HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V	●

## GLS specialties



2700



E27



1000



20

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
9018805	STAN ELV 60W E27/BRC 24V A60 CL ICT/20	60	970	●	100	2700	●

## MV Halógena sin Reflector

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
39006500	Halo Linear 55.0W R7s 78mm 230V IPF/12	●
39008900	Halo Linear 90.0W R7s 78mm 230V IPF/12	●

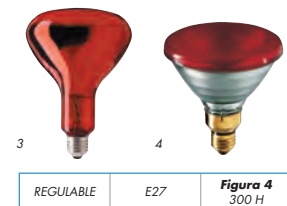
## Lámparas Infrarroja

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
4 - PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12	100	60052315	Consultar
4 - PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12	100	12893515	Consultar
4 - BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10	150	57522725	Consultar
4 - BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	150	57520325	Consultar
4 - PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12	175	12895915	Consultar
4 - PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12	175	12898015	Consultar
2 - BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	250	57523425	Consultar
1 - BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	250	57521025	Consultar
3 - R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10	375	12659725	Consultar



## Lámparas Infrarroja

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
3 - R95 IR 100W E27 230V Red 1CT/25	100	14559840	Consultar
4 - PAR38 IR 150W E27 230V Red 1CT/12	150	12887415	Consultar



## Lámp. Especiales Arquitectura

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSA 2500 DE UNP/1	2500	250000	100	90	5600	20208600	Consultar



## Lámp. Especiales Arquitectura

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSD 575 1CT/16	575	43000	75	72	6000	91755000	Consultar
MSD 575 HR 1CT/8	575	46000	80	75	6000	91648500	Consultar
MSD 700 1CT/3	700	50500	72	75	6000	91129900	Consultar
MSD 1200 1CT/3	1200	92000	78	80	6000	91135000	Consultar



## Lámp. Especiales Arquitectura

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	150	13330	86	95	4200	20094515	Consultar



## Lámp. Especiales Atrapainsectos

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 <b>Secura</b>	15.5	19608200	Consultar



## Lámp. Especiales Atrapainsectos

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15.9	92696500	Consultar
MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	92708500	Consultar



G13

## Lámp. Especiales Atrapainsectos

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 4W/10	4	95142727	Consultar
Actinic BL TL-D TL-D 15W/10 <b>Secura</b> 1SL/25	15	89858640	Consultar
Actinic BL TL-D TL-D 18W/10 <b>Secura</b> 1SL/25	18	85383400	Consultar
Actinic BL TL-D TL-DK Secura 36W/10 1SL/25	36	86085600	Consultar



G13 25 PACK

## Lámp. Especiales Atrapainsectos

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL TL 6W/10 1FM/10X25CC - G5	6	26039027	Consultar
Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC - G5	7.1	26042027	Consultar
Actinic BL TL 11W/10 -G5	11.5	95145827	Consultar
ACTINIC BL 15W/10 FAM/10X25BOX - G5	15	95148927	Consultar
Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25 - G13	15	71093240	Consultar
Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25 - G13	18	26325440	Consultar
Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25 - G13	36	86083200	Consultar
Actinic BL TL 40W/10 1SL/25 - G13	39	26026000	Consultar



G5 G13 25 PACK

## Lámp. Especiales Atrapainsectos

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL PLS 9W/10/2P 1CT/6X10BOX - G23	8.6	95194680	Consultar
PLS 11W/10/2P 1CT/6X10BOX - G23	11.6	95201180	Consultar
PLL 18W/10/4P 1CT/25 - 2G11	18	26018540	Consultar
PLL 24W/10/4P 1CT/25 - 2G11	24	95206640	Consultar
PLL 36W/10/4P 1CT/25 - 2G11	36	26481740	Consultar



G23 2G11

## Lámp. Especiales CDM SA/R

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	159	2650	16	96	4200	20150800	Consultar



4200K 1 PACK REGULABLE

## Lámp. Especiales DJ/CLUB PAR

Descripción de producto	Consumo	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W		K		€
PAR64 250W 28V VNSP	250		3200	81274900	Consultar
PAR56 300W 230V MFL	300		3000	44188110	Consultar
PAR56 300W 240V MFL	300		3000	44194210	Consultar
PAR64 1000W 230V MF	1000		3200	44089110	Consultar
PAR64 1000W 230V NSP	1000		3200	44087710	Consultar
PAR64 1000W 230V VNSP	1000		3200	44085310	Consultar
PAR64 1000W 240V MFL	1000		3200	44076110	Consultar
PAR64 1000W 240V NSP	1000		3200	44072310	Consultar
PAR64 1000W 240V VNSP	1000		3200	44060010	Consultar



3000K 3200K	300 H 3.000 H 50 H	REGULABLE
----------------	--------------------------	-----------

## Lámp. Especiales DJ/CLUB

Descripción de producto	Consumo	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W		K		€
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200	100	3400	41058030	Consultar
ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	250	100	3400	43686330	Consultar



3400K	REGULABLE	24 PACK
-------	-----------	---------

## Lámp. Especiales DJ/CLUB

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/4	300	21300	71	80	9300	22111100	Consultar



9300K	REGULABLE	1 PACK
-------	-----------	--------

## Lámp. Especiales DJ/CLUB

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR Platinum 35 ST	804	56700	70		6000	70406500	Consultar



6000K	REGULABLE	1 PACK
-------	-----------	--------

## Lámp. Especiales DJ/CLUB

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSD Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/16	300	21000	70	73	8600	91257900	Consultar



8600K	NO REGULABLE	1 PACK
-------	--------------	--------

## Lámp. Especiales DJ/CLUB

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm		K		€
MSD Platinum 2 R 1CT/8	132	5150		8000	73554000	Consultar



8000K	REGULABLE	1 PACK
-------	-----------	--------

## Lámp. Especiales Espectáculo MSR

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR 400 1CT/4	400	32000	80	95	5900	41600600	Consultar
MSR 575/2 10H 1CT/4	575	47500	83	70	6990	22127200	Consultar
MSR 700 1CT/8	700	55000	80	75	5900	91575400	Consultar
MSR 700/2 1CT/8	700	55000	78	80	7200	91638600	Consultar
MSR 1200 1CT/3	1200	110000	91	80	5900	91121300	Consultar
MSR 1200/2 1CT/3	1200	104000	87	85	7200	91133600	Consultar



5.900 H 6.990 H 7.200 H	NO REGULABLE	
-------------------------------	-----------------	--

## Lámp. Especiales Espectáculo MSR

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR 125 HR 1CT/4	125	9400	75	92	6000	41492700	Consultar
MSR 200 HR 1CT/4	200	15000	75	92	6000	41604400	Consultar
MSR 250 HR 1CT/4	250	20000	80	90	6000	41602000	Consultar
MSR 400 HR 1CT/4	400	32000	80	92	6000	22796000	Consultar
MSR 575 HR 1CT/4	575	48000	83	90	6000	22105000	Consultar
MSR 1200 HR 1CT/2	1200	99000	83	95	6000	92606400	Consultar
MSR 2500 HR 1CT/2	2500	231000	92	95	6000	92604000	Consultar
MSR 4000 HR 1CT/1	4000	380000	95	91	7270	92676700	Consultar



6.000 H 7.270 H	NO REGULABLE	REGULABLE
1 PACK		

## Lámp. Especiales Espectáculo MSR

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR 400 SA 1CT/40	400	30000	75	75	5600	92421300	Consultar
MSR 700 SA 1CT/4	700	55000	78	80	5600	22802800	Consultar
MSR 1200 SA 1CT/4	1200	96000	80	80	6000	22125800	Consultar
MSR Gold 1200 SA/SE 1CT/3	1200	93000	78	80	6000	92602600	Consultar
MSR 2000 SA 1CT/8	2000	174000	88	89	6000	91573000	Consultar



5.600 H 6.000 H	NO REGULABLE	REGULABLE
--------------------	-----------------	-----------

## Lámp. Especiales Espectáculo MSR

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR Gold™ 575 SA/2 DE 1CT/40	575	42000	73	75	7500	91464100	Consultar
MSR Gold™ 700 SA/2 DE 1CT/4	700	48000	69	75	7500	22123400	Consultar
MSR Gold™ 1200 SA/2 DE 1CT/4	1200	100000	83	85	7500	22107400	Consultar
MSR Gold™ 1200 SA/DE 1CT/4	1200	103000	86	85	6000	22121000	Consultar
MSR Gold™ 1510 SA/DE 1CT/4	1510	140000	93	85	6000	22113500	Consultar



6000K 7500K	NO REGULABLE	1 PACK
----------------	-----------------	--------

## Lámp. Especiales Espectáculo MSR

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR Gold™ 700 FastFit 1CT/4	700	50000	71	80	6000	22119700	Consultar
MSR Gold™ 700/2 FastFit 1CT/8	700	50000	71	75	7500	90850300	Consultar
MSR Gold™ 1200 FastFit 1CT/4	1200	95000	80	80	6000	22129600	Consultar
MSR Gold™ 1500 FastFit 1CT/4	1500	120000	80	80	6000	22134000	Consultar
MSR Gold™ 2000 FastFit 1CT/8	2000	180000	90	91	6050	91949300	Consultar
MSR Gold™ 2000/2 FastFit 1CT/8	2000	160000	80	88	7500	90830500	Consultar
MSR Gold™ 2500/2 FastFit 1CT/4	2500	193000	77	85	7200	22131900	Consultar



6000K 6050K 7200K 7500K	REGULABLE	1 PACK
----------------------------------	-----------	--------

## Lámp. Especiales Espectáculo MSR

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/4	300	21300	71	80	9300	22111100	Consultar
MSR Gold™ 400 MiniFastFit 1CT/16	400	26000	65	60	6700	15828800	Consultar
MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit 1CT/4	575	38600	63	70	7500	22109800	Consultar
MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit 1CT/4	700	47000	69	75	7200	22117300	Consultar
MSR Gold™ 1000 MiniFastFit 1CT/4	1000.0	82000	82	80	6000	78508800	Consultar



## Lámp. Especiales Espectáculo MSR

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR Platinum 35 1CT	800	56400	70	73	7750	12006300	Consultar



## Lámp. Especiales Halógenas aplicación industrial

Descripción de producto	Consumo	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W		K		€
13528 15W GZ4 6V 1CT/24	15	100	2900	68993600	Consultar
13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50	100		69017800	Consultar
13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50	100	3200	69019200	Consultar
13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	75	100		68102200	Consultar
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	90	100	3200	69015400	Consultar
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	100	100	3330	40973760	Consultar
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	150	100	3250	41073330	Consultar
5995 EIM 150W GX5.3 21V 1CT/24	150	100	3400	41063430	Consultar
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200	100	3400	41058030	Consultar



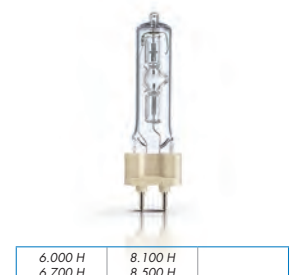
## Lámp. Especiales Halógenas aplicación industrial

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm		K		€
6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	150	100	2700	41009250	Consultar
7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	200	100	3200	41027650	Consultar
7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	20	460	100	3350	40986750	Consultar
5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	30	765	100	3200	41084950	Consultar
6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	30		100	3100	69021500	Consultar
7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	50		100	3350	40982950	Consultar
14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	95		-	3050	42667350	Consultar
7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3450	40981250	Consultar
7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3300	40985050	Consultar
6550 150W G6.35 15V 1CT/10X10F	150		100	3450	40984350	Consultar
7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	40983650	Consultar
7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	41020750	Consultar
7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	250		100	3550	41029050	Consultar
14531 360W G5.3 82V 1CT	360		100	3300	42463130	Consultar



## Lámp. Especiales Espectáculo MSD

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSD 150/2. 1CT/4	150	10500	70	62	8500	41598600	Consultar
MSD 200 1CT/40	200	13500	67	80	6000	91470200	Consultar
MSD 200/2 1CT/4	200	13500	67	70	6700	41590000	Consultar
MSD 250 1CT/4	250	18000	72	75	6700	41588700	Consultar
MSD 250/2 30H 1CT/4	250	18000	72	70	8100	22806600	Consultar



## Lámp. Especiales MSD Platinum (Touring/Stage)

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	IRC	Temperatura de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSD Platinum 5 R 1CT/8	189	7950		-	8000	93070200	Consultar
MSD Platinum 11 R 1CT/8	250	12000		-	7800	53976700	Consultar
MSD Platinum 14 R 1CT/8	280	12350			7800	44061200	Consultar
MSD Platinum 15 R 1CT/8	300	13500		-	8000	13535700	Consultar
MSD Platinum 16 R 1CT/8	330	16000		-	8000	70438600	Consultar
MSD Platinum 17 RA 1CT/8	350.0	15250		85	7000	76779400	Consultar
MSD Platinum 20 R 1CT/8	470	22400	47	-	8000	47812700	Consultar



7000K 7800K 8000K	REGULABLE	
-------------------------	-----------	--

## Lámp. Especiales Purificación Amalgama

Descripción de producto	BASE	U.E.	EOC	PVR
		W		€

### Lámparas de Amalgama

TUV XPT 130W SE	4P SE	20	20943605	Consultar
TUV XPT 180W SE	4P SE	20	80122400	Consultar
TUV XPT 200W SE	4P SE	20	80123100	Consultar
TUV XPT 260W DIM	4P SE	20	21131605	Consultar
TUV XPT 325W (HO) SE	4P SE	20	80446100	Consultar
TUV XPT 335W SE	4P SE	20	21137805	Consultar
TUV XPT 335W WP SE	4P SE	20	21431705	Consultar

### Balastos Lámparas Germicidas

TUV 130W XPT driver	1 TUV XPT 130W	6	91329630	Consultar
TUV XPT 180/200W driver	1 TUV XPT 180W	6	81380700	Consultar
TUV XPT 325W (HO) driver	1 TUV XPT 325W	6	81388300	Consultar
DynaPower driver	2 TUV XPT 230W, 260W Ó 335W	1	86877700	Consultar
TUV ADVANCE PUREVOLT DRIVER	162 TUV 36T5, 64T5	20	78399500	Consultar



REGULABLE		
-----------	--	--

## Lámp. Especiales Purificación aire y agua

Descripción de producto	BASE	Consumo	EOC	PVR
		W		€
TUV PLL 18W/4P 1CT/25	2G11	18	62492540	Consultar
TUV PLL 24W/4P UNP/50	2G11	24	61294665	Consultar
TUV PLL 35W/4P HO 1CT/25	2G11	35	88827340	Consultar
TUV PLL 36W/4P 1CT/25	2G11	36	62878740	Consultar
TUV PLL 55W/4P HF 1CT/25	2G11	55	63379840	Consultar
TUV PLL 60W/4P HO 1CT/25	2G11	60	71034540	Consultar
TUV PLL 95W/4P HO 1CT/25	2G11	90	88829740	Consultar



## Lámp. Especiales Purificación aire y agua

Descripción de producto	BASE	Consumo	EOC	PVR
		W		€
TUV 11W FAM/10X25BOX	G13	9	74408600	Consultar
TUV 15W SLV/25	G13	15.9	72617940	Consultar
TUV T8 F17 1SL/25	G13	16.7	26413840	Consultar
TUV 25W 1SL/25	G13	25.5	64161840	Consultar
TUV 30W 1SL/25	G13	30	72620940	Consultar
TUV 36W SLV/6	G13	36	61854210	Consultar
TUV 55W HO 1SL/6	G13	54	61866510	Consultar
TUV 75W HO 1SL/6	G13	75	61851110	Consultar
TUV TLD 95W HO SLV/25	G13	95	89392540	Consultar



G13		
-----	--	--

## Lámp. Especiales Purificación aire y agua

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 16W FAM/10X25BOX	15	63869427	Consultar
TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	26440499	Consultar
TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	40	64231899	Consultar
TUV 36T5 SP NO/32	40	64036999	Consultar
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	75	86970899	Consultar
TUV 64T5 HE SP UNP/32	75	64079699	Consultar
TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	145	26131199	Consultar



PHILIPS

## Lámp. Especiales Purificación aire y agua

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV PLS 5W/2P 1CT/6X10BOX	5.5	64248680	Consultar
TUV PLS 9W/4P 1CT/6X10BOX	8.6	71083380	Consultar
TUV PLS 9W/2P 1CT/6X10BOX	9	61824580	Consultar
TUV PLS 11W/2P 1CT/6X10BOX	11	62488880	Consultar
TUV PLS 13W/2P 1CT/6X10BOX	13.0	86723080	Consultar



## Lámp. Especiales Purificación aire y agua

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 4W FAM/10X25BOX	4	63872427	Consultar
TUV 6W FAM/10X25BOX	6	62364527	Consultar
TUV 8W FAM/10X25BOX	8	62368327	Consultar
TUV 11W 4P SE UNP/32	11	64382799	Consultar
TUV 11W FAM/10X25BOX	11.5	55965427	Consultar
TUV 16W 4P SE UNP/32	15	64385899	Consultar
TUV 16W FAM/10X25BOX	15	63869427	Consultar
TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	26440499	Consultar



## Lámp. Especiales Reprografía

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 60W/10-R 1SL/25	62	61572540	Consultar
TL 80W/10-R 1SLV/25	80	61262540	Consultar
TL 100W/10-R UV-A	100	61281640	Consultar
TL 140W/03	140	72094840	Consultar



G13 25 PACK

## Lámp. Especiales Sistemas Dynapower

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 260W XPT DIM HO UNP/20	260	45296700	Consultar
TUV 260W XPT DIM UNP/20	260	21131605	Consultar
TUV 335W WP XPT SE UNP	335	21431705	Consultar
TUV 335W XPT SE UNP/20	335	21137805	Consultar



REGULABLE

## Lámp. Especiales Médicas UVA

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
F71T12 UVA 100W	100	66249600	Consultar



## Lámp. Especiales Médicas UVA

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	EOC	PVR
	W	lm		€
TL-D 18W/52	18	395	83485700	Consultar
TL 20W/52 SLV/25	19.3	330	64302540	Consultar



G13	REGULABLE	25 PACK
-----	-----------	---------

## Lámp. Especiales Médicas UVA

Descripción de producto	Consumo	Flujo luminoso	Eficacia	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		€
PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	8.6	130	15	64471880	Consultar
PL-L 18W/52/4P 1CT/25	17.5	330		80517800	Consultar



## Lámp. Especiales Médicas UVB

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/01 RS SLV/25	19.3	66237300	Consultar
TL 40W/01 RS	39	66239700	Consultar
TL 100W/01 SLV/10	100	66233500	Consultar



## Lámp. Especiales Médicas UVB

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/12 RS SLV/25	19.3	66243400	Consultar
TL 40W/12 RS SLV/25	39	66245800	Consultar
TL 100W/12 SLV/10	100	66241000	Consultar



## Lámp. Especiales Médicas blue light

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	8.6	86891680	Consultar
PL-L 36W/01/4P 1CT/25	36	86889340	Consultar



## Lámp. Especiales Luz negra

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL-D 15W BLB 1SL/25	15.9	95109040	Consultar
TL-D 18W BLB 1SL/25	18	95111340	Consultar
TL-D 36W BLB 1SL/25	36	95115140	Consultar



G13	25 PACK	
-----	---------	--

## Lámp. Especiales Luz negra

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 4W BLB 1FM/10X25CC	4.5	95101427	Consultar
TL 6W BLB 1FM/10X25CC	6.0	95098727	Consultar
TL 8W BLB 1FM/10X25CC	7.1	95104527	Consultar



G5	25 PACK	
----	---------	--

## Lámp. Especiales Luz negra

Descripción de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
PLS 9W BLB/2P 1CT/6X10CC	8.6	95090180	Consultar
PLS 9W BLB/4P 1CT/6X10CC	8.6	95093280	Consultar



PHILIPS

## Lámp. Especiales TL-D Color

Descripción de producto	Flujo luminoso	Consumo	EOC	PVR
	lm	W		€
TL-D Colored 18W Blue 1SL/25	18.0	400	72690240	Consultar
TL-D Colored 18W Green 1SL/25	18.0	1800	64298140	Consultar
TL-D Colored 18W Red 1SL/25	18.0	25	72684140	Consultar
TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25	18.0	700	72687240	Consultar
TL-D Colored 36W Blue 1SL/25	36.0	960	72754140	Consultar
TL-D Colored 36W Green 1SL/25	36.0	4300	64300140	Consultar
TL-D Colored 36W Red 1SL/25	36.0	55	72748040	Consultar
TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25	36.0	1580	72751040	Consultar
TL-D Colored 58W Blue 1SL/25	58.5	1600	95451040	Consultar
TL-D Colored 58W Green 1SL/25	58.5	6750	95449740	Consultar
TL-D Colored 58W Red 1SL/25	58.5	75	95445940	Consultar
TL-D Colored 58W Yellow 1SL/25	58.5	2250	95447340	Consultar



G13	REGULABLE	EEE A+
25 PACK		

SPOT 230V	W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
MZD LED 50W GU10 827 36D ND 1CT/10	4,7W	400lm/ 870cd	15000	54149500	10	0,11
MZD LED 50W GU10 840 36D ND 1CT/10	4,7W	460lm/ 970cd	15000	54147100	10	0,11
MZD LED 50W GU10 830 60D ND	4,7W	400lm / 400cd	15000	16127601	10	0,11
MZD LED 50W GU10 840 60D ND	4,7W	430lm/ 430cd	15000	16129001	10	0,11
MZD LED 65W GU10 840 36D ND	4,9W	480lm / 750cd	15000	16165800	10	0,11
MZD LED 65W GU10 827 36D ND 1CT/10	4,9W	470lm/ 850cd	15000	54187700	10	0,11
MZD LED 500lm GU10 827 120D ND	4,9W	500lm / 720cd	15000	16171900	10	0,11
MZD LED 500lm GU10 840 120D ND	4,9W	500lm / 720cd	15000	16169600	10	0,11
MZD LED 500lm GU10 865 120D ND	4,9W	500lm / 720cd	15000	16173300	10	0,11
MZD LED 720lm GU10 830 120D ND	7W	720lm	15000	16358400	10	0,11
MZD LED 720lm GU10 840 120D ND	7W	720lm	15000	16360700	10	0,11
MZD LED 720lm GU10 865 120D ND	7W	720lm	15000	16362100	10	0,11



SPOT 12V	W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
MZD LED 50W GU5.3 840 12V 36D ND 1CT/10*	6,5W	700lm	15000	54073300	10	0,11
MZD LED 50W GU5.3 830 12V 60D ND 1CT/10	6,5W	680lm	15000	54067200	10	0,11
MZD LED 50W GU5.3 840 12V 60D ND 1CT/10	6,5W	700lm	15000	54069600	10	0,11

\*Disponible hasta agotar existencias, sin sucesor



BULBS	W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
MZD LED 40W A60 E27 827 FR ND	5,5W	470lm	15000	54051100	6	0,11
MZD LED 40W A60 E27 840 FR ND	4,9W	470lm	15000	54053500	6	0,11
MZD LED 40W A60 E27 865 FR ND	5W	470lm	15000	54055900	6	0,11
MZD LED 60W A60 E27 827 FR ND	8W	806lm	15000	54057300	6	0,11
MZD LED 60W A60 E27 840 FR ND	8W	806lm	15000	54059700	6	0,11
MZD LED 60W A60 E27 865 FR ND	8W	806lm	15000	54061000	6	0,11
MZD LED 75W A60 E27 827 FR ND	10,5W	1055lm	15000	54093100	6	0,11
MZD LED 75W A60 E27 840 FR ND	10W	1055lm	15000	54095500	6	0,11
MZD LED 75W A60 E27 CDL FR ND	10W	1055lm	15000	54091700	6	0,11
MZD LED 100W A65 E27 WW FR ND	13W	152lm	15000	54045000	6	0,11
MZD LED 100W A65 E27 CW FR ND	13W	152lm	15000	54063400	6	0,11
MZD LED 100W A65 E27 CDL FR ND	13W	152lm	15000	54047400	6	0,11



VELAS Y ESFERICAS	W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
MZD LED 25W E14 827 B35 FR ND 1CT/10	3W	250lm	15000	54137200	10	0,11
MZD LED 40W B35 E14 WW FR ND 1CT/10	4,9W	470lm	15000	54139600	10	0,11
MZD LED 40W B35 E14 CW FR ND 1CT/10*	4,9W	470lm	15000	54141900	10	0,11
MZD LED 40W B35 E14 CDL FR ND 1CT/10 G3*	4,9W	470lm	15000	54145700	10	0,11
MZD LED 60W B35 E14 827 ND 1CT/10	8W	806lm	15000	54131000	10	0,11
MZD LED 60W B35 E14 840 ND 1CT/10	8W	806lm	15000	54133400	10	0,11
MZD LED 60W B35 E14 865 ND 1CT/10	8W	806lm	15000	54135800	10	0,11
MZD LED 25W E14 827 P45 FR ND 1CT/10	2,8W	250lm	15000	54253900	10	0,11
MZD LED 25W E27 827 P45 FR ND	2,8W	250lm	15000	54255300	10	0,11
MZD LED 40W P45 E14 WW FR ND 1CT/10	4,9W	470lm	15000	54322200	10	0,11
MZD LED 40W E14 840 P45 FR ND	4,9W	470lm	15000	54302400	10	0,11
MZD LED 40W P45 E14 CDL FR ND 1CT/10 G3	4,9W	470lm	15000	54306200	10	0,11
MZD LED 40W P45 E27 WW FR ND	4,9W	470lm	15000	54300000	10	0,11
MZD LED 40W E27 840 P45 FR ND	4,9W	470lm	15000	54304800	10	0,11
MZD LED 40W P45 E27 CDL FR ND 1CT/10 G3	4,9W	470lm	15000	54308600	10	0,11

\*Disponible hasta agotar existencias, sin sucesor



GAMA CLASICA BULBS	W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
MZD LEDCLA 60W A60 E27 827 CL ND 1CT/10	7W	806lm	15000	54161700	10	0,11
MZD LEDCLA 60W A60 E27 840 CL ND 1CT/10	7W	806lm	15000	54157000	10	0,11
MZD LEDCLA 75W A60 E27 827 CL ND 1CT/10	8W	1055lm	15000	54155600	10	0,11
MZD LEDCLA 75W A60 E27 840 CL ND 1CT/10	8W	1055lm	15000	54153200	10	0,11
MZD LEDCLA 100W A60 E27 827 CL ND	10,5W	152lm	15000	54049800	10	0,11
MZD LEDClassic 100W A60 E27 CWCLND1CT/10	10,5W	152lm	15000	54159400	10	0,11



\*IVA y RAEE no incluido en el precio. Consulta nuestro catálogo de iluminación profesional para más información. \*Proximamente descatalogados

GAMA CLASICA VELA Y ESFERICA		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
------------------------------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------



MZD LEDCLA 40W B35 E14 840 CL ND	4,3W	470lm	15000	16398000	10	0,11
----------------------------------	------	-------	-------	----------	----	------

TUBO LED		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
----------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------



MZD LEDtube 1500mm 20W 840	20W	2200 lm	25000	54332100	20	0,3
MZD LEDtube 1500mm 20W 865	20W	2200 lm	25000	54334500	20	0,3
MZD LEDtube 1200mm 15.5W 840	15,5W	1600 lm	25000	54243000	20	0,3
MZD LEDtube 1200mm 15.5W 865	15,5W	1600 lm	25000	54245400	20	0,3
MZD LEDtube 600mm 8W 840	8W	800 lm	25000	54328400	20	0,3
MZD LEDtube 600mm 8W 865	8W	800 lm	25000	54330700	20	0,3

DESCARGA LED EOC		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
------------------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------



MZD LED 20W E27 840 HB G3 1CT/6	20W	2700lm	10000	54085600	6	0,11
MZD LED 35W E27 840 HB G3 1CT/6	35W	5000lm	10000	54089400	6	0,11

MAZDA Accent		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
--------------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------



MZD SL252 EC RD 070 3W 827 Blanco	3W	190lm	15000	16400000	12	0,08
MZD SL252 EC RD 070 3W 840 Blanco	3W	200lm	15000	16402400	12	0,08
MZD SL252 EC RD 070 5W 827 Blanco	5W	300lm	15000	16404800	12	0,08

Todos disponibles hasta agotar existencias, se descatalogará

MAZDA Slim Downlight		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
----------------------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------



MZD DN020B LED12/830 13W 220-240V D150	13W	1150 lm	35000	54404500	1	0,08
MZD DN020B LED12/840 13W 220-240V D150	13W	1150 lm	35000	54406900	1	0,08
MZD DN020B LED12/865 13W 220-240V D150	13W	1150 lm	35000	54408300	1	0,08
MZD DN020B LED20/830 20W 220-240V D200	20W	2000 lm	35000	54410600	1	0,08
MZD DN020B LED20/840 20W 220-240V D200	20W	2000 lm	35000	54412000	1	0,08
MZD DN020B LED20/865 20W 220-240V D200	20W	2000 lm	35000	54414400	1	0,08

MAZDA Aplique LED		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
-------------------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------



MAZDA WL007C LED14S/740 PSU OVL WH	15W	1400 lm	20000	33808899	1	0,08
MAZDA WL007C LED13S/740 PSU RND MDU WH	15W	1300 lm	20000	33807199	1	0,08

MAZDA Regleta LED		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
-------------------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------



MAZDA BN007C LED32S/840 PSU L1200	32W	3200 lm	20000	33804099	1	0,08
-----------------------------------	-----	---------	-------	----------	---	------


MAZDA Campana LED		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
-------------------	--	---	---------------------	-------------------	-----	----	------




MAZDA BY007P G2 LED100S/840 PSU WB	100W	10000 lm	30000	95860900	1	0,5
MAZDA BY007P G2 LED150S/840 PSU WB	150W	15000 lm	30000	95861600	1	0,5
MAZDA BY007P G2 LED200S/840 PSU WB	200W	20000 lm	30000	95862300	1	0,9

MAZDA Proyector LED GENERACION 2		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
	MAZDA BVP008 10W 3000K	10W	900 lm	20000	53328899	1	0,08
	MAZDA BVP008 10W 4000K	10W	900 lm	20000	53322699	1	0,08
	MAZDA BVP008 10W 6500K	10W	900 lm	20000	53644999	1	0,08
	MAZDA BVP008 20W 3000K	20W	1800 lm	20000	53327199	1	0,08
	MAZDA BVP008 20W 4000K	20W	1800 lm	20000	53321999	1	0,08
	MAZDA BVP008 20W 6500K	20W	1800 lm	20000	53643299	1	0,08
	MAZDA BVP008 30W 4000K	30W	2550 lm	20000	53320299	1	0,08
	MAZDA BVP008 30W 6500K	30W	2550 lm	20000	53642599	1	0,08
	MAZDA BVP008 50W 3000K	50W	4500 lm	20000	53325799	1	0,08
	MAZDA BVP008 50W 4000K	50W	4500 lm	20000	53319699	1	0,08
	MAZDA BVP008 50W 6500K	50W	4500 lm	20000	53641899	1	0,08
	MAZDA BVP008 100W 3000K	100W	9000 lm	20000	53324099	1	0,5
	MAZDA BVP008 100W 4000K	100W	9000 lm	20000	53318999	1	0,5
	MAZDA BVP008 100W 6500K	100W	9000 lm	20000	53640199	1	0,5
	MAZDA BVP008 150W 3000K	150W	13500 lm	20000	53323399	1	0,9
	MAZDA BVP008 150W 4000K	150W	13500 lm	20000	53317299	1	0,9
	MAZDA BVP008 200W 6500K	200W	13500 lm	20000	53639599	1	0,9
	MAZDA BVP008 20W 3000K MDU	20W	1800 lm	20000	53456899	1	0,08
	MAZDA BVP008 20W 4000K MDU	20W	1800 lm	20000	53455199	1	0,08
	MAZDA BVP008 50W 3000K MDU	50W	4500 lm	20000	53454499	1	0,08
MAZDA BVP008 50W 4000K MDU	50W	4500 lm	20000	53453799	1	0,08	

MAZDA Estanca LED		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
	MAZDA WT007C LED17S/840 PSU L600	19W	1700 lm	20000	33877499	1	0,08
	MAZDA WT007C LED34S/840 PSU L1200	38W	3400 lm	20000	33805799	1	0,08
	MAZDA WT007C LED54S/840 PSU L1500	60W	5400 lm	20000	33806499	1	0,08

MAZDA Estanca LED classic		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
	MAZDA WT008C 20S/840 PSU L600 CLASSIC	18W	2000 lm	35000	L6074901699	1	0,08
	MAZDA WT008C 40S/840 PSU L1200 CLASSIC	36W	4000 lm	35000	L6074902399	1	0,08
	MAZDA WT008C 60S/840 PSU L1500 CLASSIC	53W	6000 lm	35000	L6074903099	1	0,08

MAZDA Estanca Vacía		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
	MAZDA WT006C G2 1x TLED 1200mm				50989499	1	0,5
	MAZDA WT006C G2 2x TLED 1200mm				50990099	1	0,5
	MAZDA WT006C G2 1x TLED 1500mm				50991799	1	0,5
	MAZDA WT006C G2 2x TLED 1500mm				50992499	1	0,5

MAZDA Panel LED		W	Flujo Luminoso (lm)	Vida útil (horas)	EOC	UE	RAEE
	MAZDA RC007B LAD12S/840 PSU W30L30 NOC	14	1200lm	20000	34019799	1	0,5
	MAZDA G2 RC007B 32S/840 PSU W60L60 NOC	32	3200 lm	35000	73233999	1	0,5
	MAZDA G2 RC007B 32S/840 PSU W60L60 OC	32	3200 lm	35000	75040199	1	0,5

\*IVA y RAEE no incluido en el precio. Consulta nuestro catálogo de iluminación profesional para más información. \*Proximamente descatalogados



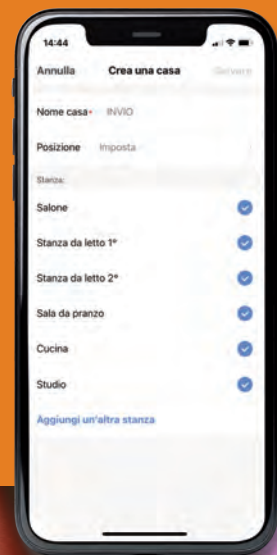
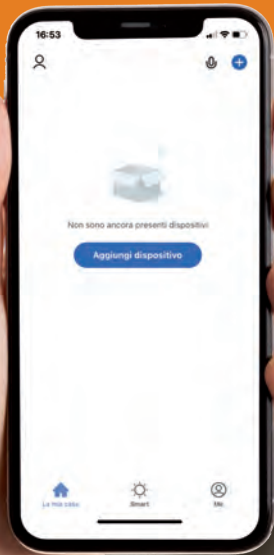
# DURASMART FÁCIL DE USAR

Controla todas las lámparas de tu casa, tienda, cualquier habitación. El número de conexiones es igual al número de lámparas del sistema. La distancia de control es de 100 metros desde el router Bluetooth.



DURALAMP

Cree escenarios de iluminación fijos o dinámicos que se activen inmediatamente o se programen para que se enciendan o apaguen en momentos determinados, incluso en ausencia de personas.



CREE EL AMBIENTE PERFECTO PARA RELAJARSE

TRANSFORME SU ENTORNO CON GARBO Y COLOR



Cambia tu entorno jugando con la luz

¿Blanco cálido o blanco frío? con DURASMART puedes elegir


Interactúa con la música desde su móvil o tableta

El último modo de iluminación que hayas configurado se restablece al volver a encenderlo







Hable con su asistente de voz, Amazon Alexa o Google Voice Assistant, y ordene su luz.




Lámparas LED  
**DURASMART**









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	--




**DURASMART VELA**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E14	470	2700-6500 + RGB	200°	37	106	F	10 / 10	1	<b>LSC37L1RGBW</b>







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 36°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	--




**DURASMART ESFÉRICA**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E14	470	2700-6500 + RGB	36°	45	90	F	10 / 10	2	<b>LSP45L1RGBW</b>







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	--

**DURASMART A60**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
9	E27	806	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	<b>LSA60L1RGBW</b>
11	E27	1055	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	<b>LSA60L2RGBW</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 36°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	--

**DURASMART GU10**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	GU10	345	2700-6500 + RGB	36°	50	54	G	10 / 10	4	<b>LSGU10L1RGBW</b>

DURALAMP

Lámparas LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES

DURALAMP



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
-------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE GLS TRANSPARENTE CLASSE A

W		lm	K			H				ART.
3,8	E27	806	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	LFA601827
5	E27	1060	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	LFA602827

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
-------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE VELA TRANSPARENTE

W		lm	K			H				ART.
2,2	E27	470	2700	320°	35	92	A	10 / 10	2	LFC3727W
2,2	E14	470	2700	320°	35	114	A	10 / 10	3	LFC371827

Lámparas LED

**DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES**



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°	G2
--------------	-------------	-------	----------------	------	----------------	------	----

**DECO LED TECNO VINTAGE GLS TRANSPARENTE**

W			lm	K	▲	∅	H				ART.
2,5		E27	250	2700	320°	60	105	F	10 / 10	1	<b>LF0541W</b>
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LF0543W</b>
7		E27	806	3000	320°	60	105	E	10 / 10	1	<b>LF0543830</b>
7		E27	806	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LF0543N</b>
7		E27	806	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LF0543C</b>
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LFA600827</b>
8	Si	E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LFA60827-D *</b>
8		E27	1055	3000	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LFA600830</b>
8		E27	1055	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LFA600840</b>
8		E27	1055	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	<b>LFA600860</b>
10		E27	1521	2700	320°	60	105	D	10 / 10	2	<b>LFA601027</b>
10	Si	E27	1350	2700	320°	60	105	D	10 / 10	4	<b>LFA601027-D *</b>
10		E27	1550	4000	320°	60	105	D	10 / 10	2	<b>LFA601040</b>
10		E27	1550	6400	320°	60	105	D	10 / 10	2	<b>LFA601060</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

DURALAMP

Lámparas LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES

DURALAMP



**BASIC**
220-240 Vac
Ra 80
15000 h L70B50
IP20
320°

## DECO LED TECNO VINTAGE ESFÉRICA TRANSPARENTE

W			lm	K			H				ART.
2		E27	250	2700	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFG453W
2		E27	250	4000	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFG453N
2		E27	250	6400	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFG453C
4		E27	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFP4547W
4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454
4		E14	470	3000	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454830
4		E14	470	4000	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454N
4		E14	470	6400	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454C
6		E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	7	LFP450627
6	Si	E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	6	LFP450627-D *
6		E14	806	4000	320°	45	85	E	10 / 10	6	LFP450640
6		E14	806	6400	320°	45	85	E	10 / 10	6	LFP450664



\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lámparas LED








**DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES**



DURALAMP

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 320°  



**DECO LED TECNO VINTAGE VELA TRANSPARENTES**

W			lm	K			H				ART.
4		E14	470	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374</b>
4		E27	470	2700	320°	35	92	E	10 / 10	9	<b>LFC3747W</b>
4		E14	470	3000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374830</b>
4		E14	470	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374N</b>
4		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374C</b>
6		E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370627</b>
6	Si	E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370627-D *</b>
6		E14	806	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370640</b>
6		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370664</b>







\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES**



**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 320°  

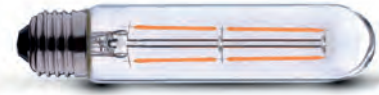
**DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA TRANSPARENTES**

W		lm	K			H				ART.
2	E14	250	2700	320°	35	120	E	10 / 10	10	<b>LFF372</b>
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	11	<b>LFF374</b>
4	E14	470	3000	320°	35	120	E	10 / 10	11	<b>LFF374830</b>

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES

DURALAMP



1

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

DECO LED TECNO VINTAGE T9 TRANSPARENTE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E27	550	2700	320°	30	138	E	10 / 10	1	<b>FLT90527</b>



2

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

DECO LED TECNO VINTAGE T32 TRANSPARENTE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
6	E27	600	2700	320°	32	300	F	10 / 10	2	<b>LFT320627</b>

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



3

4

5

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--

DECO LED TECNO VINTAGE ST64 TRANSPARENTE

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
7		E27	820	2700	320°	65	142	E	10 / 10	4	<b>FLST640727</b>
8		E27	1055	2700	320°	64	142	E	10 / 10	4	<b>LFST640827</b>
11		E27	1521	2700	320°	64	142	D	10 / 10	5	<b>LFST641127</b>
12	Si	E27	1350	2700	320°	64	142	E	10 / 10	5	<b>LFST641127-D *</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)








Lámparas LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°	G2
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	------	----

## DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO TRANSPARENTE

W			lm	K			H				ART.
6		E27	660	2700	320°	95	138	E	10 / 10	1	<b>LF0337W</b>
7		E27	806	2700	320°	95	140	E	10 / 10	2	<b>LFG950727</b>
8		E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	<b>LFG950827</b>
8	Si	E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	<b>LFG950827-D *</b>
6		E27	660	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	<b>LF0437W</b>
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	<b>LFG1257</b>
11		E27	1521	2700	320°	125	175	D	10 / 10	3	<b>LFG1251127</b>
11	Si	E27	1350	2700	320°	125	172	E	10 / 10	4	<b>LFG1251127-D *</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

DURALAMP

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE SATINADA



DURALAMP

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 320°

DECO LED TECNO VINTAGE GLS SATINADA

W			lm	K			H				ART.
6		E27	660	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	LFA606-F
7	Si	E27	670	2200	320°	60	105	F	10 / 10	1	LFA60722 *
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	LFA607-F
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	LFA600827-F
12		E27	1521	2700	320°	67	118	E	10 / 10	2	LFA671227-F

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 320°

DECO LED TECNO VINTAGE GLS SATINADA

W			lm	K			H				ART.
4	Si	E14	340	2200	320°	45	78	F	10 / 10	3	LFP45422 *
4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	3	LFP454-F

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)





**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 320°

DECO LED TECNO VINTAGE VELA SATINADA







W		lm	K			H				ART.
4	E14	470	2700	320°	35	100	E	10 / 10	4	LFC374-F

Lámparas LED


**DECO LED TECNO VINTAGE SATINADA**

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	---	---	---








**DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA SATINADA**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	5	<b>LFF374-F</b>

DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	---	---

**DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO SATINADO**

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
6		E27	600	2700	320°	95	138	F	10 / 10	6	<b>LFG956-F</b>
7	Si	E27	670	2200	320°	125	176	F	10 / 10	7	<b>LFG125722</b>
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	7	<b>LFG1257-F</b>

Lámparas LED

# DECO LED TECNO VINTAGE OPAL

DURALAMP



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE ESFÉRICAS OPAL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	45	73	G	10 / 10	1	<b>LG453W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE VELA OPAL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	35	99	G	10 / 10	2	<b>LG373W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE GLS OPAL





<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
7	E27	E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W</b>
7	Si	E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W-D *</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)






Lámparas LED

# DECO LED TECNO VINTAGE ÁMBAR








<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	---	---------	------	----------------	---	--	---






## DECO LED TECNO VINTAGE GLS ÁMBAR

W		lm	K			H			ART.
3	E27	130	1800	320°	60	105	10 / 10	1	<b>LFA60L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	60	105	10 / 10	2	<b>LFA60L2AM</b>

## DECO LED TECNO VINTAGE ÁMBAR ST64

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	65	142	10 / 10	3	<b>LFST64L1AM</b>

## DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO ÁMBAR

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	95	138	10 / 10	4	<b>LFG95L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	125	172	10 / 10	5	<b>LFG125L1AM</b>

DURALAMP

Lámparas LED

## DECO LED TECNO VINTAGE DECORATIVO



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

### DECO LED TECNO VINTAGE GLS DE ESPEJO

W		lm	K			H				ART.
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	1	<b>LFA6004CU</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	2	<b>LFA6004G</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	3	<b>LFA6004S</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO DE ESPEJO

W		lm	K			H				ART.
5,5	E27	600	2700	180°	95	138	F	10 / 10	4	<b>LFG95S</b>
5,5	E27	600	2700	180°	125	175	F	10 / 10	5	<b>LFG120S</b>

# Lámparas LED

## DECO LED A60 EVO 220°

**TIPOLOGÍA**

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

**CARACTERÍSTICAS**

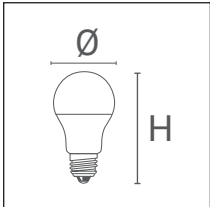
Amplia selección de potencias y de temperaturas de color.

**MATERIAL**

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

**NOTAS**

No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	220°	G2
--------------	-------------	--------	----------------	------	----------------	------	----

W			lm	K			H				ART.
9		E27	806	3000	220°	60	109	F	10 / 10	1	DA6080W
9		E27	823	4000	220°	60	109	F	10 / 10	1	DA6080N
9		E27	831	6000	220°	60	109	F	10 / 10	1	DA6080C
11	Si	E27	1055	2700	220°	60	118	F	10 / 10	3	DA6012W-D *
11		E27	1055	3000	220°	60	112	F	10 / 10	2	DA6010W
11		E27	1077	4000	220°	60	112	F	10 / 10	2	DA6010N
11		E27	1087	6400	220°	60	112	F	10 / 10	2	DA6010C
14,5		E27	1521	3000	220°	60	124	F	10 / 10	3	DA6015W
14,5		E27	1552	4000	220°	60	124	F	10 / 10	3	DA6015N
14,5		E27	1567	6400	220°	60	124	F	10 / 10	3	DA6015C
15		E27	2050	3000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6020W
15		E27	2080	4000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6020N
15		E27	2100	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6020C
16	Si	E27	2200	3000	220°	60	118	D	10 / 10	4	DA6022W-D *
17		E27	2400	3000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6024W
17		E27	2450	4000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6024N
17		E27	2490	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6024C

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

# Lámparas LED DECO LED A50 - A60 EVO 330°

**TIPOLOGÍA**

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

**CARACTERÍSTICAS**

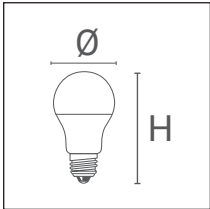
Amplia selección de potencias y de temperaturas de color.

**MATERIAL**

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

**NOTAS**

No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

W			lm	K			H				ART.
6		E27	600	2700	330°	50	92	F	10 / 10	8	<b>DA60A001W</b>
8		E27	806	2700	330°	60	108	F	10 / 10	9	<b>DA60A002W</b>
10		E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	<b>DA60A003W</b>
10	Si	E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	<b>DA60A003W-D *</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

# Lámparas LED

## DECO LED UP ESFÉRICA - E14

### TIPOLOGÍA

Lámpara de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.

### CARACTERÍSTICAS

Iluminación uniformemente difusa.

### MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.

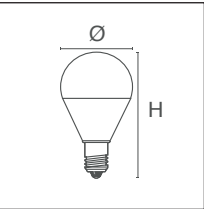
### APERTURA/ÓPTICA





220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.


### NOTAS

Disponible bajo demanda en versión 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



**BASIC** 220-240 Vac Ra >80  15000 h L70B50 20000 h <sup>(1)</sup> L70B50 IP20 -25°C +35°C  240°  

W			lm	K			H				ART.
3,2		E14	270	2700	240°	45	80	G	10 / 10	2	<b>L017WW</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E14	270	3000	240°	45	80	G	10 / 10	2	<b>L017W</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E14	280	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>L017N</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E14	290	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>L017C</b> <sup>(1)</sup>
5	Si	E14	470	2700	240°	45	80	F	10 / 10	3	<b>CP4535WWD</b> *
5		E14	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP4535WF</b>
5		E14	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP4535NF</b>
5		E14	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP4535CF</b>
6,4		E14	650	2700	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456WWF</b>
6,4		E14	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456WF</b>
6,4		E14	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456NF</b>
6,4		E14	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456CF</b>
7		E14	790	3000	240°	45	83	E	10 / 10	1	<b>CP377WF</b>
7		E14	800	4000	240°	45	83	E	10 / 10	1	<b>CP377NF</b>
7		E14	810	6400	240°	45	83	E	10 / 10	1	<b>CP377CF</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

DURALAMP

# Lámparas LED

## DECO LED UP ESFÉRICA - E27

### TIPOLOGÍA

Lámpara de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.

### CARACTERÍSTICAS

Iluminación uniformemente difusa.

### MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.

### APERTURA/ÓPTICA

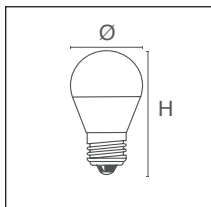
220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.

### NOTAS

Disponible bajo demanda en versión 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K

DURALAMP



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	20000 h (*) L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	--------	--	----------------	--------------------	------	----------------	--	--	--

W			lm	K			H				ART.
3,2		E27	270	2700	240°	45	82	G	10 / 10	2	L140WW <sup>(1)</sup>
3,2		E27	270	3000	240°	45	82	G	10 / 10	1	L140W <sup>(1)</sup>
3,2		E27	280	6000	240°	45	82	F	10 / 10	1	L140N <sup>(1)</sup>
3,2		E27	290	6400	240°	45	82	F	10 / 10	1	L140C <sup>(1)</sup>
5,3	Si	E27	470	2700	240°	45	82	F	10 / 10	1	CP4535WW7D *
5		E27	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP4535W7F
5		E27	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP4535N7F
5		E27	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP4535C7F
6,4		E27	650	2700	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456WW7F
6,4		E27	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456W7F
6,4		E27	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456N7F
6,4		E27	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456C7F
7		E27	790	3000	240°	45	90	E	10 / 10	1	CP377W7F
7		E27	800	4000	240°	45	90	E	10 / 10	1	CP377N7F
7		E27	810	6400	240°	45	90	E	10 / 10	1	CP377C7F

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com).

# Lámparas LED

## DECO LED UP VELA

**TIPOLOGÍA**

Lámpara de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.

**CARACTERÍSTICAS**

Iluminación uniformemente difusa.

**MATERIAL**

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.

**APERTURA/ÓPTICA**

220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.

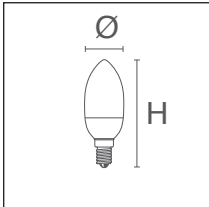
**NOTAS**

Disponible bajo demanda en versión 110-132V.





2700K  
3000K  
4000K  
6400K



DURALAMP



**BASIC** Ra >80  IP20  -25°C +35°C  240°  G2

W		lm	K			H			ART.
3,2	E14	270	2700	240°	37	99	G	10 / 10	L037WW
3,2	E14	270	3000	240°	37	103	G	10 / 10	L037W
3,2	E14	280	4000	240°	37	103	F	10 / 10	L037N
3,2	E14	290	6000	240°	37	103	F	10 / 10	L037C
5	E14	470	3000	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735WF
5	E14	485	4000	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735NF
5	E14	500	6400	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735CF
6,4	E14	650	3000	240°	37	98	F	10 / 10	CC376WF
6,4	E14	680	4000	240°	37	98	F	10 / 10	CC376NF
6,4	E14	700	6400	240°	37	98	F	10 / 10	CC376CF
7	E14	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377WF
7	E27	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377W7F
7	E14	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377NF
7	E27	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377N7F
7	E14	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	CC377CF
7	E27	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	CC377C7F

# Lámparas LED

## DECO LED UP FLAMA

**TIPOLOGÍA**

Lámpara de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.

**CARACTERÍSTICAS**

Iluminación uniformemente difusa.

**MATERIAL**

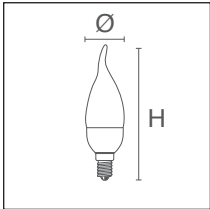
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.

**APERTURA/ÓPTICA**

220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.

**NOTAS**

Disponible bajo demanda en versión 110-132V.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	220°	
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	------	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
3,2	E14	270	3000	220°	37	133	G	10 / 10	L151W

# Lámparas LED TUBOLARI

## TIPOLOGÍA

Lámpara LED retrofit para sustituir las lámparas tubulares halógenas.

## CARACTERÍSTICAS

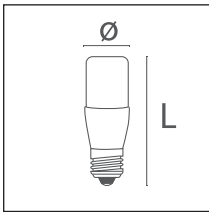
Formas clásicas para sustitución inmediata de las lámparas halógenas en aplicaciones específicas: candelabros tradicionales, equipos a pared, suspensiones.

## MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

## NOTAS

No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.









Ø 37  
Ø 43  
Ø 48



3000K  
4000K  
6400K









**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -15°C +35°C 240°  

### T37 TUBULAR LED

W		lm	K			H				ART.
7	E27	630	3000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1W7</b>
7	E27	660	4000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1N7</b>
7	E27	680	6400	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1C7</b>
8	E27	800	3000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2W7</b>
8	E27	830	4000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2N7</b>
8	E27	850	6400	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2C7</b>








**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 240°  

### T43 TUBULAR LED

W		lm	K			H				ART.
11	E27	1160	3000	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3W7</b>
11	E27	1160	4000	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3N7</b>
11	E27	1200	6400	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3C7</b>

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 240°  

### T48 TUBULAR LED

W			lm	K			H				ART.
14		E27	1560	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7</b>
14	Si	E27	1540	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7-D *</b>
14		E27	1580	4000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1N7</b>
14		E27	1600	6400	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1C7</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

DURALAMP

# Lámparas LED GLOBO 95 Y GLOBO 120

**TIPOLOGÍA**

Globo opal a LED con tecnología SMD y chips de alta eficiencia.

**CARACTERÍSTICAS**

Una lámpara creada para satisfacer las exigencias de iluminación general y obtener, al mismo tiempo, un considerable ahorro energético.

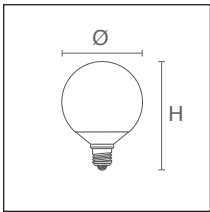
Excelente rendimiento lumínico, capaz de sustituir a un globo incandescente o un globo fluorescente de bajo consumo con una mayor reducción del consumo energético.

**MATERIAL**

Polímeros termoconductores con inserciones de aluminio.

**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.



DURALAMP

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 IP20 240° G2

**GLOBO 95**

W		lm	K			H			ART.
10	E27	1000	3000	240°	95	137	F	10 / 10	DG257W
12	E27	1130	4000	240°	95	137	F	10 / 10	DG257N
12	E27	1150	6400	240°	95	137	F	10 / 10	DG257C
12	E27	1350	3000	240°	95	137	E	10 / 10	DG357W
12	E27	1400	4000	240°	95	137	E	10 / 10	DG357N
12	E27	1400	6400	240°	95	137	E	10 / 10	DG357C
15	E27	2050	3000	240°	95	135	D	10 / 10	DG757W
16	E27	2000	4000	240°	95	135	E	10 / 10	DG757N
16	E27	2030	6400	240°	95	135	E	10 / 10	DG757C

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 IP20 240° G2

**GLOBO 120**

W		lm	K			H			ART.
12	E27	1350	3000	240°	120	159	E	10 / 10	DG457W
14	E27	1340	4000	240°	120	159	F	10 / 10	DG457N
14	E27	1370	6400	240°	120	159	F	10 / 10	DG457C
16	E27	1850	3000	240°	120	159	E	10 / 10	DG557W
16	E27	2000	4000	240°	120	159	E	10 / 10	DG557N
16	E27	2000	6400	240°	120	159	E	10 / 10	DG557C
17	E27	2350	3000	240°	120	159	D	10 / 10	DG657W
17	E27	2400	4000	240°	120	159	D	10 / 10	DG657N
17	E27	2400	6400	240°	120	159	D	10 / 10	DG657C

# Lámparas LED TENDERERA

**TIPOLOGÍA**

Lámpara LED de forma circular.

**CARACTERÍSTICAS**

Sustituto ideal para circulares fluorescentes; estética muy agradable también con una simple suspensión, sin equipo.

**MATERIAL**

Cuerpo de plástico, fácil de limpiar.

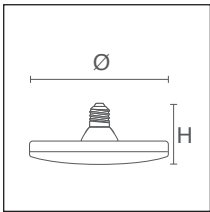
**APERTURA/ÓPTICA**

Ángulo del haz: 180° difunde la luz de manera uniforme.

**NOTAS**

Se puede coordinar con cables de suspensión con portalámparas E27 y roseta en silicona o metal.

No apto para funcionar con dimmer.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	IP20		
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	--	--

	W		lm	K			H			ART.
→	17	E27	1700	3000	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BW
→	17	E27	1790	4000	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BN
	20	E27	1880	6400	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BC
	24	E27	2670	3000	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BW
	24	E27	2735	4000	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BN
	24	E27	2800	6400	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BC

# Lámparas LED ELIPSOIDAL HIGH POWER

## TIPOLOGÍA

Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia. Las versiones 1800K y 2400K están estudiadas especialmente para generar "el efecto sodio": el color de la luz extremadamente cálido hace que sea perfecta para la iluminación de edificios de piedra y plazas antiguas.

## CARACTERÍSTICAS

Solución tecnológica innovadora: el balasto se ha separado en dos partes para crear una amplia zona de enfriamiento y garantizar una larga duración. 50W y 70W están equipados con casquillo E27 y adaptador E40. PF: 0,95.

## MATERIAL

Cuerpo y disipadores de plástico termoconmutador; cobertura de policarbonato opalino anti deslumbramiento.

## APLICACIONES

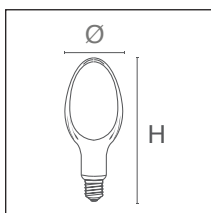
Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

## NOTAS

No apto para funcionar con dimmer.

Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de "Categoría I" de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).

DURALAMP



**BASIC** 220-240 Vac Ra >80 15000 h <sup>(1)</sup> L70B50 25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 300° G2

W		lm	K			H			ART.
24	E27	3000	3000	300°	98	223	E	1 / 10	L3030HP4 <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	4000	300°	98	223	E	1 / 10	L3040HP4 <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	6400	300°	98	223	E	1 / 10	L3064HP4 <sup>(1)</sup>
35	E27	4800	3000	300°	98	223	D	1 / 10	L4030HP4 <sup>(1)</sup>
35	E27	4100	4000	300°	98	223	E	1 / 10	L4040HP4 <sup>(1)</sup>
35	E27	4100	6400	300°	98	223	E	1 / 10	L4064HP4 <sup>(1)</sup>
50	E27/E40	4000	1800	300°	110	269		1 / 10	L50SEHP4
50	E27/E40	5000	2400	300°	110	269	F	1 / 10	L50SDHP4
50	E27/E40	5960	3000	300°	110	269	E	1 / 10	L5030HP4
50	E27/E40	7000	4000	300°	110	269	D	1 / 10	L5040HP4
50	E27/E40	7000	6400	300°	110	269	D	1 / 10	L5064HP4
70	E27/E40	5600	1800	300°	126	283		1 / 10	L70SEHP4
70	E27/E40	6700	2400	300°	126	283	F	1 / 10	L70SDHP4
70	E27/E40	7950	3000	300°	126	283	E	1 / 10	L7030HP4
70	E27/E40	8000	4000	300°	126	283	E	1 / 10	L7040HP4
60	E27/E40	8500	6400	300°	126	311	D	1 / 10	L7064HP4

# Lámparas LED

## DECO LED HIGH POWER HP2

**TIPOLOGÍA**

Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

**CARACTERÍSTICAS**

Flujos de hasta 8600 lúmenes para reemplazar incluso las lámparas de descarga.

PF: 0,95~97.

**INSTALACIÓN**

Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

**MATERIAL**

Cuerpo de plástico resistente al calor con revestimiento interior de metal; cubierta antideslumbrante de policarbonato opalino.

**COMO UTILIZAR**

No apto para funcionar con dimmer.

**NOTAS**

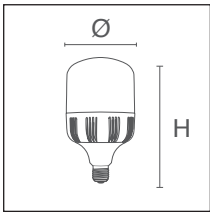
Para uso en un entorno público, se recomienda protección contra sobretensiones.

Los modelos HP2 están diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.







2700K  
3000K  
4000K  
6400K



DURALAMP



**BASIC** Ra >80  25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C  200° 

W		lm	K			H				ART.
50	E40	7250	4000	200°	120	225	D	1 / 10	1	<b>L5040HP2</b>
50	E40	7100	6400	200°	120	225	D	1 / 10	1	<b>L5064HP2</b>
70	E40	10200	4000	200°	137	250	D	10 / 10	2	<b>L7040HP2</b>
70	E40	10000	6400	200°	137	250	D	10 / 10	2	<b>L7064HP2</b>
90	E40	13500	4000	200°	137	268	D	1 / 6	3	<b>L9040HP2</b>
90	E40	13500	6400	200°	137	268	D	1 / 6	3	<b>L9064HP2</b>

# Lámparas LED

## DECO LED HIGH POWER HP5

**TIPOLOGÍA**

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

**CARACTERÍSTICAS**

Selección de temperaturas de color. Flujos de hasta 4200 lúmenes para reemplazar incluso las lámparas de descarga.

PF: 0,9.

**MATERIAL**

Cuerpo de plástico resistente al calor con revestimiento interior de metal; cubierta antideslumbrante de policarbonato opalino.

**APLICACIONES**

Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

**COMO UTILIZAR**

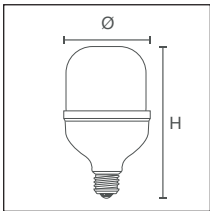
No apto para funcionar con dimmer.

**NOTAS**

Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de "Categoría I" de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).

DURALAMP

>130 lm/W!  
3000K  
4000K  
6400K



**BASIC** 220-240 Vac Ra >80 25000 h L70B50 IP20 -15°C +35°C G2

W	Base	lm	K	Beam	Beam	H	Base	Box	Camera	ART.
24	E27	3000	3000	200°	100	157	E	1 / 10	1	L2430HP5
22	E27	3150	4000	200°	100	170	D	1 / 10	2	L2440HP5
22	E27	3300	6400	200°	100	170	D	1 / 10	2	L2464HP5
24	E27	3850	3000	220°	100	170	C	1 / 10	2	L3030HP5
24	E27	4000	4000	220°	100	170	C	1 / 10	2	L3040HP5
24	E27	4200	6400	220°	100	170	C	1 / 10	2	L3064HP5

# Lámparas LED LINEAR ERRE7S 330°

**TIPOLOGÍA**

Lámpara Lineal de LED con emisión de la luz a 330° y tomas desalineadas.

**CARACTERÍSTICAS**

El posicionamiento especial de las tomas permite la introducción de estas lámparas en todas las luminarias con casquillo R7s.

**MATERIAL**

Polímeros termoconductores.

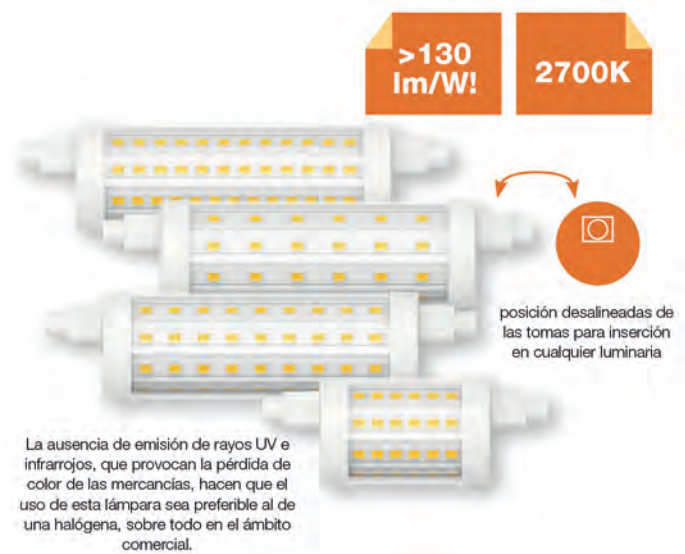
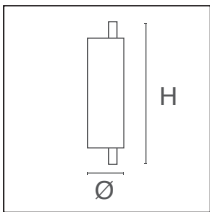
**APLICACIONES**

La ausencia de emisión de rayos UV e infrarrojos, que provocan la pérdida de color de las mercancías, hacen que el uso de esta lámpara sea preferible al de una halógena, sobre todo en el ámbito comercial.




**NOTAS**


No necesita cristal anti explosión.

No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	----------------	--	--

W			lm	K			H				ART.
8,2		R7s	1055	2700	330°	29	78	E	10 / 10	2	<b>L2971W</b>
8,2		R7s	1055	4000	330°	29	78	E	10 / 10	2	<b>L2971N</b>
11,5		R7s	1521	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2972W</b>
11,5		R7s	1521	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2972N</b>
15	Si	R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2973W-D *</b>
15,5		R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2973W</b>
15,5		R7s	2000	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2973N</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lámparas LED LINEAR R7S

### TIPOLOGÍA

Lámpara lineal de LED con filamento de deposición de fósforos. Dimensiones como la de las lámparas halógenas y emisión de la luz a 320° para la sustitución inmediata de las lámparas tradicionales.

### CARACTERÍSTICAS

Diámetro particularmente reducido, fácil introducción en las luminarias con casquillo R7s.

Color de la luz cálido y acogedor, gran ahorro energético.

### MATERIAL

Cristal.

### APLICACIONES

La ausencia de emisión de rayos UV e infrarrojos, que provocan la pérdida de color de las mercancías, hacen que el uso de esta lámpara sea preferible al de una halógena, sobre todo en el ámbito comercial.

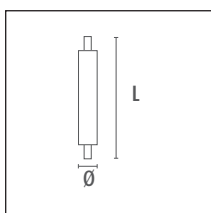
### NOTAS

No necesita cristal anti explosión.

2700K



La ausencia de emisión de rayos UV e infrarrojos, que provocan la pérdida de color de las mercancías, hacen que el uso de esta lámpara sea preferible al de una halógena, sobre todo en el ámbito comercial.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	----------------	----------	--

W		lm	K			H			ART.
4	R7s	540	2700	320°	18	78	D	10 / 10	LF1971W
8	R7s	950	2700	320°	16	118	E	10 / 10	LF1981W

## DECO LED T26

### TIPOLOGÍA

Gama de mini lámparas de LED con tecnología SMD.

### CARACTERÍSTICAS

Formas clásicas para sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en aplicaciones específicas: candelabros tradicionales, equipos à pared, pequeños equipos.

### NOTAS

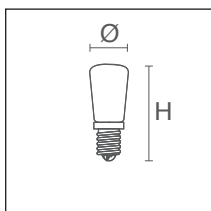
No apto para funcionar con dimmer.

2700K  
3000K

Vidrio  
Con  
filamento



También se puede usar en frigoríficos



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 240°		
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	----------------	----------	--	--

W		lm	K			H				ART.
1	E14	100	2700	240°	26	58	F	10 / 10	1	L0121-B
2,5	E14	230	3000	240°	25	58	F	10 / 10	2	L0121-C

# Lámparas LED

## DECO LED BIPIN G4

**TIPOLOGÍA**

Lámparas G4 con alimentación 12V AC/DC.

**CARACTERÍSTICAS**

Mismos usos de las G4 de halógenos, versiones con pins laterales o verticales para empleo OEM.

Dimensión extremadamente reducida: utilizable en aparatos muy pequeños y en pequeñas suspensiones.

**MATERIAL**

El código 01943SIL tiene una cubierta de silicona.

**COMO UTILIZAR**

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC) con tensión constante.

No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas excepto donde se indica.

**NOTAS**

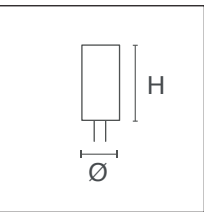
No apto para funcionar con dimmer.

2700K  
3000K



COMO UTILIZAR

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC) con tensión constante. No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas excepto donde se indica.



<b>PRO</b>	12 Vac/dc	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°	
------------	-----------	--------	--	-------------------	------	----------------	----------	--

DECO LED BIPIN G4 PRO SIL

1,8	G4	180	3000	200°	10	38	F	10 / 10	1	01943SIL

DECO LED BIPIN G4 PRO PC

3	G4	300	2700	200°	16	47	F	10 / 10	2	01949PC

DURALAMP

# Lámparas LED DECO LED G9

## TIPOLOGÍA

Lámparas G9 con alimentación a tensión de red.

## CARACTERÍSTICAS

Sustitución directa de los G9 halógenas.

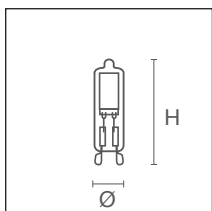
Diseño agradable y decorativo también a la vista.

Dimensión extremadamente reducida: utilizable en aparatos muy pequeños y en pequeñas suspensiones.

## NOTAS

No apto para funcionar con dimmer.

2700K



PRO
220-240 Vac

15000 h L70B50
IP20
-25°C +35°C

W		lm	K			H				ART.
2,5	G9	220	2700	270°	17	48	F	10 / 10	2	L7116
2,2	G9	200	2700	330°	14,5	60	F	10 / 10	1	L7115
4	G9	470	2700	320°	15	65	E	10 / 10	3	LF7117P
7	G9	650	2700	270°	21	71	F	10 / 10	4	L7118

## Lámparas LED DECO LED SENSOR

### TIPOLOGÍA

Lámpara de LED con doble sensor crepuscular incorporado.

### CARACTERÍSTICAS

Encendido y apagado automático, queda encendida desde el atardecer hasta el amanecer con un bajo coste energético. Doble sensor para aumentar la sensibilidad y evitar el apagado indeseado.

Consumo en stand-by <1W.

### MATERIAL

Cuerpo en plástico térmico y aluminio embebido.

### APLICACIONES

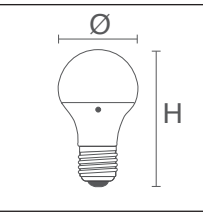
Para uso en globos de exteriores no ahumados. Una lámpara que se enciende sola, con uso recomendado en lugares poco frecuentados, ideal para jardines y puertas de entrada para aumentar la seguridad personal.

### NOTAS

No apto para funcionar con dimmer. Mantener alejada de fuentes luminosas incandescentes ya que pueden interferir con el correcto funcionamiento del sensor crepuscular.



Una lámpara que se enciende sola, con uso recomendado en lugares poco frecuentados, ideal para jardines y puertas de entrada para aumentar la seguridad personal.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	200°		
<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
10	E27	1060	4000	200°	60	120	F	10 / 10	<b>A6075-SR</b>

## ANTI-INSECTOS GLS

### TIPOLOGÍA

Lámpara LED con tecnología SMD con chip definido en una determinada longitud de onda del espectro.

### CARACTERÍSTICAS

El modelo ANTI-INSECTOS tiene la particularidad de no atraer insectos y encuentra una aplicación privilegiada en espacios abiertos (terrazas, patios, etc.).

### MATERIAL

Cuerpo y bombilla de policarbonato.

### APLICACIONES

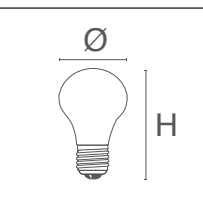
Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirlandas debidamente protegidos.

### COMO UTILIZAR

La versión ANTI-INSECTOS emite luz con una longitud de onda no perceptible a los insectos, normalmente atraídos por la luz de las lámparas.

### NOTAS

No apto para funcionar con dimmer.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	200°		
	<b>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
	7	E27	1700	270°	55	107	25 / 25	<b>LA60AI</b>	

# Lámparas LED GLS COLOR

**TIPOLOGÍA**

Lámpara LED con tecnología SMD con chip definido en una determinada longitud de onda del espectro.

**CARACTERÍSTICAS**

Formas clásicas para la sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en uso en guirnaldas y decorativo.

**MATERIAL**

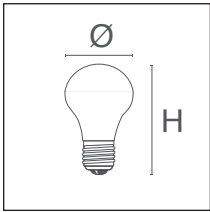
Cuerpo y bombilla de policarbonato.

**APLICACIONES**

Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirlandas debidamente protegidos.

**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.  
Lámpara para usos especiales.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	200°		
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	------	--	--

	W				H		ART.
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55R</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55G</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55B</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55Y</b>

# Lámparas LED PING BALL

**TIPOLOGÍA**

Gama de lámparas LED con tecnología SMD y bombilla de color.

**CARACTERÍSTICAS**

Formas clásicas para la sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en uso en guirnaldas y decorativo.

La lámpara RGB cuenta con una rotación de colores continúa dando un agradable juego de luces.

**MATERIAL**

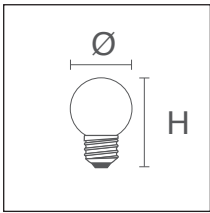
Globo de material a prueba de choques, extremadamente resistente: estas lámparas pueden "rebotar" si caen al suelo.

**APLICACIONES**

Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirlandas debidamente protegidos.

**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.



La lámpara RGB cuenta con una rotación de colores continúa dando un agradable juego de luces.

Cobertura de plástico a prueba de choques: rebota y no se rompe!

DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80 (1)		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-----------	--	----------------	------	-------------	--	--

	W		lm	K			H		ART.
	0,7	E27	40	2700 (1)	320°	45	69	10 / 10	<b>L140PWW</b>
	0,8	E27	20	6000 (1)	320°	45	69	10 / 10	<b>L140PW</b>
	0,5	B22	20	6000 (1)	320°	45	69	10 / 10	<b>L140PW-B22</b>
	0,5	E27			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PB</b>
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PR</b>
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PR-B22</b>
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PY</b>
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PY-B22</b>
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PG</b>
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PG-B22</b>
	0,5	E27			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PRGB</b>
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	<b>L140PRGB-B22</b>

# Lámparas LED STARGAZER

**TIPOLOGÍA**

Globo G19 con LED decorativos.

**CARACTERÍSTICAS**

Efecto de extremada brillantez gracias a la disposición espacial de 5 fuentes de LED en el interior del bulbo transparente de 60 mm.

Luz cálida, ideal en los usos domésticos y en ambientes acogedores.

Consumo energético extremadamente bajo.

**MATERIAL**

Bombilla de cristal.

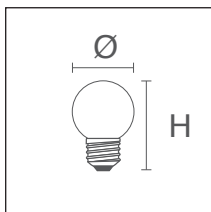
**EMERGENCIA**

Uso ideal en festones.

**NOTAS**

Casquillos disponibles bajo pedido: E27, E26 y GU10.

No apto para funcionar con dimmer.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >55		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		300°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	------	--

**STARGAZER G19**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
0,6	E27	20	2200	300°	60	83	10 / 10	ST27-G19

<b>BASIC</b>	120 Vac	Ra >55	50000 h L50	IP20	-25°C +35°C		300°	
--------------	---------	--------	-------------	------	-------------	--	------	--

**STARGAZER G19 - 120V**

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
0,6		E26	20	2200	300°	60	83	10 / 10	ST5-G19 ●
0,8	Si	E26	15	2200	300°	60	83	10 / 10	ST15-G19D

● Bajo pedido.

# Lámparas LED

## DURADISK LED

**TIPOLOGÍA**

GX53 LED con pantalla satinada.

**CARACTERÍSTICAS**

Compatibilidad y flexibilidad de uso.

Sin problemas de contacto con la madera a causa del calor, como ocurre con las dicroica, sin necesidad de transformadores que hay que ocultar.

**INSTALACIÓN**

Tres posibilidades de montaje: superficie, empotrable y semi empotrable.

**MATERIAL**

Cuerpo y pantalla en material plástico.

**APLICACIONES**

Aplicaciones idóneas: empotrados en repisas de sólo 2,9 cm, colgantes con bajo impacto visual, pasillos, etcétera.

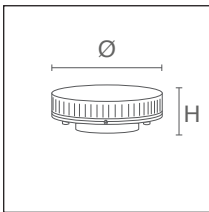
**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.








Tres posibilidades de montaje: superficie, empotrable y semi empotrable.

DURALAMP



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 120°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	----------------	---	--

W		lm	K			H			ART.
6	GX53	500	3000	120°	75	28	F	10 / 10	<b>DK05WW</b>
7	GX53	600	4000	120°	75	28	F	10 / 10	<b>DK05NW</b>

Lámparas LED

TUBOLED GLASS VB 25000H

**TIPOLOGÍA**

Tubos LED T8 con una vida útil de 25.000 horas.

**CARACTERÍSTICAS**

Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.

Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.

Óptimo mantenimiento del flujo.

PF: 0,7.

**MATERIAL**

Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de aluminio.

**APLICACIONES**

Estética clásica para garajes comerciales, residenciales, privados, corredores.

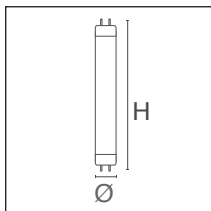
**COMO UTILIZAR**

No apto para funcionar con dimmer.

En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.

Ver instrucciones de montaje.

No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20		330°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	--	------	--

W		lm	K		PF		L			ART.
9	G13	1000	3000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	<b>L18830VB</b>
9	G13	1050	4000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	<b>L18840VB</b>
9	G13	1100	6400	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	<b>L18860VB</b>
16	G13	1650	3000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	<b>L30830VB2</b>
16	G13	1700	4000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	<b>L30840VB2</b>
16	G13	1750	6400	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	<b>L30860VB2</b>
18	G13	2100	3000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	<b>L36830VB</b>
18	G13	2150	4000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	<b>L36840VB</b>
18	G13	2200	6400	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	<b>L36860VB</b>
20	G13	2700	3000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	<b>L58830VB</b>
20	G13	2740	4000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	<b>L58840VB</b>
20	G13	2780	6400	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	<b>L58860VB</b>

## Lámparas LED

# TUBOLED GLASS LL6 50000H

### TIPOLOGÍA

Tubos de LED T8 de alta eficiencia y 50.000h de vida útil.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente uniformidad y distribución del color de la luz.

PF: 0,9.

Eficiencia: hasta 140 lm/W.

### MATERIAL

Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de material plástico.

### APLICACIONES

Estética clásica para garajes comerciales, residenciales, privados, corredores.

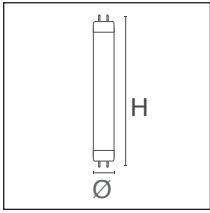
### COMO UTILIZAR

No apto para funcionar con dimmer.



En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.




Ver instrucciones de montaje.

No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.



DURALAMP

<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B50	IP20		
-------------	-------------	--------	---	----------------	------	---	---

W		lm	K		PF		L			ART.
10	G13	1200	3000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18830LL6
10	G13	1250	4000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18840LL6
10	G13	1300	6400	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18860LL6
18	G13	2200	3000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36830LL6
18	G13	2250	4000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36840LL6
18	G13	2300	6400	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36860LL6
20	G13	2800	3000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58830LL6
20	G13	2850	4000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58840LL6
20	G13	2900	6400	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58860LL6

# Lámparas LED

## TUBOLED CCT 25000H

**TIPOLOGÍA**

Tubos LED con selector de temperatura de color.

**CARACTERÍSTICAS**

Los tubos CCT ahorran dos tercios del espacio de almacenamiento al simplificar su manipulación.

Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.

Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.

Óptimo mantenimiento del flujo.

**MATERIAL**

Envoltura totalmente de cristal blanco.

**APLICACIONES**

Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.

**COMO UTILIZAR**

No apto para funcionar con dimmer.

No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.

**NOTAS**

Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.

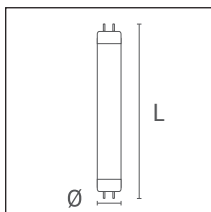
3000K  
4000K  
6000K

in 1



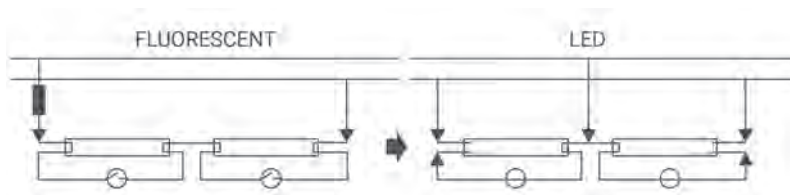
3-in-1

optimización de stock



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		25000 h L70B50	IP20	-15°C +35°C	 300°	
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	----------------	----------	--

W		lm	K		PF		L			ART.
9	G13	1200	3000-4000-5000	300°	0.7	28	600	E	10 / 10	<b>L188CCT</b>
18	G13	2300	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1200	E	10 / 10	<b>L368CCT</b>
20	G13	2700	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1500	D	10 / 10	<b>L588CCT</b>



## Lámparas LED TUBO LED CON SENSOR

El tubo sensor, se enciende automáticamente con la detección de movimiento y se apaga 5 minutos después de la última detección. El sensor de movimiento por microondas apaga el tubo 5 minutos después de la última detección de movimiento, lo que le permite estar seguro de que la luz solo se utiliza cuando es necesario ! Indispensable en zonas de paso, pasillos, aparcamientos, escaleras y similares.

### CARACTERÍSTICAS

Sustitución de tubos T8 de 36W: alto ahorro energético.

Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.

Óptimo mantenimiento del flujo.

### MATERIAL

Envoltura totalmente de cristal blanco.

### APLICACIONES

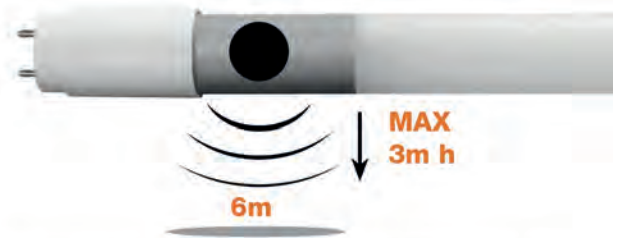
Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.

### COMO UTILIZAR

No apto para funcionar con dimmer.

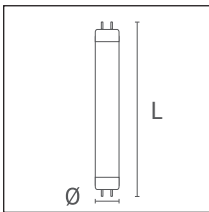
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.

**SENSOR**








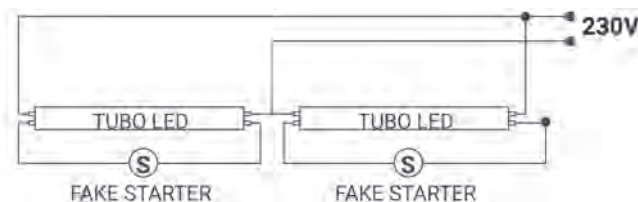
El sensor de movimiento por microondas apaga el tubo 5 minutos después de la última detección de movimiento, lo que le permite estar seguro de que la luz solo se utiliza cuando es necesario. Indispensable en zonas de paso, pasillos, aparcamientos, escaleras y similares.

DURALAMP



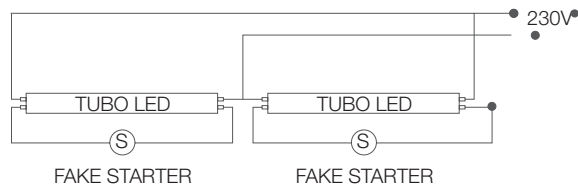
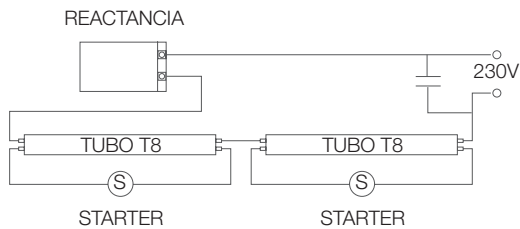
<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		30000 h L70B50	IP20	-20°C +45°C	 330°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	---

W		lm	K		PF		L			ART.
18	G13	2160	4000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	<b>L36840MW</b>
18	G13	2160	6000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	<b>L36860MW</b>



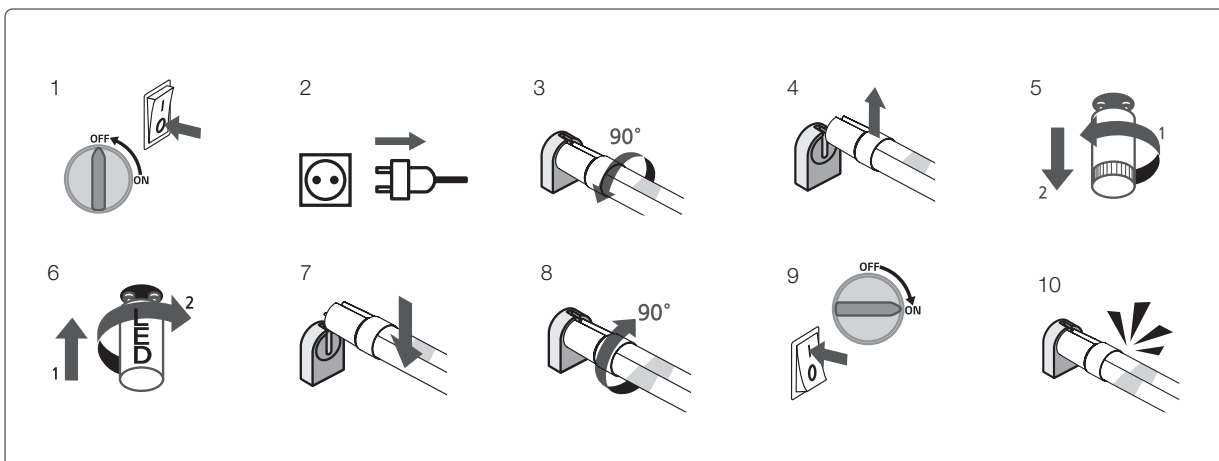
# PARA LA SUSTITUCIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES EN INSTALACIONES EXISTENTES

DURALAMP



- 1) Luminaria existentes provistas de reactancia electromagnética: Con protección térmica: sustitución directa del tubo; sustituir el cebador actual por el dispositivo/sebador suministrado; Sin protección térmica: desconexión del balastro recomendada. Alimentar a la tensión de red el tubo sin utilizar ningún cebador. En el caso de que el aparato venga provisto de una reactancia que alimenta a los dos tubos, anular la reactancia y alimentar los tubos directamente con la tensión de red.
- 2) Luminaria existentes provistas de equipo de alimentación electrónico: desconectar el alimentador y no utilizar ningún cebador.
- 3) En caso de utilizar en luminarias existentes con uso directo a 230V:
  - 3.1 Conecte el terminal del lado del tubo donde se indica "INPUT" a la tensión de red.
  - 3.2 No conecte nada en el terminal del lado opuesto. No utilizar ningún cebador.
- NO DEBE USARSE EN INSTALACIONES EN SERIE.
- 4) Obras con tubos fluorescentes conectados en serie: los tubos de LED no deben estar conectados en serie.
  - 4.1 Desactive el alimentador y el cebador de cada tubo fluorescente; conectar en paralelo los tubos de LED directamente a tensión de red.

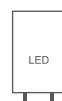
Preste atención especial a la modificación del equipo conforme a los aspectos técnico-normativos.



Lámpara apta para el funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz



No utilizable para operaciones de emergencia



Arrancador de repuesto para LED



Lámpara para ser utilizada en lugares secos o en aparatos con protección.

## Lámparas LED

# TUBOLED PARA EL SECTOR ALIMENTARIO

### TIPOLOGÍA

Tubos de LED T8 para usos específicos.

### CARACTERÍSTICAS

Producido con espectros calibrados para mejorar la percepción visual de la mercancía en diversos sectores de productos.

### MATERIAL

Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de material plástico.

### APLICACIONES

Venta al por menor en el sector alimenticio, pastelería, industria de la aceptación.

### COMO UTILIZAR

No apto para funcionar con dimmer.

En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.

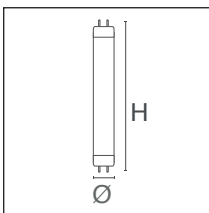
Consulte las instrucciones en el sitio web.




No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.







### COMO UTILIZAR

Lámpara no apta para funcionar con dimmer. En caso de sustitución de tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje. Consulte las instrucciones en el sitio web. No debe usarse en instalaciones en serie.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac		40000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 280°	
-------------	-------------	---	----------------	------	-------------	--	---

## TUBOLED FOOD

W		lm	K		Ra		L		ART.
10	G13	850	2700	280°	>80	29	602	25 / 25	L188YE
10	G13	1050	8000	280°	>80	29	602	25 / 25	L188WE
10	G13	670	2500	280°	>90	29	602	25 / 25	L189RE-EN
14	G13	1250	2700	280°	>80	29	902	25 / 25	L308YE
14	G13	1400	8000	280°	>80	29	902	25 / 25	L308WE
14	G13	1000	2500	280°	>90	29	902	25 / 25	L308RE-EN
20	G13	1800	2700	280°	>80	29	1212	25 / 25	L368YE
20	G13	2200	8000	280°	>80	29	1212	25 / 25	L368WE
20	G13	1450	2500	280°	>90	29	1212	25 / 25	L369RE-EN
24	G13	1950	2700	280°	>80	29	1513	25 / 25	L588YE
24	G13	2350	8000	280°	>80	29	1513	25 / 25	L588WE
24	G13	1560	2500	280°	>90	29	1513	25 / 25	L589RE-EN

DURALAMP

# Lámparas LED CIRCOLINE

## TIPOLOGÍA

Sustituyen de manera directa las lámparas fluorescentes de casquillo G10q.

## CARACTERÍSTICAS

Sin necesidad de modificar la luminaria cableada para la fluorescencia: basta sustituir el cebador para la lámpara fluorescente con el "falso cebador" incluido.

## MATERIAL

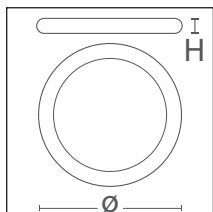
Cuerpo de material plástico.

## NOTAS

No apto para funcionar con dimmer.

G10q  
30.000h!

3000K  
4000K  
6500K



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		30000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 120°	
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	----------------	----------	--

### CIRCOLINA LED 120

W		lm	K			H			ART.
11	G10q	1045	3000	120°	205	30	F	20 / 20	<b>LCR120W</b>
11	G10q	1100	4000	120°	205	30	F	20 / 20	<b>LCR120N</b>
11	G10q	1155	6500	120°	205	30	F	20 / 20	<b>LCR120C</b>

### CIRCOLINA LED 130

W		lm	K			H			ART.
16	G10q	1550	3000	120°	298	30	F	20 / 20	<b>LCR130W</b>
16	G10q	1600	4000	120°	298	30	F	20 / 20	<b>LCR130N</b>
16	G10q	1680	6500	120°	298	30	F	20 / 20	<b>LCR130C</b>

### CIRCOLINA LED 140

W		lm	K			H			ART.
19,5	G10q	2000	4000	120°	400	30	F	12 / 12	<b>LCR140N</b>
19,5	G10q	1990	3000	120°	400	30	F	12 / 12	<b>LCR140W</b>
19,5	G10q	2100	6500	120°	400	30	F	12 / 12	<b>LCR140C</b>

## Lámparas LED **DURALUX LED S**

### TIPOLOGÍA

Sustituyen de manera directa las lámparas fluorescentes de casquillo G23.

### CARACTERÍSTICAS

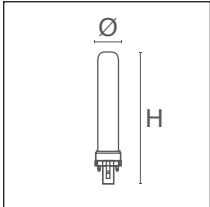
Sin necesidad de modificar la luminaria cableada para la fluorescencia.

### MATERIAL






Cuerpo de material plástico.

### NOTAS

No apto para funcionar con dimmer.



**BASIC** Ra >80  25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C   

W		lm	K			H			ART.
7	G23	640	2700	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2002</b>
7	G23	640	4000	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2003</b>
9	G23	930	2700	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2004</b>
9	G23	930	4000	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2005</b>

DURALAMP

# Lámparas LED CLASSIC GU10

### TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología DOB.

### CARACTERÍSTICAS

La lámpara utiliza la tecnología DOB (Driver On Board), un enfoque avanzado que integra directamente los componentes del driver en la misma placa que el LED en formato SMD.

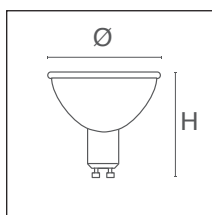
El diseño optimizado ofrece numerosas ventajas, como una mayor eficiencia de producción y una estructura más ligera y compacta. Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.

### MATERIAL

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

### NOTAS

No apto para funcionar con dimmer.



BASIC

220-240 Vac



15000 h L70B50

IP20

-25°C +35°C



	W	Icono Lámpara	lm	CD	K	Icono Triángulo	Icono Círculo	H	Icono Barras	Icono Caja	Icono Cámara	ART.
New	4,2	GU10	400	710	3000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28530SPCL
New	4,2	GU10	425	750	4000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28540SPCL
New	4,2	GU10	425	750	6000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28560SPCL
New	4,2	GU10	400	190	3000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28530CL
New	4,2	GU10	425	205	4000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28540CL
New	4,2	GU10	425	205	6000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28560CL
New	5,3	GU10	500	235	3000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28630CL
New	5,3	GU10	525	250	4000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28640CL
New	5,3	GU10	525	250	6000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28660CL

Se distribuye desde junio.

## Lámparas LED MULTI GU10

### TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.

### CARACTERÍSTICAS

Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.

### MATERIAL

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

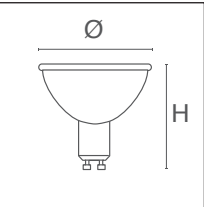
### NOTAS




No apto para funcionar con dimmer.






3000K  
4000K  
6000K



500 lumen ~ 70W  
800lumen ~ 110W



PLUS
220-240 Vac

25000 h L70B50
IP20
-25°C +35°C



W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
4	GU10	540	505	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	28530SP
4	GU10	560	520	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	28540SP
6	GU10	580		1150	6000	38°	50	55	D	10 / 10	28560SP
7	GU10	930	830	1050	3000	50°	50	55	D	10 / 10	28830SP
7	GU10	970	860	1100	4000	50°	50	55	D	10 / 10	28840SP
7	GU10	970	860	1100	6000	50°	50	55	D	10 / 10	28860SP

DURALAMP

## Lámparas LED MULTI GU10 REGULABLE

### TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.

Puede utilizarse con regulador de intensidad.

### CARACTERÍSTICAS

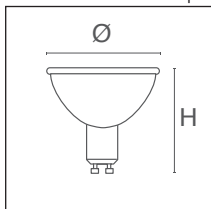
Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento. Versión a 36° y 100°.

### MATERIAL

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

### NOTAS

Lista de dimmer disponible en el sitio web.



DURALAMP

<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
-------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	--

W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K			H			ART.
6	GU10	810		630	305	3000	100°	50	55	E	10 / 10	<b>28930FL-D *</b>
6	GU10	810	690		1300	3000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28930SP-D *</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## MULTI GU10LL

### TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.

### CARACTERÍSTICAS

Lámparas construidas para conseguir una vida útil especialmente larga: 50.000h, especialmente requerida en proyectos públicos o de alta gama.

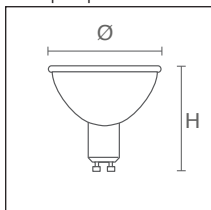
Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.

### MATERIAL

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

### NOTAS

No apto para funcionar con dimmer.



**GU10  
50.000h!**

**3000K  
4000K**



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	38°			
-------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	-----	--	--	--

W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
4,5	GU10	665	580	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28530LL</b>
4,5	GU10	700	600	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28540LL</b>

# Lámparas LED MULTI100 WIDE

**TIPOLOGÍA**

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología SMD.

**CARACTERÍSTICAS**

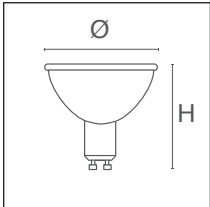
Difusor difusor; haz de luz muy amplio, apto para una iluminación difusa.

**MATERIAL**

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.



3000K  
4000K  
6000K

DURALAMP






400 lumen ≈ 60W  
600 lumen ≈ 80W

Cada vez más eficiente  
antes 5,5W ahora 3,5W  
antes 7W ahora 4,6W  
antes 8W ahora 5,3W



**+35% DE AHORRO ENERGÉTICO**  
con la misma cantidad de luz

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 100° G2

W		lm	lm 120°	CD	K			H			ART.
3,5	GU10	470	405	200	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28527</b>
3,5	GU10	490	410	210	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28540</b>
3,5	GU10	490	405	210	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28560</b>
4,6	GU10	630	530	240	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28627</b>
4,6	GU10	650	550	260	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28640</b>
4,6	GU10	630	530	240	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28660</b>
5,3	GU10	740	620	295	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28727</b>
5,3	GU10	750	630	305	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28740</b>
5,3	GU10	740	620	305	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28760</b>

## Lámparas LED MULTI HF

### TIPOLOGÍA

MR16 de LED compatibles con los transformadores para halógenas.

### CARACTERÍSTICAS

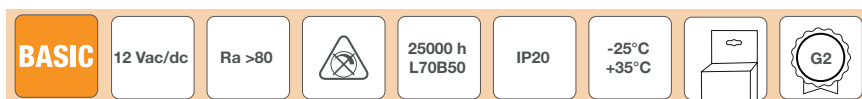
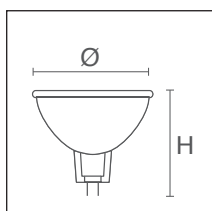
Reemplazo inmediato en cualquier instalación de lámparas halógenas, sin la necesidad de reemplazar el transformador electrónico, respetando la carga mínima.

### MATERIAL

Cuerpo de material plástico a prueba de golpes con apertura 38° o 100°.

### NOTAS

Se puede emplear también con alimentadores para halógenas. No apto para funcionar con dimmer.



W	Base	lm	lm 90°	lm 120°	CD	K	Ángulo	Ø	H	Base	ART.
6	GU5,3	460	380		830	3000	38°	50	52	G	28530SPHF
6	GU5,3	500		430	500	3000	100°	50	52	G	28530HF

## XSPOT

### TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.

### CARACTERÍSTICAS

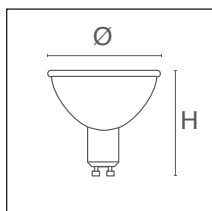
Lente súper spot para un haz muy concentrado y limpio. Refractor de PMMA de varias facetas efecto dicroico de alto rendimiento para un haz de luz spot concentrado y limpio.

### MATERIAL

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

### NOTAS

Utilizar con dimmer, consultar tablas.



W	Base	lm	lm 90°	CD	K	Ángulo	Ø	H	Base	ART.	
7,5	GU10	600	500	6360	2700	10°	50	58	G	10 / 10	272702-D

## Lámparas LED

# MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE

**TIPOLOGÍA**

MR16 y PAR16: mismo material y forma de una lámpara halógena.

**CARACTERÍSTICAS**

Equipado con LED de última generación.

**MATERIAL**

Cuerpo en cristal.

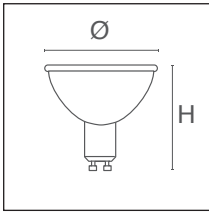
**COMO UTILIZAR**

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).

No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.

**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.



**ALIMENTACIÓN**

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC). No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.

<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	100°	
-------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	------	--

### PAR16 CLASSE A LL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 120°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
4,7	GU10	900	850	650	4000	100°	50	54	A	10 / 10	1	<b>PAR16L1N</b>

<b>BASIC</b>	12V Vdc	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	38°		
--------------	---------	--------	--	----------------	------	-------------	-----	--	--

### MR11 VINTAGE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
2,5	GU4	240	180	320	3000	38°	35	42	G	10 / 10	2	<b>L1211GW</b>

### MR16 VINTAGE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3,5	GU5,3	460	375	600	3000	38°	51	46	E	10 / 10	3	<b>L1215W</b>

### PAR16 VINTAGE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
4,5	GU10	590	500	850	3000	38°	50	53	E	10 / 10	4	<b>L1214W</b>

# Lámparas LED MR11

**TIPOLOGÍA**

Reemplazo de halógeno MR11.

**CARACTERÍSTICAS**

Diseño especial del radiador para permitir una disipación del calor más eficiente.

**MATERIAL**

Cuerpo de aluminio.

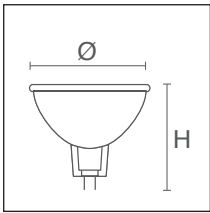
**COMO UTILIZAR**

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).

No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.

**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.



**ALIMENTACIÓN**

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC). No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.

<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 30°		
--------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	---------	--	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
2,5	GU4	180	200	360	3000	30°	35	36	G	10 / 10	<b>L1211W</b>

# Lámparas LED

## DR111 - WF

**TIPOLOGÍA**

DR111 de LED.

**CARACTERÍSTICAS**

Efecto reflector: cobertura de la lámpara como en las tradicionales lámparas halógenas, mismo efecto antideslumbramiento con una perfecta difusión del haz luminoso, carente de zonas de sombra.

**MATERIAL**

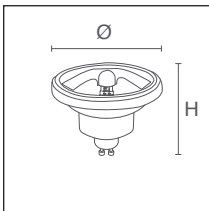
Reflector en metal de alta reflectancia.

Base en material plástico resistente al calor.

La ligereza es una característica importante de este producto: ideal para su uso en cualquier techo.

**APLICACIONES**

Iluminación direccional profesional: uso ideal en comercios y ambientes donde se necesita una iluminación de acento.










**COMO UTILIZAR**

Compatible solamente con los transformadores electromagnéticos con salida a 12V ca. Y con los transformadores electrónicos con salida 12V DC/AC 50Hz. No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas. Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.








<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra 80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 30°	
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	---	---

**DR111 - WF 12V**

W		Im	Im 90°	CD	K			H				ART.
11	G53		825	1550	3000	30°	111	65	G	5 / 5	1	<b>L8083W</b>
11	G53	1250	850	1550	4000	30°	111	65	G	5 / 10	1	<b>L8085N</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	
--------------	-------------	-------	-------------------	------	----------------	---

**DR111 - WF 230V**

W			Im	Im 90°	CD	K			H				ART.
11		GU10	1200	910	1850	3000	30°	111	65	F	5 / 10	2	<b>L8086W</b>
11	Si	GU10	1100	850	1700	3000	24°	111	72	F	5 / 5	2	<b>L8090W-D *</b>

\* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

DURALAMP

# Lámparas LED DR111 - SF

**TIPOLOGÍA**

DR111 de LED.

**CARACTERÍSTICAS**

El tamaño de esta lámpara es exactamente el mismo que el de una lámpara halógena y puede ser fácilmente utilizado en el mismo aparato.

**MATERIAL**

Reflector en metal de alta reflectancia.

Base en material plástico resistente al calor.

**APLICACIONES**

Iluminación direccional profesional: uso ideal en comercios y ambientes donde se necesita una iluminación de acento.

**COMO UTILIZAR**

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).

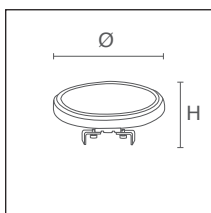
No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.

No apto para funcionar con dimmer.

Alimentar con un transformador de potencia nominal que sea superior de al menos el 55% respecto al consumo nominal del regulador.



**COMO UTILIZAR**  
Compatible con los transformadores electromagnéticos con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos con salida 12V DC/AC 50Hz. No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas. Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa. Alimentar con un transformador de potencia nominal que sea superior de al menos el 55% respecto al consumo nominal del regulador.



<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		30°	
--------------	--------	--------	--	----------------	------	-------------	--	-----	--

**DR111 - SF - 12V**

<b>W</b>		<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
12	G53	960	1600	3000	30°	111	66	F	10 / 10	1	<b>L8073W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		30°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	-----	--

**DR111 - SF - 230V**

<b>W</b>		<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
12	GU10	1200	3100	3000	30°	111	66	E	10 / 10	2	<b>L8093W</b>

## Lámparas LED REFLECT-LED

### TIPOLOGÍA

Fuente de LED con tecnología SMD y misma forma que las Reflector R39, R50, R63, R80 y R90.

### CARACTERÍSTICAS

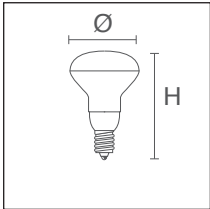
Sustitución inmediata de las lámparas de incandescencia decorativa: luz cálida, ideal en los usos domésticos y en ambientes acogedores.

### MATERIAL

Cuerpo y cubierta de tecnopolímero.

### NOTAS

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	--

W		lm	K			H				ART.
3	E14	270	2700	120°	39	67	G	10 / 10	1	<b>L615WB</b>
6	E14	500	2700	120°	50	86	G	10 / 10	2	<b>L645WB</b>
8	E27	720	2700	120°	63	105	G	10 / 10	3	<b>L636WB</b>
10	E27	1000	2700	120°	80	117	G	10 / 10	4	<b>L758WB</b>
12	E27	1300	2700	120°	90	117	G	10 / 10	5	<b>L915WB</b>

# Lámparas LED PAR20, PAR30, PAR38 IP65

**TIPOLOGÍA**

Lámparas PAR20, PAR30 y PAR38 IP65: para usos en ambientes húmedos y en exteriores dentro de aparatos dedicados.

**CARACTERÍSTICAS**

El uso de la lámpara de LED ofrece grandes ventajas respecto a la lámpara CFL, tanto por el mayor control óptico como por el efecto luminoso.

**MATERIAL**

Material termoresistente.

**APLICACIONES**

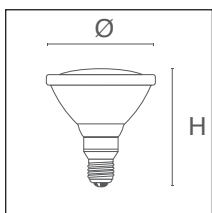
Instalaciones comerciales o residenciales donde se requiere atención especial a la ausencia de decoloración de los productos.

**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.



El uso de la lámpara de LED ofrece grandes ventajas respecto a la lámpara CFL, tanto por el mayor control óptico como por el efecto luminoso.



DURALAMP

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	25000 h * L70B50	IP65	-25°C +35°C		38°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------------------	------	-------------	--	-----	--

**PAR20 IP65**

W		lm	CD	K			H				ART.
6,5	E27	577	966	3000	38°	63	89	F	10 / 10	1	L7105W
7	E27	670	1300	4000	38°	63	88	E	10 / 10	2	L7105 *

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C		38°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	-----	--

**PAR30 IP65**

W		lm	CD	K			H				ART.
11	E27	1045	2185	3000	38°	95	106	E	10 / 10	3	L7106W
11	E27	1100	2300	4000	38°	95	106	E	10 / 10	3	L7106

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C		38°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	-----	--

**PAR38 IP65**

W		lm	CD	K			H				ART.
15	E27	1995	3040	3000	38°	120	135	E	4 / 4	4	L868W
15	E27	2100	3200	4000	38°	120	135	D	4 / 4	4	L868

## Lámparas LED

# PAR56 LED CAMBIO DE COLOR - 12VAC

### TIPOLOGÍA

PAR56 a LED para uso exterior y sumergida.  
RGB.

### CARACTERÍSTICAS

Lámpara con 14 configuraciones de color.

El encendido y apagado de la lámpara, así como la secuencia de colores, pueden ser activados con el interruptor normal de encendido de la lámpara (cada dos click del interruptor corresponde un cambio) o se puede optar por la activación a través de un telemando con receptor exterior (fuera del agua).

No utilizable al contacto con acero inoxidable.

Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.

### MATERIAL

Cuerpo de plástico y aluminio.

Con junta de silicona para obtener una perfecta adherencia al aparato hermético.

### APLICACIONES

Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.

Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.

Profundidad máxima: 1 m máx.

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Alimentación: 12VAC, 50Hz (transformador electromagnético).

Conexión con terminales de tornillo.

### NOTAS

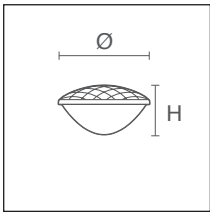
No apto para funcionar con dimmer.









EN INMERSIÓN Y  
AL AIRE LIBRE



DURALAMP



<b>PLUS</b>	12 Vac		20000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C		
-------------	--------	---	-------------------	------	----------------	---	---

<b>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
17	Tornillo	RGB	120°	177	93	1 / 6	<b>12PAR56LED</b>

## MANDO A DISTANCIA PAR56






Telemando y receptor exterior		<b>ART.</b>
	1 / 1	<b>KTRCTV01</b>

Telemando con dos canales de salida, cada uno puede controlar 5 lámparas.  
Las lámparas pueden ser controladas en un solo canal o en dos canales por separado.  
Max 5 lámparas / CH, 2 canales

## O-RING PARA PAR56



		<b>H</b>		<b>ART.</b>	
Silicona O-RING para PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>

Junta de silicona para PAR56.  
Para aplicar entre la lámpara y la luminaria en caso de sustitución en una instalación existente.

# Lámparas LED PAR56 LED LUZ BLANCA

**TIPOLOGÍA**

PAR56 a LED para uso exterior y sumergida.

**CARACTERÍSTICAS**

Profundidad máxima: 1 m máx.

Profundidad mínima recomendada 45 cm.

Utilizable en las instalaciones existentes en sustitución de la PAR 56 tradicional.

**MATERIAL**

Cuerpo en cristal.

Material resistente al cloro y aditivos de piscina.

**APLICACIONES**

Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.

Profundidad máxima: 1 m máx.

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN**

Alimentación: 12V AC 50Hz (transformador electromagnético).

Conexión con terminales de tornillo M4.

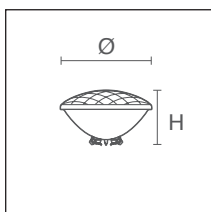
**NOTAS**

No apto para funcionar con dimmer.



Vidrio

EN INMERSIÓN Y  
AL AIRE LIBRE



<b>PLUS</b>	12 Vac		15000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C		120°	
-------------	--------	--	-------------------	------	----------------	--	------	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
17	Tornillo	1850	6500	120°	177	102	E	1 / 10	<b>12PAR56CWGL</b>

**O-RING PARA PAR56**



		<b>H</b>		<b>ART.</b>	
Silicona O-RING para PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>

Junta de silicona para PAR56.  
Para aplicar entre la lámpara y la luminaria en caso de sustitución en una instalación existente.

## Estanca

# ESTANCA IP65 - SIN TUBOS

### TIPOLOGÍA

Plafón lineal estanco con conexión G13 para 1 ó 2 TUBOLED.  
Tubos no incluidas.

### CARACTERÍSTICAS

Mecanismo de apertura rápida para el cableado.

### INSTALACIÓN

Soportes a presión de acero inoxidable AISI 316 para anclaje al techo.

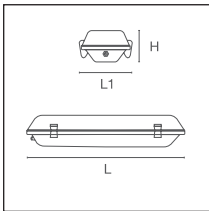
Las estancas están dotadas de soportes.

### MATERIAL

Cuerpo de policarbonato; pantalla de policarbonato transparente con aletas internas para recuperación de flujo y optimización de emisiones.

### APLICACIONES


Supermercados, aparcamientos, talleres, laboratorios, almacenes.




DURALAMP



### ESTANCA PARA 1 TUBO LED T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
10	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L2</b>
20	1275	65	60	10 / 10	<b>S1T120L2</b>
22	1575	65	60	10 / 10	<b>S1T150L2</b>

### ESTANCA PARA 2 TUBO LED T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
20	665	95	60	10 / 10	<b>S2T060L2</b>
40	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T120L2</b>
44	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T150L2</b>

# Luminarias con lámpara reemplazable

Elija la lámpara más adecuada, cámbiela cuando sea necesario, varíe el ángulo del haz de luz según la necesidad...

## Appliques

DURALAMP

**PLUS DURABLE APLIQUE REDONDO**

**PLUS DURABLE APLIQUE BRICK**

DUBLE EMISION PAKA ESIUS APLIQUES IP44

Luminaire décoratif aux lignes pures, à utiliser avec des lampes GU10, disponible en deux couleurs, adapté à tous les décors, modernes ou classiques.



## Suspensión

**PLUS DURABLE SUSPENSION PARA LÁMPARA GU10**

**BASIC CABLE DE SUSPENSION PARA LÁMPARA E27**

**BASIC GUIRNALDA**



Suspensions élégants pour les résidences et les restaurants. Et des guirlandes de fête !

## Transitable

**PLUS** Un luminaire facile à utiliser, pour le nouveau GU10 Long Life 50 000 heures ou tout PAR16 de la gamme, sans avoir besoin de transformateurs.





# Downlights

- BASIC** DURABLE EMPOTRADO NEGRO
- BASIC** DURABLE EMPOTRADO CON ÓPTICA ORIENTABLE
- BASIC** ARO ZKRR CON ÓPTICAS INTERCAMBIABLES
- PLUS** ZK - AROS EMPOTRABLES FIJOS IP65
- BASIC** ZK - AROS EMPOTRABLES FIJOS Y ORIENTABLES IP20



DURALAMP

# De carril

- PLUS** DURABLE TRACK PARA LÁMPARA GU10
- BASIC** PROYECTOR PARA LÁMPARA E27
- PLUS** DURABLE SUSPENSIÓN PARA LÁMPARA GU10



La ventaja de sustituir fácilmente las lámparas sin necesidad de intervención técnica se traduce en un importante ahorro operativo.

Consultar el sitio web **duralamp.com** para mantenerte actualizado sobre todas las novedades Y sobre la evolución de nuestros productos!





## WATIOS VS LÚMENES

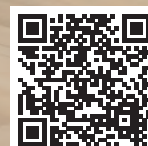
con la misma potencia luminosa, los LED serán cada vez más eficientes.

Lo que queremos es ahorrar cada vez más energía.

A la hora de elegir una fuente, ¡lo que hay que elegir es el nivel de flujo!



VATAJE DE LAS LÁMPARAS INCANDESCENTES	40W	—	450 lúmenes
	60W	—	800 lúmenes
	75W	—	1100 lúmenes
	100W	—	1600 lúmenes


ver más proyectos




## SMART WI-FI REGULABLE


La gama Smart Wi-Fi de LAES está compuesta de una familia de lámparas y luminarias que se comunican mediante Wi-Fi. Regulación mediante tu APP. Compatible con Google Home y Alexa.


	Ref.	Descripción
	996821 	Standard Led 60mm smart wifi - RGB - 220-240V 9W 2700-6500K E27 - multitono

	Ref.	Descripción
	997330	Esférica 45mm Led Smart Wifi - E27 220-240V 5W
	997347	Esférica 45mm Led Smart Wifi - E14 220-240V 5W

	Ref.	Descripción
	995725	Dicroica Led 120° Smart Wifi - GU10 - RGB - 30V 5W


	Ref.	Descripción
	992618	Kit conexión para tira Led wifi Fuente + Drivers + Conectores

	Ref.	Descripción
	995732 DRIVER INCLUIDO	Tira Led 5m - Smart wifi - RGB - 230V DIM 16W 2700-6500K


	Ref.	Descripción
	991567	Downlight Led 172mm - Smart wifi - RGB - DIM 12W
	991574	Downlight Led 225mm - Smart wifi - RGB - DIM 18W


DRIVER INCLUIDO


## PANEL 60x60

	Ref.	Descripción
	999181	Panel Led 595x595mm - Smart wifi - 230V40W


## STANDARD Y ESFÉRICA 12V / 24V


	Ref.	Descripción
	987256	Standard Led 60mm 6500K - E27 12V 9W


	Ref.	Descripción
	992199	Standard Led 60mm 3000K - E27 12-24V 9W
	992205	Standard Led 60mm 6500K - E27 12-24V 9W

	Ref.	Descripción
	987263	Esférica Led 45mm 3000K - E27 12-24V 5W
	987270	Esférica Led 45mm 6500K - E27 12-24V 5W

## STANDARD Y ESFÉRICA CÚPULA

	Ref.	Descripción
	988420	Standard Led cúpula 60mm 2700K - E27 DIMM 230V 6W
	991703	Std Led cúpula dorada 60mm 2700K - E27 DIMM 220-240V 6W

	Ref.	Descripción
	998993	Standard Led cúpula negra 60mm 2700K - DIMM 230V 6W

	Ref.	Descripción
	988017	Esférica Led cúpula 45mm 2700K - E14 230V 3W
	988024	Esférica Led cúpula 45mm 2700K - E27 230V 3W


	Ref.	Descripción
	991291	Esférica Led cúpula dorada 45mm 2700K - E14 220-240V 4W
	990515	Esférica Led cúpula dorada 45mm 2700K - E27 220-240V 4W

	Ref.	Descripción
	988284	Esférica 45mm - 4W regulable - E27 - filamento ROSA
	988291	Esférica 45mm - 4W regulable - E27 - filamento VERDE
	988307	Esférica 45mm - 4W regulable - E27 - filamento AMARILLO
	988314	Esférica 45mm - 4W regulable - E27 - filamento AZUL


## GUIRNALDA IP44

	Ref.	Descripción
	989007	Guirnalda 5m - 5 portalámparas - E27 IP44
	991673	Guirnalda 5m - 10 portalámparas - E27 IP44
	989014	Guirnalda 10m - 10 portalámparas - E27 IP44
	991659	Guirnalda 10m - 20 portalámparas - E27 IP44
	989021	Guirnalda 15m - 15 portalámparas - E27 IP44
	991918	Guirnalda 15m - 30 portalámparas - E27 IP44
	989038	Guirnalda 20m - 20 portalámparas - E27 IP44
	991666	Guirnalda 20m - 40 portalámparas - E27 IP44


## DICROICA 50mm ÁNGULO CERRADO


	Ref.	Descripción
	987294	Dicroica 24° 2200K - GU10 - 230V 6W
	992663	Dicroica Led 24° 2200K - GU10 - 230V 5W
	988925	Dicroica Led Cob 15° 2700K - GU10 - 230V 7W
	995602	Dicroica Led Cob Cer 15° 2700K DIM - GU10 - 230V 7W
	991475	Dicroica Led Cob Cer 15° 3000K DIM - GU10 - 230V 7W
	997354	Dicroica Led Cob Cer 15° 3000K - GU10 - 240V 7W


## DICROICA 35mm FULL GLAS

	Ref.	Descripción
	986099	Dicroica Led 35mm 40° 3000K - GU 4 - 12V 3W
	986563	Dicroica Led 35mm 40° 6500K - GU 4 - 12V 3W
	986570	Dicroica Led 35mm 40° 3000K - GU10 - 230V 3W


## GAMA FULL GLASS


	Ref.	Descripción
	986921	Standard Led full glass - 230V 6W
	986907	Esférica Led full glass - 230V 3,5W - E14
	986891	Esférica Led full glass - 230V 3,5W - E27

	Ref.	Descripción
	985603	Globo Led full glass 95mm - 230V 7W - 2700K E27
	985634	Globo Led full glass 95mm - 230V 9W - 2700K E27
	990584	Globo Led full glass 95mm - DIM 230V 12W - E27


	Ref.	Descripción
	985610	Globo Led full glass 125mm - DIM 230V 7W - 2700K E27
	985627	Globo Led full glass 125mm - DIM 230V 9W - 2700K E27
	990591	Globo Led full glass 125mm - DIM 230V 12W - 2700K


## Filament


	Ref.	Descripción
	200539	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - 230V 4W
	986006	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - 230V 6W
	200591	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - 230V 8W
	200638	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - 230V 11W

	Ref.	Descripción
	200553	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - DIM 230V 4W
	200577	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - DIM 230V 6W
	200614	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - DIM 230V 8W
	200652	Standard 60mm Filament Led full glass 2700K - DIM 230V 11W


## GLOBO CÚPULA REGULABLE

	Ref.	Descripción
	988826	Globo Led cúpula PLATA 95mm 2700K - 6W
	988031	Globo Led reflect base PLATA 95mm 2700K - 230V 6W
	988833	Globo Led cúpula lateral PLATA 95mm 2700K - 230V 6W
	988062	Globo Led cúpula ORO 95mm 2200K - 230V 6W

	Ref.	Descripción
	988468	Globo Led cúpula PLATA 125mm 2700K - DIM 230V 6W
	988048	Globo Led reflect base PLATA 125mm 2700K - DIM 230V 6W
	988079	Globo 125mm Led cúpula ORO 2200K - DIM 230V 6W

	Ref.	Descripción
	999006	Globo Led cúpula NEGRA 95mm 2700K - DIM 230V 6W
	999013	Globo Led cúpula NEGRA 125mm 2700K - DIM 230V 6W


## SOFITOS LED

	Ref.	Descripción
	984569	Sofito Led 25x221mm - 2700K - 230V 4W
	985337	Sofito Led 25x284mm - S15 - 2700K - 230V 7W
	990829	Sofito Led 36x310mm - S19 - 3000K - 220-240V 8W
	985887	Sofito Filament Led 36x310mm - S19 - 2700K - 230V 4W

## LAES LINE LED

	Ref.	Descripción
	983913	Linestra Led 30x300mm 1C - 2700K - 230V 5W
	983920	Linestra Led 30x300mm 2C - 2700K - 230V 5W
	983937	Linestra Led 30x500mm 1C - 2700K - 230V 8W
	983944	Linestra Led 30x500mm 2C - 2700K - 230V 8W
	983951	Linestra Led 30x1000mm 2C - 2700K - 230V 16W

## Filament


	Ref.	Descripción
	201055	Linestra Filament Led 29x300mm 1C - 1800K - 230V 3W
	201062	Linestra Filament Led 29x500mm 1C - 1800K - 230V 5W
	201079	Linestra Filament Led 29x500mm 2C - 1800K - 230V 5W

LAES


## REFLECTORA FULL GLASS REGULABLE

	Ref.	Descripción
	989731	R50mm Led full glassmate 3000K - E14 DIM 230V 4W
	989748	R63mm Led full glassmate 3000K - E27 DIM 230V 4W
	989755	R80mm Led full glassmate 3000K - E27 DIM 230V 6W
	202793	R125mm Led full glassmate 3000K - E27 DIM 230V 8W


## PAR FULL GLASS LED

	Ref.	Descripción
	987331	PAR30 Led 95mm - 40° 3000K - E27 230V 10W IP65
	987348	PAR38 Led 121mm - 60° 3000K - E27 230V 16W IP65
	991505	PAR38 Led 121mm - 3000K - DIM 170 - 250V 16W IP65
	984767	PAR38 Led 121mm - VERDE 30° - E27 230V 15W IP65


## AR70 LED

	Ref.	Descripción
	201000	AR70 Short Led 70mm - 24° 3000K - 12V 7W - BA15d

## SHELLITE


	Ref.	Descripción
	986884	Shellite Led 2700K - GX53 - 230V 8W
	985849	Shellite Led 5000K - GX53 - 230V 8W
	200669	Shellite Led 3000K - GX53 - 230V 8W


## MINI TUBULARES LED


	Ref.	Descripción
	994483	T38 Tubular Led 38 4000K - G24d-3 - 220/240V 12W
	994490	T38 Tubular Led 38 6500K - G24d-3 - 220/240V 12W
	986112	T38 Tubular Led 38 2700K - E27 - 220/240V 10W
	986129	T38 Tubular Led 38 4000K - E27 - 220/240V 10W
	990416	T38 Tubular Led 38 3000K - E27 - 220/240V 12W
	990423	T38 Tubular Led 38 6500K - E27 - 220/240V 12W

LAES

## AR111 LED


	Ref.	Descripción
	995220	AR111 Led - 24° 3000K - G53 12V 13W - BASIC
	995237	AR111 Led - 24° 4000K - G53 12V 13W - BASIC

	Ref.	Descripción
	995206	AR111 Led - 24° 3000K - GU10 220-240V 13W - BASIC
	995213	AR111 Led - 24° 4000K - GU10 220-240V 13W - BASIC


	Ref.	Descripción
	997927	AR111 Led Reflector - 45° 3000K - DIM 230V 13W
	997828	AR111 Led Reflector - 45° 4000K - DIM 230V 13W

## GAMA FILAMENT STANDARD


### Filament Ambar

	Ref.	Descripción
	989113	Standard 60mm Filament Led ambar 2200K - 230V 4W
	997132	Standard 60mm Filament Led ambar 2200K - DIM 230V 6W

### Filament

	Ref.	Descripción
	987034	Standard 60mm Filament Led 2200K - 230V 4W
	983517	Standard 60mm Filament Led 2700K - 230V 4W
	983777	Standard 60mm Filament Led 2700K - 230V 6W
	988901	Standard 60mm Filament Led 6500K - 230V 6W
	988352	Standard 60mm Filament Led 2700K - 230V 6W
	200584	Standard 60mm Filament Led 2700K - 230V 8W
	200621	Standard 60mm Filament Led 2700K - 230V 11W

## Filament Regulable


	Ref.	Descripción
	200546	Standard 60mm Filament Led 2700K - DIM 230V 4W
	988352	Standard 60mm Filament Led 2700K - DIM 230V 6W
	200607	Standard 60mm Filament Led 2700K - DIM 230V 8W
	200645	Standard 60mm Filament Led 2700K - DIM 230V 11W

## GAMA FILAMENT ESFÉRICA

### Filament Ambar

	Ref.	Descripción
	989106	Esférica 45mm Filament Led ambar E27 2200K - 230V 2W
	989090	Esférica 45mm Filament Led ambar E14 2200K - 230V 2W
	992915	Esférica 45mm Filament Led ambar E27 2200K - DIM 230V 4W
	991642	Esférica 45mm Filament Led ambar E14 2200K - DIM 230V 4W


### Filament

	Ref.	Descripción
	987010	Esférica 45mm Filament Led E27 2200K - 230V 2W
	985658	Esférica 45mm Filament Led E27 2700K - 230V 2W
	985665	Esférica 45mm Filament Led E14 2700K - 230V 2W
	986990	Esférica 45mm Filament Led E27 2200K - 230V 4W
	987003	Esférica 45mm Filament Led E14 2200K - 230V 4W
	984286	Esférica 45mm Filament Led E27 2700K - 230V 4W
	984583	Esférica 45mm Filament Led E14 2700K - 230V 4W
	988895	Esférica 45mm Filament Led E27 6500K - 230V 4W
	988888	Esférica 45mm Filament Led E14 6500K - 230V 4W

### Filament Regulable

	Ref.	Descripción
	988321	Esférica 45mm Filament Led E27 2700K - DIM 230V 4W
	988338	Esférica 45mm Filament Led E14 2700K - DIM 230V 4W

## GAMA FILAMENT VELA

	Ref.	Descripción
	989083	Vela Filament Led ambar E14 2200K - 230V 2W
	985672	Vela Filament Led E14 2700K - 230V 2W
	987027	Vela Filament Led E14 2200K - 230V 4W
	984255	Vela Filament Led E14 2700K - 230V 4W
	988871	Vela Filament Led E14 6500K - 230V 4W
	988345	Vela Filament Led E14 2700K - DIM 230V 4W

## VINTAGE LED STANDARD REGULABLE 64mm

Ref.	Descripción
985733	Vintage Led Standard 64mm - DIM 230V 8W



## VINTAGE LED GLOBE REGULABLE

Ref.	Descripción
986433	Vintage Led Globe 80mm - DIM 230V 6W
985764	Vintage Led Globe 95mm - DIM 230V 8W
985795	Vintage Led Globe 125mm - DIAG - DIM 230V 10W



## MÓDULO LED VEGASLIM 20.000h.

Ref.	Descripción
996197	Módulo Led 38° 2700K - DIM 220-240V 7W - 500lm
996203	Módulo Led 38° 3000K - DIM 220-240V 7W - 500lm
996210	Módulo Led 38° 4000K - DIM 220-240V 7W - 500lm
Medidas: Ø50mm x h23mm	(FALSOS TECHOS SIN ALTURA)



DRIVER INCLUIDO



## NAOS DOWNLIGHT COB 80mm

Ref.	Descripción
999860	Naos Downlight cob. Ø80mm - altura 70mm - 3 tonos - Antideslizante - 10W
999877	Complemento Aro Naos Downlight Ø80mm - Negro





## SUPERFICIE



### Sensor de movimiento

		Ref.	Descripción
		207774	Plafón de policarbonato no regulable. Ø320mm. Color blanco - IP 65 18W-24W 2400Lm 3000/4000/6000K CCT
		Vida útil LED: 50.000h.	

### Kit emergencia

		Ref.	Descripción
		207781	Plafón de policarbonato no regulable. Ø320mm. Color blanco - IP 65 18W-24W 2400Lm 3000/4000/6000K CCT
		Vida útil LED: 50.000h.	

### Sensor de movimiento + Kit emergencia

		Ref.	Descripción
		207798	Plafón de policarbonato no regulable. Ø320mm. Color blanco - IP 65 18W-24W 2400Lm 3000/4000/6000K CCT
		Vida útil LED: 50.000h.	



Ref. 207774 / 207781 / 207798  
Dimensiones - Ø 320mm - H: 78mm

**Miniatura LED**

142195 |  
BAI Ba15d LED Filamento Tube 20x60mm  
DIM 2.5W (18W) 170lm 827  
Clara - alternativa B54260015

**Miniatura LED**

145613 |  
BAI Ba15d LED Filamento Tube 26x62mm  
24V AC/DC 2W 180lm 2700K Clara

**Miniatura LED**

80100039897 |  
BAI Ba15d Tube 15x36mm LED Compact  
230V AC 40mA 0.04A 1.8W 2900K 180lm  
20000h

**Miniatura LED**

80100038771 |  
BAI Ba15d Tube 15x36mm LED Compact 24V  
AC/DC 70mA 0.07A 1.8W 4100K  
140lm 20000h

**Miniatura LED**

143635 |  
BAI Ba15d Tube 15x45mm LED Compact  
10V-30V AC/DC 1.8W 3000K 190lm 20000h

**Miniatura LED**

LB2401C12W |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED 12V AC/  
DC 16mA 0.19W Blanco frio 5lm 30000h

**Miniatura LED**

LB2401C235W |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED  
235V AC/DC 4mA 0.94W Blanco frio 5lm  
20000h

**Miniatura LED**

LB2401C235G |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED  
235V AC/DC 4mA 0.94W Verde 6lm 20000h

**Miniatura LED**

LB2401C28W |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED 24-28V  
AC/DC 16mA 0.016A 0.38W Blanco frio 30000h

**Miniatura LED**

LB2401C28Y |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED 24-28V  
AC/DC 16mA 0.38W Amarillo 3lm 30000h

**Miniatura LED**

LB2401C28B |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED 24-28V  
AC/DC 16mA 0.38W Azul 4lm 30000h

**Miniatura LED**

LB2401C28R |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED 24-28V  
AC/DC 16mA 0.38W Rojo 2lm 30000h

**Miniatura LED**

LB2401C28G |  
BAI Ba9s LED Tube 10x24mm 1xLED 24-28V  
AC/DC 16mA 0.38W Verde 6lm 30000h

**Miniatura LED**

LE2401C28R |  
BAI E10 LED Tube 10x24mm 1xLED 24-28V  
AC/DC 16mA 0.38W Rojo 2.5lm 30000h

**Miniatura LED**

LE2601C28W |  
BAI E10 LED Tube 9x26mm 1xLED 24-28V AC/  
DC 14mA 0.34W Blanco frio 5lm 50000h

**Miniatura LED**



145615 | BAI E14 LED Filamento Tube 25x85mm 24V AC/DC 2W 180lm 2700K Clara

**Miniatura LED**



145614 | BAI E14 LED Filamento Tube 26x62mm 24V AC/DC 2W 180lm 2700K Clara

**Miniatura LED**



80100038460 | BAI E14 LED Special Tube 15x54mm 24V AC/DC 2.3W (20W) 200lm 2900K

**Miniatura LED**



142199 | BAI E14 LED Special Tube 18x50mm 230-240V 1.8W (14W) 120lm 2700K Opal - alternativa E54260015

**Miniatura LED**



80100040587 | BAI E14 LED Tube 15x48mm 24-28V AC/DC 2.4W 3000K 180lm (19W) 20000h

**Miniaturas Convencionales**



B35024005 | BAI Ba15d Tube 16x35mm 24V 5W Blanco calido Clara 2000h

**Miniaturas Convencionales**



B28240013 | BAI Ba9s Tube 10x28mm 240V 13mA 0.013A 3W Blanco calido 2000h CC-7A

**Miniaturas Convencionales**



B28024125 | BAI Ba9s Tube 10x28mm 24V 125mA 0.125A 3W Blanco calido 11.3lm 2000h

**Miniaturas Convencionales**



B28030100 | BAI Ba9s Tube 10x28mm 30V 100mA 3W Blanco calido Clara 2000h

**Luminaria LED**



145894 | BAI Cargador para 10 x lamparas LED Charge&Go

**Luminaria LED**



145787 | BAI Cordon LED ROBUST 25m 5W/m 170lm/m verde IP65 con cable alimentacion y enchufe

**Luminaria LED**



145374 | BAI Cordon LED ROBUST 50m 5W/m 380lm/m 4000K IP65 con cable alimentacion y enchufe

**Luminaria LED**



145637 | BAI Cordon LED ROBUST 5m 5W/m 380lm/m 4000K IP65 con cable alimentacion y enchufe

**Luminaria LED**



145829 | BAI Cordon LED ROBUST HO 25m 9W/m 760lm/m 4000K IP65 con enrollador

**Tubos LED**

<b>T5 1149mm</b>				<b>T8 1200mm</b>				<b>T8 600mm</b>	
<p>T5 AC   G5   16W   220-240V   280lm   Red   16x1149mm   B # 143317</p> <p>T5 AC   G5   16W   220-240V   1200lm   Green   16x1149mm   A+ # 143318</p> <p>T5 AC   G5   16W   220-240V   260lm   Blue   16x1149mm   B # 143319</p>			<p>T8 EM+AC   G13   18W   220-240V   300lm   Red   29x1200mm   B # 141891</p> <p>T8 EM+AC   G13   18W   220-240V   1000lm   Green   29x1200mm   A # 141894</p> <p>T8 EM+AC   G13   18W   220-240V   210lm   Blue   29x1200mm   C # 141897</p>			<p>T8 EM+AC   G13   10W   220-240V   125lm   Blue   29x600mm   C # 141896</p>			

**Tube LED Switch**



145867 | Nuevo  
BAI Ecoplus T8 Switch LED Tubo 28x1200mm G13 18W (36W) 1900-1980lm 3000K 4000K 6500K IRC>80 Universal EM + AC

**Tubos LED Colores**



141898 |  
LED Party T8 1500 G13 22W (58W) Blue EM+AC

**Tubos LED Colores**



141892 |  
LED Party T8 1500 G13 22W (58W) Red EM+AC

**LED Deco**



80100040744 |  
Big Baby | E27 | 3W | 220-240V | 120lm | 2000K | 125x176mm | G

**LED Deco**



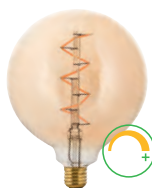
142210 |  
Big Drop | E27 | 4W | 220-240V | 170lm | 1900K | 80x320mm | G

**LED Deco**



80100040745 |  
Big Jenny | E27 | 4W | 220-240V | 160lm | 1900K | 165x280mm | G

**LED Deco**



80100039416 |  
Big Johnny | E27 | 3W | 220-240V | 270lm | 2000K | 150x190mm | G

**LED Deco**



143044 |  
Big Leo | E27 | 8.5W | 220-240V | 1000lm | 2500K | 180x300mm | E

**LED Deco**



80100038766 |  
Big Papi | E27 | 3W | 220-240V | 270lm | 1900K | 165x300mm | G

**LED Deco**



142084 |  
Big Ruby | E27 | 3W | 220-240V | 160lm | 2000K | 30x300mm | G

**LED Deco**



146155 |  
BAI SPIRALED Laser A165 E27 2W 130lm 822 Oro

**LED Deco**



146154 |  
BAI SPIRALED Laser G200 E27 2W 130lm 822 Oro

**LED Deco**

146213 |  
BAI SPIRALED Ring G130 E27 DIM 4W  
170lm 818 Oro

**LED Deco**

146214 |  
BAI SPIRALED Ring G188 E27 DIM 4W  
170lm 818 Oro

**LED Deco**

146215 |  
BAI SPIRALED XL G200 E27 DIM 4.9W  
200lm 818 Oro

**LED Deco**

146218 |  
BAI SPIRALED XL A165 E27 DIM 4.9W  
200lm 818 Oro

**LED Deco**

146216 |  
BAI SPIRALED XL G125 E27 DIM 4.9W  
200lm 818 Oro

**LED Deco**

146217 |  
BAI Ba9s Tube 10x28mm 240V 13mA 0.013A  
3W Blanco calido 2000h CC-7A

**LED Bombillas**

145369 | 8714681453698  
BAI BaiSpot LED MR11 GU4 12V AC/DC  
4.4W 2700K 36° 370lm (35W)

**LED Bombillas**

80100040419 | 8714681404195  
BAI BaiSpot LED MR16 GU5.3 multi-voltaje  
10V a 28V/DC o 12V AC/DC 5W 3000K

**LED Bombillas**

145873 |  
BAI LED 2D "forma mariposa" GR10q 4P  
12.5W (28W) 1600lm 3500K ECG (balastro  
electrónico)

**LED Bombillas**

145872 |  
BAI LED 2D "forma mariposa" GR10q 4P  
12.5W (28W) 1600lm 3500K EM+AC (balastro  
convencional o directo 230V)

**LED Bombillas**

146286 |  
LED 2D TC-DD GR8 2P 7W (16W) 800lm 835  
EM+AC (Balastro convencional o directo 230V)

**LED Bombillas**

80100038994 |  
BAI LED B22d ECOBASIC A60 6W (42W)  
510lm 2700K Opal

**LED Bombillas**

80100039003 |  
BAI LED B22d Filamento esférica 45x75mm  
4W 440lm (38W) 2700K Satinada

**LED Bombillas**

143819 |  
BAI LED Ba15d con reflector AR70 DIM 12V  
7.5W 540lm (50W) 2700K 25°

**LED Bombillas**

143325 |  
BAI LED Ba15d con reflector AR70 DIM 12V  
8W 610lm (50W) 2700K 35°

**LED Bombillas**

143309 |  
BAI LED Baicolour GU10 PAR16 230-240V  
5.5W Azul 50°

**LED Bombillas**

143310 |  
BAI LED Baicolour GU10 PAR16 230-240V  
5.5W Naranja 50°

**LED Bombillas**

143307 |  
BAI LED Baicolour GU10 PAR16 230-240V  
5.5W Rojo 50°

**LED Bombillas**

143308 |  
BAI LED Baicolour GU10 PAR16 230-240V  
5.5W Verde 50°

**LED Bombillas**

142071 |  
BAI LED BaiColour MR16 GU5.3 12V 5.5W  
Azul 40°

**LED Bombillas**

142072 |  
BAI LED BaiColour MR16 GU5.3 12V 5.5W  
Naranja 40°

**LED Bombillas**

142069 |  
BAI LED BaiColour MR16 GU5.3 12V 5.5W  
Rojo 40°

**LED Bombillas**

142070 |  
BAI LED BaiColour MR16 GU5.3 12V 5.5W  
Verde 40°

**LED Bombillas**

80100040749 |  
BAI LED Compacta G4 12V-24V AC/DC 2W  
3000K 180lm (19W) Clara 300° 10x36mm

**LED Bombillas**

80100040751 |  
BAI LED Compacta G9 240V 2W 3000K 240lm  
(24W) Clara 360° 13x48mm

**LED Bombillas**

80100041745 | 8714681417454  
BAI LED Compacta G9 240V 2W 4000K  
245lm (24W) Clara 360° 13x48mm

**LED Bombillas**

145624 |  
BAI LED Compacta GY6.35 24V-42V  
AC/DC 4.3W 2700K 580lm (47W) Clara 300°  
18x47mm

**LED Bombillas**

146244 |  
BAI LED DimStick Tube 45x138mm E27  
14W (100W) 1521lm 4000K DIM - alternativa  
145766

**LED Bombillas**

145935 |  
BAI LED E27 A60 Switch CCT 8.5W 806lm  
(60W) 5 tonos de blanco 2700K-6500K

**LED  
Bombillas**

142755 |  
BAI LED E27 FIL SAFE ST45 1W (10W)  
90lm 827 Policarbonato Transparente

**LED  
Bombillas**

80100041666 |  
BAI LED E27 Tube 28x113mm DIM 10W  
(83W) 1200lm 3000K Clara - alternativa  
20100032776

**LED  
Bombillas**

143323 |  
BAI LED E27 Tube 28x115mm 12W (99W)  
1500lm DIM 2700K Clara  
- Alternativa 20100032776 / 143206 / 142160"

**LED  
Bombillas**

144615 | 8714681446157  
BAI LED Tubular T35x150mm E27 240V  
15W 2700K 2000lm (125W) DIM Clara 300°

**LED  
Bombillas**

145221 |  
BAI LED GU10 con reflector AR70 DIM  
220-240V 7W (50W) 680lm 2700K IRC90 24°

**LED  
Bombillas**

145105 |  
BAI LED GU10 PAR16 5.5W 420lm (65W)  
2200K 36° en cristal

**LED  
Bombillas**

146246 |  
BAI LED HID G12 13.5W (35W) 4000K  
1850lm DIM Clara 240V 300° 30x99mm

**LED  
Bombillas**

146247 |  
BAI LED HID G12 13.5W (35W) 6500K  
1900lm DIM Clara 240V 300° 30x99mm

**LED  
Bombillas**

143857 |  
BAI LED HID G12 8W 4000K 1000lm DIM Clara  
240V 300° 28x99mm

**LED  
Bombillas**

143858 |  
BAI LED HID G12 8W 6500K 1000lm  
DIM Clara 240V 300° 28x99mm

**LED  
Bombillas**

146311 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-D G24d 2P  
4.5W (10W) 580lm 830 EM+AC (Balastro  
convencional o directo 230V)

**LED  
Bombillas**

146312 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-D G24d 2P  
4.5W (10W) 630lm 840 EM+AC (Balastro  
convencional o directo 230V)

**LED  
Bombillas**

146313 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-D G24d 2P  
6W (18W) 800lm 830 EM+AC (Balastro  
convencional o directo 230V)

**LED  
Bombillas**

146314 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-D G24d 2P  
6W (18W) 870lm 840 EM+AC (Balastro  
convencional o directo 230V)

**LED  
Bombillas**

146315 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-DEL G24q 4P  
6W (18W) 800lm 830 AC

**LED  
Bombillas**

146316 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-DEL G24q 4P  
6W (18W) 870lm 840 AC

**LED  
Bombillas**

146207 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-S G23 2P  
3W (7W) 330lm 830 EM+AC (Balastro  
convencional o directo 230V)

**LED  
Bombillas**

146208 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-S G23 2P  
3W (7W) 340lm 840 EM+AC (Balastro  
convencional o directo 230V)

**LED  
Bombillas**

146317 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-TEL GX24q 4P  
13W (42W) 1750lm 830 AC

**LED  
Bombillas**

146318 |  
BAI LED PL Glass (Vidrio) TC-TEL GX24q 4P  
13W (42W) 1850lm 840 AC

**LED  
Bombillas**

145344 |  
BAI LED PL TC-FEL 2G10 4P 20W (36W)  
2250lm 830 Cristal EM+AC

**LED  
Bombillas**

145345 |  
BAI LED PL TC-FEL 2G10 4P 20W (36W)  
2500lm 840 Cristal EM+AC

**LED  
Bombillas**

141864 |  
BAI LED Sensor Filamento E27 4W (35W)  
400lm 2700K Clara 240V 320° - detector  
crepusculo integrado

**LED  
Bombillas**

146109 |  
LED PL Glass TC-SEL 2G7 4P 4.5W (9W)  
530lm 830 AC

**LED  
Bombillas**

146110 |  
LED PL Glass TC-SEL 2G7 4P 4.5W (9W)  
550lm 840 AC

**LED  
Bombillas**

146111 |  
LED PL Glass TC-L 2G11 4P 8W (18W)  
850lm 830 AC

**LED  
Bombillas**

146112 |  
LED PL Glass TC-L 2G11 4P 8W (18W)  
900lm 840 AC

**LED  
Bombillas**

146107 |  
LED PL Glass TC-S G23 2P 4.5W (9W)  
530lm 830 EM+AC

**LED  
Bombillas**

146108 |  
LED PL Glass TC-S G23 2P 4.5W (9W)  
550lm 840 EM+AC

**LED Bombillas**



145653 | BAI S14s LED Opal 30x500mm 7W 2700K 640lm

**LED Bombillas**



144925 | BAI S14s LED Filamento Deco 30x300mm 3W 2200K IRC 90 240lm

**LED Bombillas**



142579 | BAI E12 LED Filamento C35 E12 DIM 4W (35W) 400lm 827 Clara

**Lamparas UV**



FUL25T8BL | BAI Actinica Forma U G10q 25W Blacklight/ Anti-insectos Opal 55x235mm Katlan

**Lamparas UV**



50100034439 | BAI Fluocompacta Actinica E14 240V 20W UV Blacklight/Anti-insectos Opal 42x172mm

**Lamparas UV**



FE724020BL | BAI Fluocompacta Actinica E27 230V 20W UV Blacklight/Anti-insectos Opal 44x175mm

**Lamparas UV**



50104419337 | BAI Fluocompacta Ultravioleta BLB 3U E27 240V 20W Luz negra 52x170mm

**Lamparas UV**



60600038485 | BAI Fluocompacta UVC E27 240V 15W Germicida Clara 48x182mm

**Lamparas UV**



FT004BL | BAI Tubo fluorescente Actinico T5 G5 4W UV Blacklight/Anti-insectos Opal 16x136mm

**Lamparas UV**



FT015BLB | BAI Tubo Fluorescente Ultravioleta BLB T8 G13 15W Luz negra 26x437mm

**Lamparas UV**



FT030BLB | BAI Tubo Fluorescente Ultravioleta BLB T8 G13 30W Luz negra 26x895mm

**Lamparas UV**



FT036BLB | BAI Tubo Fluorescente Ultravioleta BLB T8 G13 36W Luz negra 26x1200mm

**Lamparas UV**



FT058BLB | BAI Tubo Fluorescente Ultravioleta BLB T8 G13 58W Luz negra 26x1500mm

**Lamparas UV**



146886 | BAI Tira de LED flexible 5 metros BLB Efecto Luz negra 17W 10x12mm 24VDC IP20

**Lamparas UV**



144502 | BAI LED GU10 230V 3W 25° BLB Efecto Luz negra

**Lamparas UV**

142608 |  
BAI LED E27 230V 5W 42x117mm BLB Efecto Luz negra 42x117mm

**Lamparas UV**

142609 |  
BAI LED E27 230V 10W BLB Efecto Luz negra 48x167mm

**Lamparas horno**

HGC4012020 |  
BAI Halogena bajo voltaje horno 300°C G4 8x30mm 12V 20W Clara 240lm 2000h

**Lamparas horno**

145656 |  
BAI Halogena bajo voltaje horno 300°C G4 8x30mm 24V 20W Clara 260lm 1000h

**Lamparas horno**

145658 |  
BAI Halogena bajo voltaje horno 300°C G4 8x30mm 28V 20W Clara 260lm 1000h

**Lamparas horno**

145659 |  
BAI Halogena bajo voltaje horno 300°C GY6.35 11x33mm 12V 50W Clara 850lm 1000h

**Lamparas horno**

145660 |  
BAI Halogena bajo voltaje horno 300°C GY6.35 11x33mm 24V 50W Clara 850lm 1000h

**Lamparas horno**

145062 |  
BAI Halogena horno 300°C G9 14x43mm 230V 25W Clara 260lm 2000h

**Lamparas horno**

145063 |  
BAI Halogena horno 300°C G9 14x43mm 230V 40W Clara 470lm 2000h

**Lamparas horno**

145661 |  
BAI Halogena horno 300°C GY6.35 14x43mm 230V 50W Clara 780lm 1000h

**Lamparas horno**

40100036316 |  
BAI Incandescente bajo voltaje horno 300°C E27 60x108mm 24V 60W Clara 370lm 1000h

**Lamparas horno**

E48235015 |  
BAI Incandescente horno 300°C E14 22x48mm 235V 15W Clara 90lm 1000h)

**Lamparas horno**

E48235025 |  
BAI Incandescente horno 300°C E14 22x48mm 235V 25W Clara 200lm 1000h

**Lamparas horno**

145571 |  
BAI Incandescente horno 300°C E14 30x60mm 240V 40W Clara 280lm 1000h

**Lamparas horno**

145573 |  
BAI incandescente horno 300°C E27 30x60mm 230V 40W Clara 280lm 1000h

### Lamparas horno



GC27240060 |  
BAI Incandescente horno 300°C E27  
60x108mm 230V 60W Clara 420lm 1000h

### Lamparas horno



GC27240100 |  
BAI Incandescente horno 300°C E27  
60x108mm 240V 100W Clara 900lm 1000h

### Lamparas horno



145573 |  
BAI Incandescente horno 300°C E27 30x60mm  
240V 40W Clara 280lm 1000h

### Lámparas infrarrojas



60810735601 |  
BAI R7s lampara de calor Infrarrojos 240V  
100W 20x117mm con funda proteccion

### Lámparas infrarrojas



60810735112 |  
BAI R7s lampara de calor Infrarrojos 240V  
200W 20x117mm con funda proteccion

### Lámparas infrarrojas



IRK14163 |  
BAI R7s lampara de calor Infrarrojos 240V  
300W 20x118mm con funda proteccion

### Lámparas infrarrojas



60810718849 |  
BAI R7s lampara de calor Infrarrojos 240V  
300W 20x220mm con funda proteccion

### Lámparas infrarrojas



60810707795 |  
BAI R7s lampara de calor Infrarrojos 240V  
500W 20x220mm con funda proteccion

### Lamparas Halogenas



143239 |  
BAI Halogena tubular E27 JDD 240V 205W  
Clara 4200lm 1000h 32x115mm

### Lamparas Halogenas



145393 |  
BAI Reflector Halogena Bajo Voltaje  
Ba15d AR70 12V 50W 24° 41990FL  
70x50mm

### Lamparas Halogenas



146562 |  
BAI Reflector Halogena Bajo Voltaje  
GY4 AR48 24V 20W 10° 41930SP 48x36mm

### Lamparas Halogenas



XR117240230 |  
BAI R7s Halogena ECO 10x118mm 220-240V  
230W (300W) 4650lm

### Lamparas especiales



143231 |  
BAI Reflector Halogena Bajo Voltaje Ba15d  
AR70 12V 50W 8° 41990SP 70x50mm

### Lamparas especiales



143287 |  
BAI LED navegacion / barcos P28s 100-240V  
AC 8W (72W) 1000lm 6500K 33x106mm

### Lamparas especiales



143859 |  
BAI LED Special Ba15d tubular 18x80mm 6.3W  
(60W) 800lm 2700K DIM

**Lamparas especiales**

142707 |  
BAI Reflector 4405 PAR36 12.8V 30W  
112x70mm

**Lamparas especiales**

141862 |  
BAI Reflector 4515 PAR36 6.4V 30W 9°  
112x60mm

**Lamparas especiales**

142715 |  
BAI Reflector especial studio PAR56/WFL  
GX16d 120V 300W

**Lamparas especiales**

145783 |  
BAI Reflector especial studio PAR64/  
MFL GX16d 230V 1000W CP62 24° 3200K  
204x152mm

**Lamparas especiales**

145619 |  
BAI Reflector PAR56 LED 12V 16W 1500lm  
6500K 95° 110x178mm Especial Piscina

**Lamparas especiales**

RP56S012300WF |  
BAI Reflector PAR56/WFL 12V 300W 4500lm  
3000K 37° 113x178mm Especial Piscina

**Lamparas especiales**

145739 |  
BAI Reflector especial studio PAR56/MFL  
GX16d 240V 300W

**Lampara descarga**

146185 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-T G12 150W 830

**Lampara descarga**

146186 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-T G12 150W 942

**Lampara descarga**

145919 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-T G12 35W 830

**Lampara descarga**

145920 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-T G12 35W 942

**Lampara descarga**

145921 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-T G12 70W 830

**Lampara descarga**

145922 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-T G12 70W 942

**Lampara descarga**

145923 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-TC G8.5 35W 830

**Lampara descarga**

145924 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-TC G8.5 35W 942

**Lampara  
descarga**



146187 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-TC G8.5 70W 830

**Lampara  
descarga**



146188 |  
BAI Lampara halogenuros metalicos  
CM-TC G8.5 70W 942

**Bajo  
voltaje LED**



LV

145612 |  
BAI LED bajo voltaje E27 12V-42V  
AC/DC 4W 45x75mm 330lm (30W)  
2700K Clara

**Bajo  
voltaje**



KE775024060 |  
BAI Incandescente Bajo Voltaje E27  
24V 60W Esférica Clara 45x75mm 1000h

**Bajo  
voltaje**



G27024060 |  
BAI Incandescente Bajo voltaje E27  
24V 60W Estandar Clara 60x108mm  
1000h

**Bajo  
voltaje**



KE775024040 |  
BAI Incandescente bajo voltaje E27  
45x75mm 24V 40W Clara 480lm  
1000h

**Bajo  
voltaje**



145575 |  
BAI LED Bajo Voltaje E27 12V a 28V  
AC/DC 5W 2700K Opal 470lm (40W) 1  
5000h

**Bajo  
voltaje**



145576 |  
BAI LED Bajo Voltaje E27 30V a 60V AC/DC 5W  
2700K Opal 470lm (40W) 15000h

**Bajo  
voltaje**



LV

145609 |  
BAI LED Bajo Voltaje Filamento E27 12V a 24V  
AC/DC 6W 2700K Clara 690lm (53W) 15000h

**Bajo  
voltaje**



LV

145610 |  
BAI LED Bajo Voltaje Filamento E27 12V a  
24V AC/DC 6W 2700K Satinada 670lm (53W)  
15000h

**Bajo  
voltaje**



LV

145605 |  
BAI LED Bajo Voltaje Filamento E27 12V a 42V  
AC/DC 2W 2700K Clara 180lm (18W) 15000h

**Bajo  
voltaje**



LV

146562 |  
BAI Reflector Halogena Bajo Voltaje GY4 AR48  
24V 20W 10° Aluminio 48x38mm

**Halógena tubular**

20100032776 |  
BAI Halógena tubular ECO E27 JDD  
32x115mm 240V 70W 1200lm Clara

**Halógena tubular**

142160 |  
BAI Halógena tubular ECO E27 JDD  
32x115mm 240V 100W 1420lm Clara

**Halógena tubular**

HD27240150 |  
BAI Halógena tubular ECO E27 JDD  
33x103mm 240V 150W 2000lm Clara

**Accesorios**

ZG4G635 |  
BAI Portalampara G4/GU5.3/G6.35/GY6.35 4A  
para s LED y halógenas con hilos 2x10cm

**Accesorios**

92600037500 |  
BAI Portalampara S14d blanca para s LED e  
incandescentes 4A 250V

**Accesorios**

145684 |  
BAI TOPO Jerry Transformador 230V / 12V  
AC especial LED (0-45W) / Halógena (0-70W)  
variable

**Accesorios**

146219 |  
BAI TOPO Little Transformador 230V / 12V  
AC especial LED (0-20W) / Halógena (0-50W)  
variable

**Accesorios**

92600037499 |  
BAI S14s kit 2 portalamparas blancas  
65x36x34mm

**Bombillas  
Noval  
Electricity  
120-240V**

NL-A72740M |  
NL-A72727M |  
Bombilla LED  
Luz Neutra - 7W - 110LM/W - E27  
2700/4000 K - 50/60Hz - 25.000 horas

**Bombillas  
Noval  
Electricity  
120-240V**

NL-D71040M |  
NL-D71027M |  
Bombilla LED  
Luz Neutra - 7W - 110LM/W - GU10  
2700/4000 K - 50/60Hz - 25.000 horas



## Tubos LED Megalux T5

TUBO LED MEGALUX MEAT T5 8W 686lm 549mm DIF. OPAL 220-240V	TL21410MTP
TUBO LED MEGALUX MEAT T5 10W 950lm 849mm DIF. OPAL 220-240V	TL21415MTP
TUBO LED MEGALUX MEAT T5 15W 1475lm 1149mm DIF. OPAL 220-240V	TL21420MTP
TUBO LED MEGALUX MEAT T5 18W 1740lm 1449mm DIF. OPAL 220-240V	TL21425MTP



## Regleta LED Interconectable Megalux T5

REGLETA T5 MEGALUX FOOD 11W 565mm 935lm DIF. OPAL 220-240V	TL21010FDP
REGLETA T5 MEGALUX FOOD 20W 1174mm 1700lm DIF. OPAL 220-240V	TL21020FDP
CONECTOR RÁPIDO	ACTL210CNR
CONECTOR RÁPIDO CON CABLE 50cm	ACTL210CNC
INTERRUPTOR TUBO MEGALUX T5	ACTL210ITR



FACTORY



## Tubos LED Megalux T8

TUBO LED MEGALUX MEAT T8 5W 475lm 438mm DIF. OPAL 220-240V	TL20005MTP
TUBO LED MEGALUX MEAT T8 8W 760lm 600mm DIF. OPAL 220-240V	TL20010MTP
TUBO LED MEGALUX MEAT T8 10W 950lm 900mm DIF. OPAL 220-240V	TL20015MTP
TUBO LED MEGALUX MEAT T8 15W 1425lm 1200mm DIF. OPAL 220-240V	TL20020MTP
TUBO LED MEGALUX MEAT T8 18W 1710lm 1500mm DIF. OPAL 220-240V	TL20025MTP



TUBO LED MEGALUX FOOD T8 11W 935lm 600mm DIF. OPAL 220-240V	TL2031040P
TUBO LED MEGALUX FOOD T8 17W 1445lm 900mm DIF. OPAL 220-240V	TL2031540P
TUBO LED MEGALUX FOOD T8 20W 1700lm 1200mm DIF. OPAL 220-240V	TL2032040P
TUBO LED MEGALUX FOOD T8 24W 2040lm 1500mm DIF. OPAL 220-240V	TL2032540P



TUBO LED MEGALUX FRESH 11W 935lm 600mm DIF. OPAL 220-240V	TL2151040P
TUBO LED MEGALUX FRESH 17W 1445lm 900mm DIF. OPAL 220-240V	TL2151540P
TUBO LED MEGALUX FRESH 20W 1700lm 1200mm DIF. OPAL 220-240V	TL2152040P
TUBO LED MEGALUX FRESH 24W 2040lm 1500mm DIF. OPAL 220-240V	TL2152540P



TUBO LED MEGALUX GOLD T8 11W 935lm 600mm DIF. OPAL 220-240V	TL2211022P
TUBO LED MEGALUX GOLD T8 17W 1445lm 900mm DIF. OPAL 220-240V	TL2211522P
TUBO LED MEGALUX GOLD T8 20W 1700lm 1200mm DIF. OPAL 220-240V	TL2212022P
TUBO LED MEGALUX GOLD T8 24W 2040lm 1500mm DIF. OPAL 220-240V	TL2212522P



TUBO LED MEGALUX FRUIT T8 11W 935lm CRI90 600mm DIF. OPAL 220-240V	TL2231030P
TUBO LED MEGALUX FRUIT T8 17W 1445lm CRI90 900mm DIF. OPAL 220-240V	TL2231530P
TUBO LED MEGALUX FRUIT T8 20W 1700lm CRI90 1200mm DIF. OPAL 220-240V	TL2232030P
TUBO LED MEGALUX FRUIT T8 24W 2040lm CRI90 1500mm DIF. OPAL 220-240V	TL2232530P



TUBO LED MEGALUX FISH T8 11W 935lm CRI90 600mm DIF. OPAL 220-240V	TL2221040P
TUBO LED MEGALUX FISH T8 17W 1445lm CRI90 900mm DIF. OPAL 220-240V	TL2221540P
TUBO LED MEGALUX FISH T8 20W 1700lm CRI90 1200mm DIF. OPAL 220-240V	TL2222040P
TUBO LED MEGALUX FISH T8 24W 2040lm CRI90 1500mm DIF. OPAL 220-240V	TL2222540P





FACTORY

## Tiras Flexibles LED

BOBINA 5M



Referencia	TF500190MT	TFS00190FM	TFS00190GD	TFS00190FR	TFS00190FH
EAN					
CCT	MEAT	FRESH	GOLD	FRUIT	FISH
Potencia	19W/m	19W/m	19W/m	19W/m	19W/m
Intensidad	240mA	240mA	240mA	2149lm/m	240mA
Lumens Finales	1440lm/m	2170lm/m	1606m/m	2149lm/m	2419lm/m
Eficiencia (lm/W)	76lm/W	114lm/W	85lm/W	113lm/W	127lm/W
CRI	>84	>67	>92	>96	>90
Elipse de MacAdam	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
Ángulo	120°	120°	120°	120°	120°
ÁnguTHDlo	<15%	<15%	<15%	<15%	<15%
L70B10*	±45.000h	±45.000h	±45.000h	±45.000h	±45.000h
Eficiencia Energética	F	F	F	F	F

# BIENVENIDOS AL COLOR

*“Una Iluminación especializada, es la mejor opción para la venta de su producto.”*



## LED Especiales para Alimentación, Arte, Moda, Joyería y Jardines Verticales.

FACTORY

Los LEDs HDC no disponen de filtros, sino que se trata de LEDs con fósforos modificados especialmente para poder ofrecer en cada aplicación el mejor tipo de luz.

Con ello, logramos potenciar los colores naturales del producto y aumentar la definición y la calidad de la luz haciendo el producto más atractivo al consumidor. Los LED HDC de Ledsfactory son 100% Flicker-FREE.

El CRI elevado que proporcionan nuestros LED especializados favorecen una reproducción del color excelente y casi perfecta, ideal para entornos donde la fidelidad cromática es crucial, como galerías de arte, tiendas de ropa, todo tipo de alimentos, exposiciones para joyería e iluminación interior para plantas.

## Ledsfactory

# HIGH DEFINITION COLORS



MEAT



MEAT PREMIUM



FOOD



FRESH



GOLD



FRUIT

FACTORY

		MEAT	MEAT PREMIUM	FOOD	FRESH	GOLD	FRUIT
Downlights	<b>SIRIS II</b> 222x157mm	■			■	■	■
	<b>VENTO 2C</b> 380x205mm	■			■	■	■
	<b>MAXIMUS</b> Ø260mm	■			■	■	■
	<b>GIRO II</b> Ø195mm	■			■	■	■
	<b>LEONIDAS</b> Ø201mm	■			■	■	■
Suspensión Superficie	<b>ITACA</b> Ø106mm	■			■	■	■
	<b>KIOS</b> Ø175mm	■			■	■	■
	<b>JUNO SMALL</b> Ø250mm	■			■	■	■
Proyectores	<b>MEGALINE TRACK</b> 560mm / 1120mm	■	■		■	■	■
	<b>BASIK</b> Ø95mm	■			■	■	■
	<b>TITAN</b> 180mm	■			■	■	■
Panel	<b>BASIK</b> 595x595mm			■	■		
Tubos	<b>Regleta T5</b>			■			
	<b>MEAT T5</b>	■					
	<b>MEAT T8</b>	■					
	<b>FOOD T8</b>			■			
	<b>FRESH T8</b>				■		
	<b>FRUIT T8</b>						■
	<b>FISH T8</b>						
Megaline	<b>MEGALINE 70</b>	■	■		■	■	■
	<b>MEGALINE 100</b>	■	■		■	■	■
Tiras	<b>Tira Flexible IP62</b>	■			■	■	■



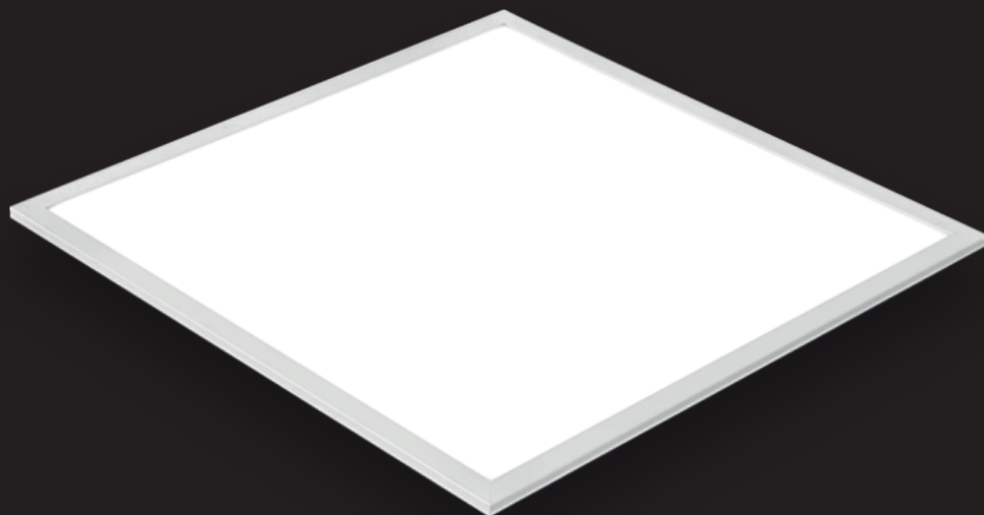


FACTORY

**Serie Hemer R**  
Downlight Orientable  
Ø190mm  
Aplicaciones:



*“Disponemos de la gama más amplia de iluminación LED especial para la alimentación del mercado: Proyectores, Downlights, Paneles, Tubos LED, Luminarias Suspendidas, Sistema Lineal Interconectable Megalink, etc.”*



**Panel LED FOOD**

Superficie / Empotrado / Suspensión

595x595mm

Aplicaciones:



**Serie Leonidas**

Proyector Empotrable

Ø201mm

Aplicaciones:



**ELIPSE L**

Superficie / Suspensión

Ø124mm

Aplicaciones:



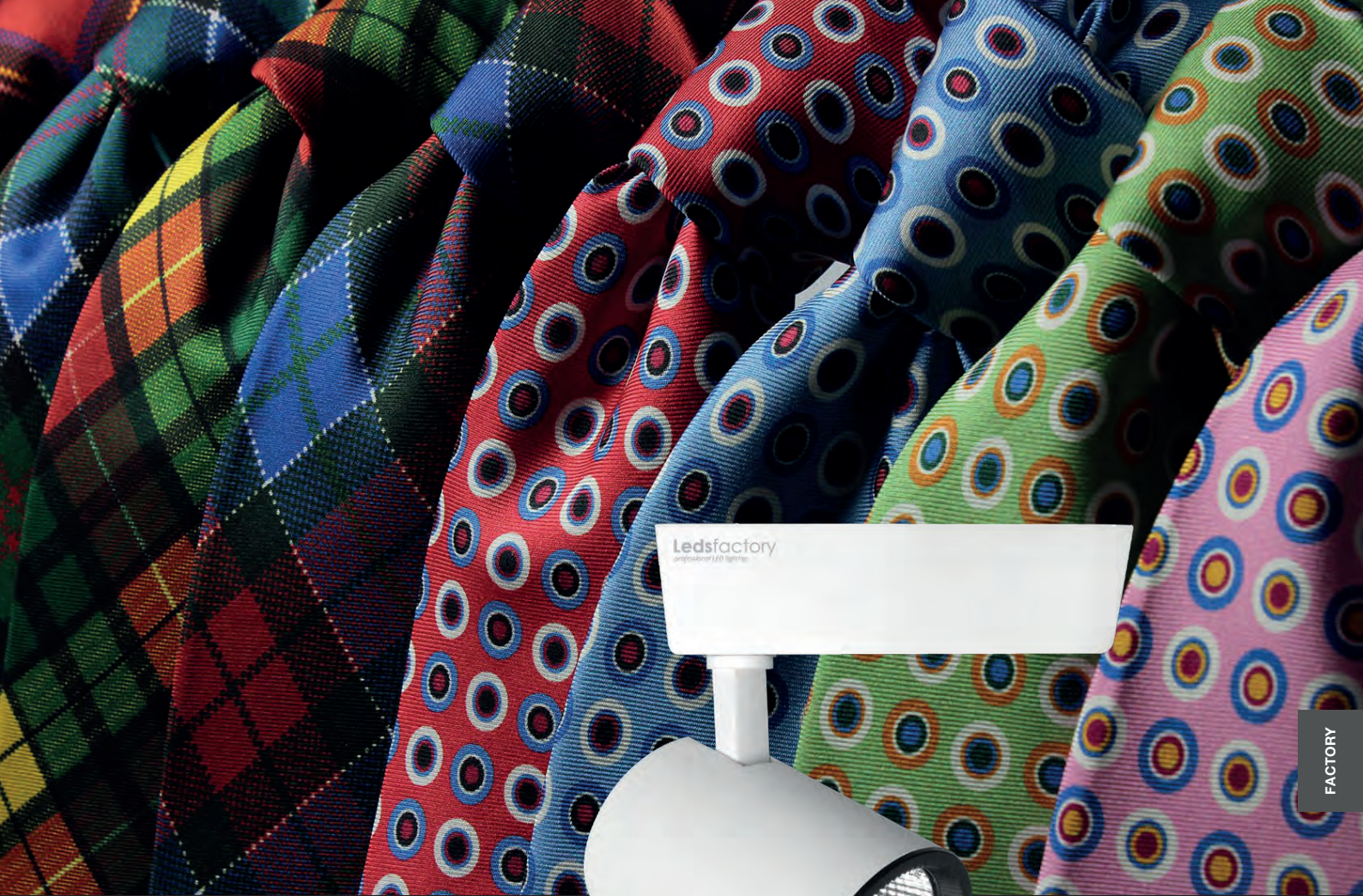
**ELIPSE M**

Superficie / Suspensión

Ø88mm

Aplicaciones:





FACTORY

**BASI K**  
Proyector Carril Trifásico  
Ø95mm  
Aplicaciones:



**GIRO II**  
Downlight Basculante  
Ø195mm  
Aplicaciones:



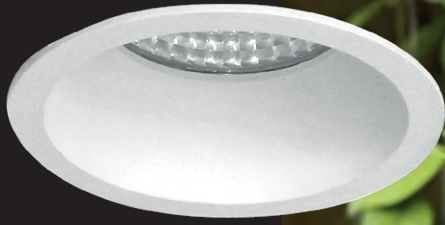
**Juno Small**  
Campana Suspendida  
Ø250mm  
Aplicaciones:

**PURE**  **LIGHT**



FACTORY





**Creta M**  
Downlight  
Ø115mm  
Aplicaciones:

**PURE**  **LIGHT**



FACTORY



**Gea**  
Proyector Carril Trifásifo  
Ø115mm  
Aplicaciones:

**PURE**  **LIGHT**



## Cintas LED 12VDC - Gama ECO

### Cintas LED flexibles IP20

12 VDC - 14,5W/m - Bobina 5m - 60 leds/m - 5cm corte

Ref.	Descripción	
LM2410	SMD 5050-60 - 2.700K - 1400 Lm/m	
LM2014	SMD 5050-60 - 3.000K - 1400 Lm/m	●
LM2016	SMD 5050-60 - 4.000K - 1400 Lm/m	●
LM2010	SMD 5050-60 - 6.000K - 1400 Lm/m	●
LM2012	Led 5050-60 - Rojo	●
LM2013	Led 5050-60 - Rojo	●

Manipulados solicitar información.

## Cintas LED 24VDC - Gama ECO

### Cintas LED flexibles IP20

24 VDC - 9W/m - Bobina 5m - 900 Lm/m - 120 leds/m - - 5cm corte

Ref.	Descripción	
LM2216	SMD 2835 - 3.000K	●
LM2215	SMD 2835 - 4.500K	●
LM2214	SMD 2835 - 6.000K	●

Manipulados solicitar información.

24 VDC - 14,4W/m - Bobina 5m - 1.150 Lm/m - 60 leds/m - 10cm corte

Ref.	Descripción	
LM2133	SMD 5050 - 3.000K	●
LM2132	SMD 5050 - 4.500K	●
LM2131	SMD 5050 - 6.000K	●

Manipulados solicitar información.

24 VDC - 18,5W/m - Bobina 5m - 1.800 Lm/m - 204 leds/m - 3cm corte

Ref.	Descripción	
LM2067	SMD 2835 - 3.000K	●
LM2066	SMD 2835 - 4.000K	●
LM2065	SMD 2835 - 6.000K	●

Manipulados solicitar información.

## Cintas LED 24VDC - COB

### Cintas LED flexibles IP20

24 VDC 14W/m Bobina 5m x 8mm - 5cm corte

Ref.	Descripción	
LM2821	COB - PCB Blanco - 10.000K (Flicker Free)	●
LM2822	COB - PCB Blanco - 6.500K (Flicker Free)	●
LM2823	COB - PCB Blanco - 4.000K (Flicker Free)	●
LM2824	COB - PCB Blanco - 3.000K (Flicker Free)	●
LM2825	COB - PCB Blanco - rojo (Flicker Free)	●
LM2826	COB - PCB Blanco - verde (Flicker Free)	●
LM2827	COB - PCB Blanco - azul (Flicker Free)	●
LM2828	COB - PCB Blanco - blue ice (Flicker Free)	●
LM2829	COB - PCB Blanco - dorado (Flicker Free)	●
LM2830	COB - PCB Blanco - rosa (Flicker Free)	●

Manipulados solicitar información.

## Lámparas Led cambio de color y tonalidad



Ref.	Descripción	Características
FUT012	9W RGB+CCT LED Bulb <i>Se controla con FUT092, B4, WL-BOX2</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltage: AC100~240V 50/60Hz</li> <li>Luminous Flux: 850LM</li> <li>Luminous Efficiency: 95LM/W</li> <li>Beam Angle: 220°</li> <li>Control Distance: 30m</li> <li>Size: Ø74*137mm</li> </ul>
FUT103	GU10 4W RGB+CCT LED Spot Light <i>se controla con FUT092, B4, WL-BOX2</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltage: AC100~240V 50/60Hz</li> <li>Luminous Flux: 250LM~280LM</li> <li>Luminous Efficiency: 70LM/W</li> <li>Base Type: GU10</li> <li>Beam Angle: 25°</li> <li>Transmitting Power: 6dBm</li> <li>Control Distance: 30m</li> </ul>

## Mandos a distancia



Ref.	Descripción	Características
FUT092	Full touch RGB+CCT remote <i>Tambien controla el FUT037S+</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltage: 3V(2*AAA Battery)</li> <li>Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz</li> <li>Modulation Method: GFSK</li> <li>Transmitting Power: 6dBm</li> <li>Control Distance: 30m</li> <li>Standby Power: 30uA</li> <li>Size: 56*20*138mm</li> </ul>
B4	RGB+CCT Mural Superficie <i>Tambien controla el FUT037S+</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltage: 3V(2*AAA Battery)</li> <li>Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz</li> <li>Modulation Method: GFSK</li> <li>Transmitting Power: 6dBm</li> <li>Control Distance: 30m</li> <li>Standby Power: 20uA</li> <li>Panel Size: 86*86mm</li> </ul>
FUT007	Dual white controller <i>Tambien controla FUT035S+</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltage: 3V(sevition 2 batteries)</li> <li>Transmission Frequency: 2.4GHz</li> <li>Modulation Method: GFSK</li> <li>Transmitting Power: 6dBm</li> <li>Standby Power Consumption: 5uA</li> </ul>

## Controladores



Ref.	Descripción	Características
FUT037S+	2.4G RGB-W + CTT Controller	<ul style="list-style-type: none"> <li>Input Voltage: DC12V-24V</li> <li>Output: 6A/Channel</li> <li>Total Output: Max 12A</li> <li>RF: 2.4GHz</li> <li>Control Distance: 30m</li> <li>Working Temp.-10-40°C</li> </ul>
FUT035S+	2.4G MONOLOR + CCT Controller	<ul style="list-style-type: none"> <li>Input Voltage: DC12V-24V</li> <li>Output: 12A/Channel</li> <li>Total Output: Max 12A</li> <li>RF: 2.4GHz</li> <li>Control Distance: 30m</li> <li>Working Temp.-10-40°C</li> </ul>
WL-BOX2	2.4GHZ Gateway <i>Aplicación Mi Boxer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Input:5V=500mA(Type-c)</li> <li>Working Temperature -10~40°C</li> <li>Wireless Technology:Wi-Fi IEEE 802.11B/G/N 2.4GHz</li> <li>RF:2.4GHz (Transmitting Power 6dBm)</li> </ul>

**MiBoxer** Aplicación Mi Boxer

La aplicación MiBoxer solo admite productos WiFi de la serie "WL". Puede controlar el color de la luz, el brillo, la saturación y la temperatura del color; Puede compartir el dispositivo con sus amigos y administrar el uso compartido; Estés donde estes, puedes cumplir todas las funciones de la aplicación.

Android apk V2.0

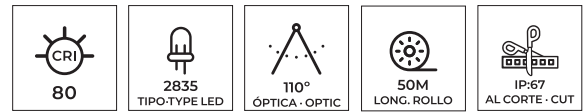
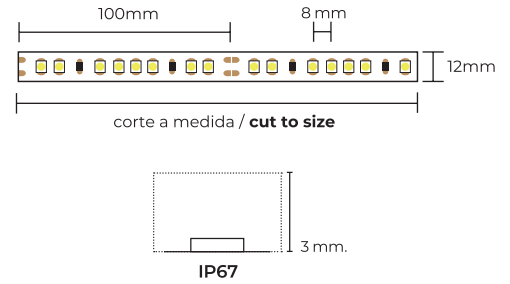
## Regulador Triac



Ref.	Descripción	Características
TRI-C1WR	AC Triac Dimmer (WiFi + 2.4G+Push) <i>Por pulsador o por mando distancia FUT007</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Input Voltage: 100-240V~ 50/60Hz</li> <li>Output Voltage: 100-240V~</li> <li>Output Current: Max 1.36A</li> <li>Output Power: 150W@110V; 300W@220V</li> <li>Dim Method: WiFi +2.4G + Push</li> <li>Working Temperature: -10~40°C</li> <li>Wireless Technology: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</li> <li>2.4G RF Control</li> <li>Distance: 30m</li> </ul>

TIRAS LED 230 VAC | 230 VAC LED STRIPS

TIRA LED 230VAC MONOCOLOR  
230VAC MONOCOLOR LED STRIP



IP67 ROLLO AL CORTE  
IP67 ROLL TO CUT

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
TFXBF-220V-10	1800lm/m	230VAC	17W/m	120leds/m	IP67	5000x12x4mm	6000K	
TFXBD-220V-10	1820lm/m	230VAC	17W/m	120leds/m	IP67	5000x12x4mm	4000K	
TFXBC-220V-10	1690lm/m	230VAC	17W/m	120leds/m	IP67	5000x12x4mm	3000K	
TFXBSC-220V-10	1625lm/m	230VAC	17W/m	120leds/m	IP67	5000x12x4mm	2700K	
TFX2300-220V-10	1540lm/m	230VAC	17W/m	120leds/m	IP67	5000x12x4mm	2300K	

ACCESORIOS

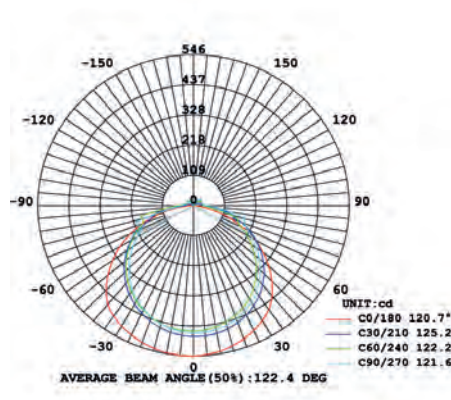
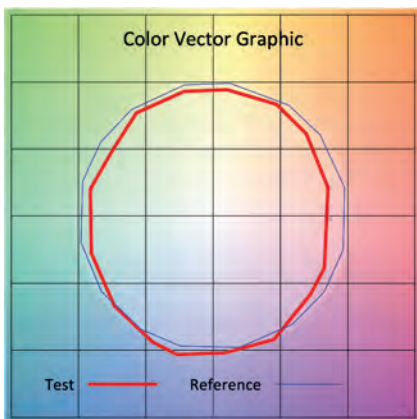
CE-TFX220V	Tapón inicial para tira 230VAC corte 10cm / Initial plug for 230VAC strip, 10cm cut
CF-TFX220V	Tapón final para tira 230VAC corte 10cm / End plug for 230VAC strip, 10cm cut
CT-TFX220V	Conector inicial con tornillo para tira 230VAC corte 10cm / Initial connector with screw for 230VAC strip, 10cm cut

No necesita fuente de alimentación. Conexión directa 230VAC / No power supply needed. Direct connection 230VAC

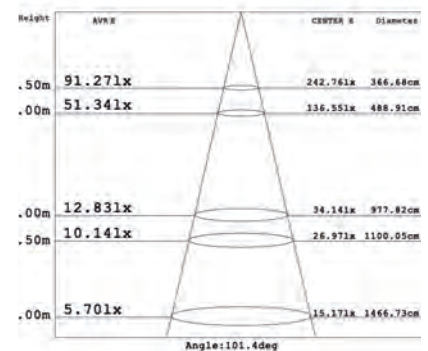
Funda Efecto neón RGB y RGB+WHITE COB exclusivo para esta tipo de tira Perfiles página 168 /  
Neon effect cover RGB y RGB+WHITE COB exclusive for this type of strip Profiles page 168

TFXBSC ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR

TFXBSC LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

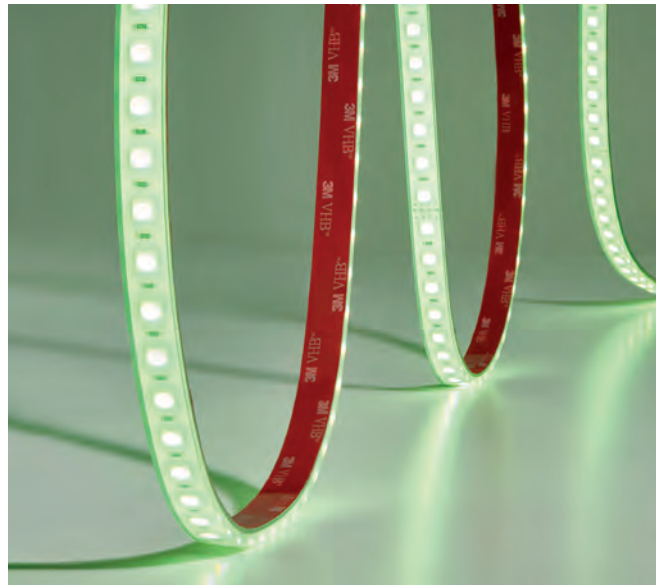
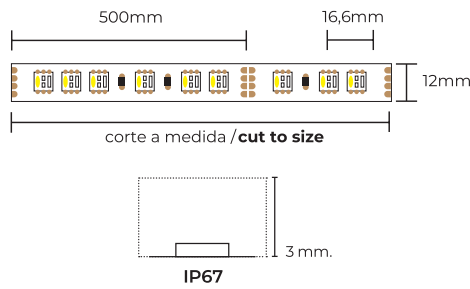


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



**TIRAS LED 230 VAC | 230 VAC LED STRIPS**

**TIRA LED 230VAC RGB  
230VAC RGB LED STRIP**



CRI 80	5050 TIPO-TYPE LED	110° ÓPTICA · OPTIC	50M LONG. ROLLO
--------	--------------------	---------------------	-----------------

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TFXRGB-220V-10	250lm/m	230VAC	12W/m	72leds/m	IP67	5000x12x4,5mm	RGB

**ACCESORIOS**

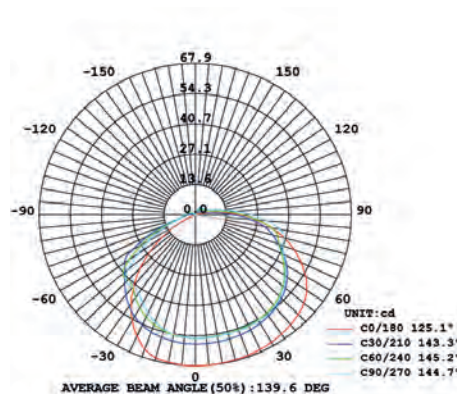
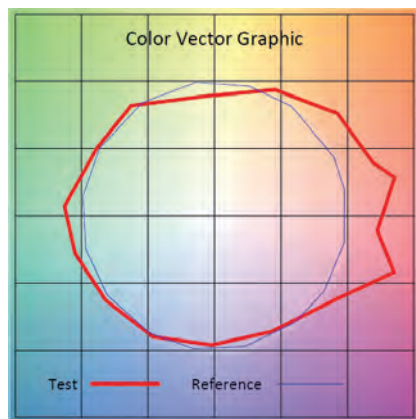
CE-TFX220V	Tapón inicial para tira 230VAC corte 10cm / Initial plug for 230VAC strip, 10cm cut
CF-TFX220V	Tapón final para tira 230VAC corte 10cm / End plug for 230VAC strip, 10cm cut
CT-TFXRGB220V	Controlador RGB PARA tira 230VAC corte a 50cm / RGB controller for 230VAC strip cut to 50cm

*Necesita el controlador CO-TFXRGB220V / Need CO-TFXRGB220V controller*

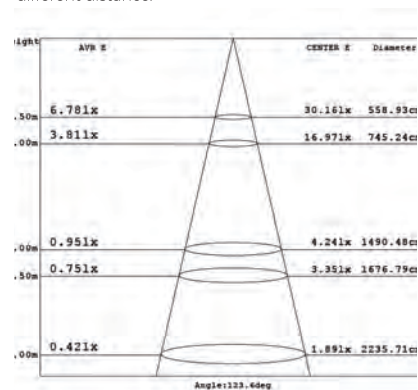
*Funda Efecto neón RGB y RGB+WHITE COB exclusivo para esta tipo de tira Perfiles página 168 / Neon effect cover RGB y RGB+WHITE COB exclusive for this type of strip Profiles page 168*

**TFXRGB ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**

TFXRGB LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

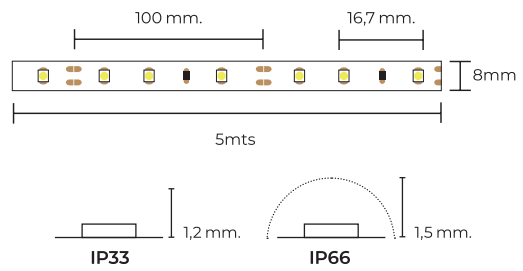


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



**TIRAS LED BAJA POTENCIA | LOW POWER LED STRIPS**

**TIRAS LED BAJA POTENCIA 4W**  
LOW POWER LED STRIPS 4W



**80**

**2835**  
TIPO-TYPE LED

**120°**  
ÓPTICA · OPTIC

**5M**  
LONG. ROLLO

ALEALED

**IP33 ROLLO 5 MTS.**  
IP33 ROLL 5 MTS.

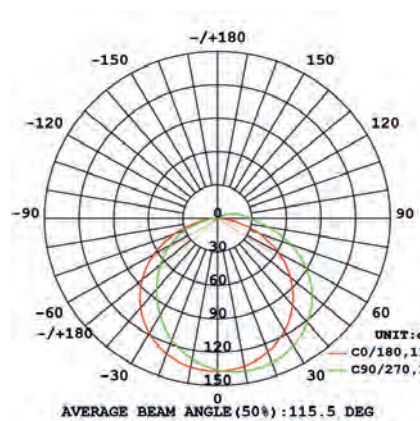
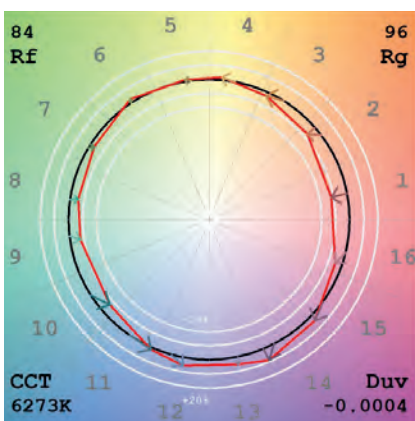
REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
TF5BF-BP	420lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	6000K	
TF5BD-BP	420lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	4000K	
TF5BC-BP	410lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	3000K	
TF5BSC-BP	400lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	2700K	

**IP66 ROLLO 5 MTS.**  
IP66 ROLL 5 MTS.

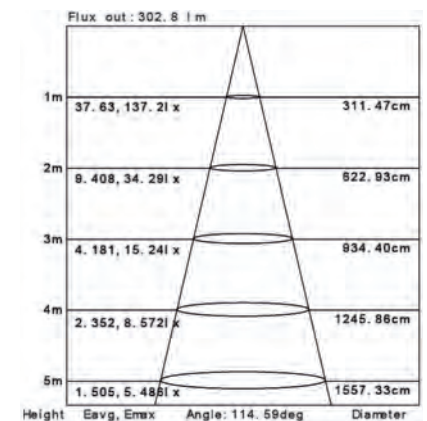
TF5BF-BP-IP66	400lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	6000K	
TF5BD-BP-IP66	400lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	4000K	
TF5BC-BP-IP66	390lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	3000K	
TF5BSC-BP-IP66	380lm/m	24VDC	4W/m	60leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	2700K	

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 30W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 30W 24VDC

**TF5BSC-BP ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**  
TF5BSC-BP ILLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

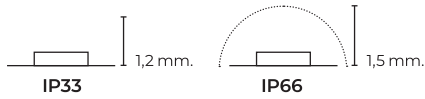
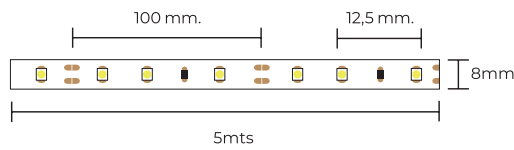


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



**TIRAS LED BAJA POTENCIA | LOW POWER LED STRIPS**

**TIRAS LED BAJA POTENCIA 8W**  
8W LOW POWER LED STRIPS



**80**

**2835**  
TIPO-TYPE LED

**120°**  
ÓPTICA - OPTIC

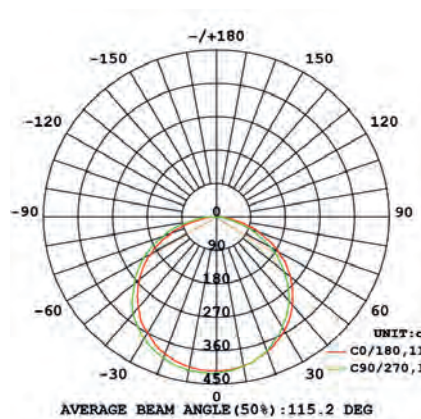
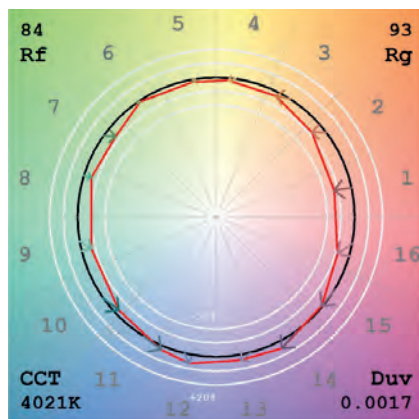
**5M**  
LONG. ROLLO

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
<b>IP33 ROLLO 5 MTS.</b> IP33 ROLL 5 MTS.								
TF5BF-RP	1160lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	6000K	
TF5BD-RP	1160lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	4000K	
TF5BC-RP	1080lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	3000K	
TF5BSC-RP	1045lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP33	5000x8x1,2mm	2700K	

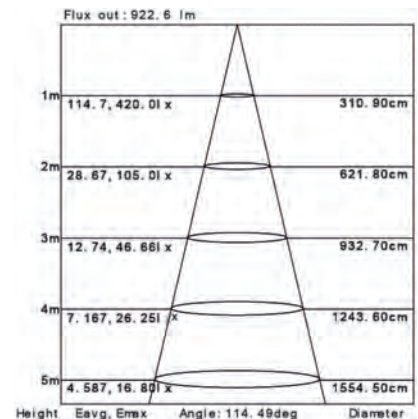
REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
<b>IP66 ROLLO 5 MTS.</b> IP66 ROLL 5 MTS.								
TF5BF-RP-IP66	1100lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	6000K	
TF5BD-RP-IP66	1100lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	4000K	
TF5BC-RP-IP66	1025lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	3000K	
TF5BSC-RP-IP66	995lm/m	24VDC	8W/m	80leds/m	IP66	5000x8x1,5mm	2700K	

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 60W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 60W 24VDC

**TF5BC-RP ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**  
TF5BC-RP ILLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

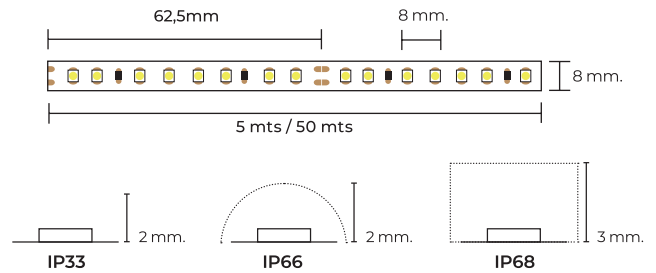


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



TIRAS LED MEDIA POTENCIA | MEDIUM POWER LED STRIPS

TIRAS LED MEDIA POTENCIA 12W  
12W MEDIUM POWER LED STRIPS



**IP33 ROLLO 5 MTS.**  
IP33 ROLL 5 MTS.

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TF5BF-MP	1726lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	6000K
TF5BD-MP	1710lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	4000K
TF5BC-MP	1685lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	3000K
TF5BSC-MP	1675lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	2700K
TF5-MP-2300K	1600lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	2300K

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 80W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 80W 24VDC

**IP33 ROLLO AL CORTE**  
IP33 ROLL TO CUT

TFXBF-MP	1726lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	6000K
TFXBD-MP	1710lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	4000K
TFXBC-MP	1685lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	3000K
TFXBSC-MP	1675lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	2700K
TFX-2300-MP	1600lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP33	5000x10x2mm	2300K

Alimentación mínima recomendada por metro 15W 24VDC / Recommended minimum power per meter 15W 24VDC

**IP66 ROLLO 5 MTS.**  
IP66 ROLL 5 MTS.

TF5BF-MP-IP66	1726lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	6000K
TF5BD-MP-IP66	1710lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	4000K
TF5BC-MP-IP66	1685lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	3000K
TF5BSC-MP-IP66	1675lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	2700K
TF5-MP-23K-IP66	1600lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	2300K

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 80W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 80W 24VDC

**TIRAS LED MEDIA POTENCIA | MEDIUM POWER LED STRIPS**

**IP66 ROLLO AL CORTE**  
IP66 ROLL TO CUT



REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TFXBF-MP-IP66	1726lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	6000K
TFXBD-MP-IP66	1710lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	4000K
TFXBC-MP-IP66	1685lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	3000K
TFXBSC-MP-IP66	1675lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	2700K
TFX-2300-MP-IP66	1600lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP66	5000x10x2mm	2300K

*Alimentación mínima recomendada por metro 15W 24VDC / Recommended minimum power per meter 15W 24VDC*

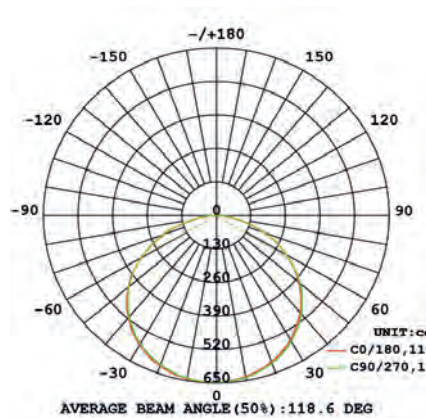
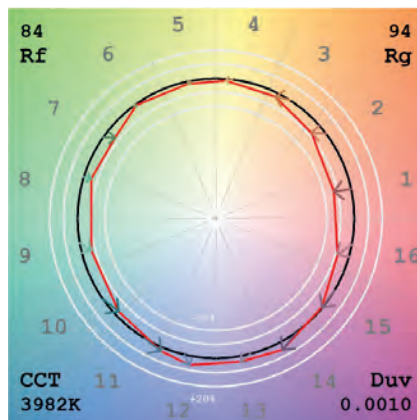
**IP68 ROLLO 5 MTS.**  
IP86 ROLL 5 MTS.

TF5BF-MP-IP68	1726lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP68	5000x12x3mm	6000K
TF5BD-MP-IP68	1710lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP68	5000x12x3mm	4000K
TF5BC-MP-IP68	1685lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP68	5000x12x3mm	3000K
TF5BSC-MP-IP68	1675lm/m	24VDC	12W/m	128leds/m	IP68	5000x12x3mm	2700K

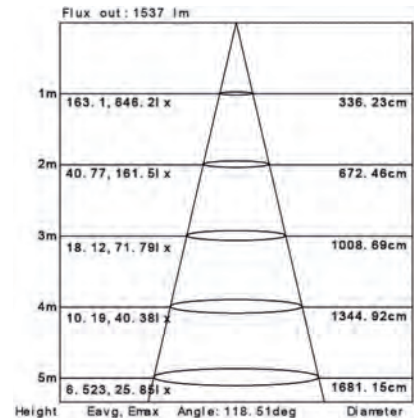
*Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 80W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 80W 24VDC*

**TF5-BF-MP ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**

TF5-BF-MP LUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

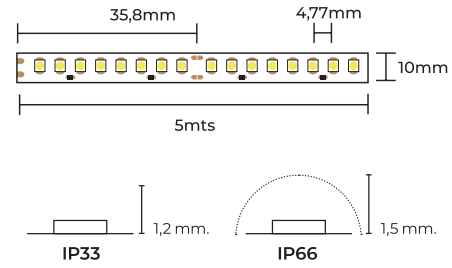
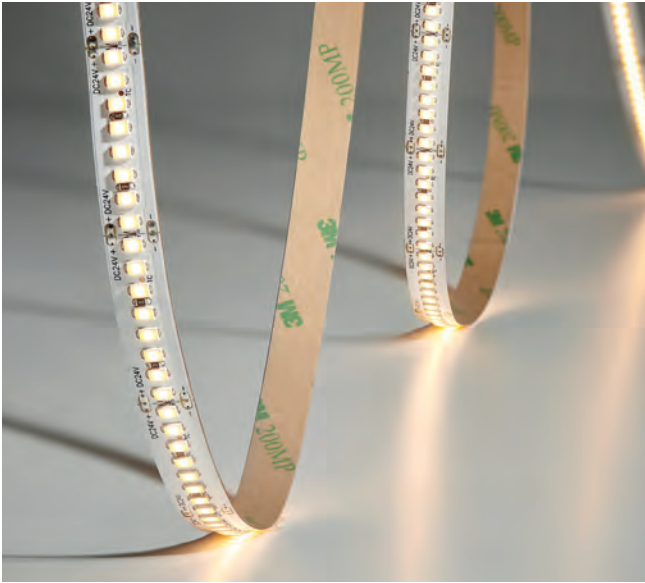


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



TIRAS LED ALTA POTENCIA | HIGH POWER LED STRIPS

TIRAS LED ALTA POTENCIA 20W  
20W HIGH POWER LED STRIPS



**IP33 ROLLO 5 MTS.**  
IP33 ROLL 5 MTS.

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TF5BF-SHP	2885lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	6000K
TF5BD-SHP	2710lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	4000K
TF5BC-SHP	2600m/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	3000K
TF5BSC-SHP	2550lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	2700K
TF52300-SHP	2510lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	2300K

\*Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 125W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 125 W 24VDC

**IP33 ROLLO AL CORTE**  
IP33 ROLL TO CUT

TFXBF-SHP	2885lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	6000K
TFXBD-SHP	2710lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	4000K
TFXBC-SHP	2600m/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	3000K
TFXBSC-SHP	2550lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	2700K
TFX2300-SHP	2510lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP33	5000x10x1,2mm	2300K

\*\*Alimentación mínima recomendada por metro 20W 24VDC / Recommended minimum power per meter 20W 24VDC

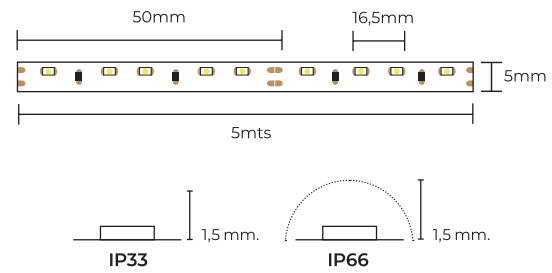
**IP66 ROLLO 5 MTS.**  
IP66 ROLL 5 MTS.

TF5BF-SHP-IP66	2885lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP66	5000x10x1,5mm	6000K
TF5BD-SHP-IP66	2710lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP66	5000x10x1,5mm	4000K
TF5BC-SHP-IP66	2600m/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP66	5000x10x1,5mm	3000K
TF5BSC-SHP-IP66	2550lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP66	5000x10x1,5mm	2700K
TF52300-SHP-IP66	2510lm/m	24VDC	20,16W/m	224leds/m	IP66	5000x10x1,2mm	2300K

\*Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 125W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 125 W 24VDC

**TIRAS LED ASIMÉTRICA | ASYMETRIC LED STRIPS**

**TIRAS LED ASIMÉTRICA**  
ASYMMETRICAL LED STRIPS



**80**

**335**  
TIPO-TYPE LED

**120°**  
ÓPTICA - OPTIC

**5M**  
LONG. ROLLO

IP33 ROLLO 5 MTS. IP33 ROLL 5 MTS.								
REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
TF5R90	120lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP33	5000x5x1,5mm	Rojo	
TF5AB90	120lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP33	5000x5x1,5mm	Ámbar	
TF5AZ90	150lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP33	5000x5x1,5mm	Azul	
TF5V90	240lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP33	5000x5x1,5mm	Verde	
TF5BF90	390lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP33	5000x5x1,5mm	6000K	
TF5BC90	360lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP33	5000x5x1,5mm	3000K	

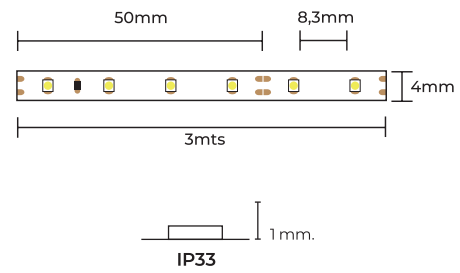
IP66 ROLLO 5 MTS. IP66 ROLL 5 MTS.								
TF5R90-IP66	120lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP66	5000x5x1,5mm	Rojo	
TF5AB90-IP66	120lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP66	5000x5x1,5mm	Ámbar	
TF5AZ90-IP66	150lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP66	5000x5x1,5mm	Azul	
TF5V90-IP66	240lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP66	5000x5x1,5mm	Verde	
TF5BF90-IP66	390lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP66	5000x5x1,5mm	6000K	
TF5BC90-IP66	360lm/m	12VDC	4,8W/m	60leds/m	IP66	5000x5x1,5mm	3000K	

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 35W 12VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 35W 12VDC

ALEALed

**TIRAS LED MINI | MINI LED STRIPS**

**TIRAS LED MINI**  
**MINI LED STRIPS**



**90**

2216  
TIPO-TYPE LED

120°  
ÓPTICA · OPTIC

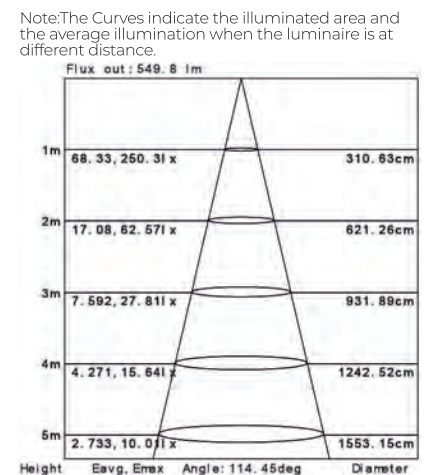
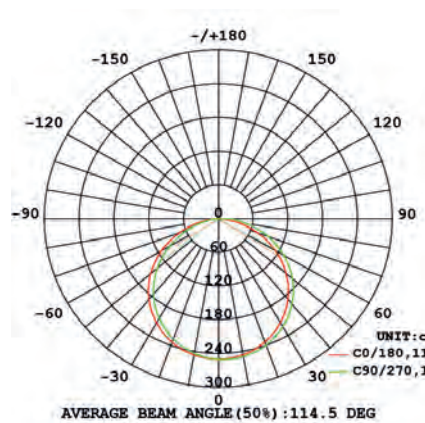
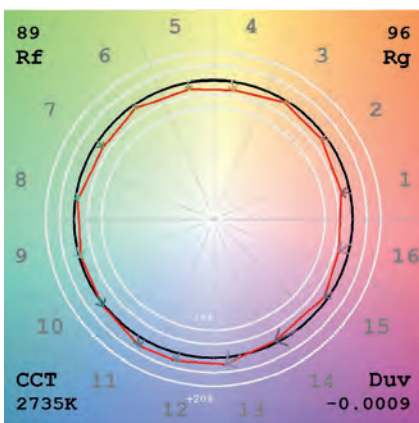
3M  
LONG. ROLLO

**IP33 ROLLO 3 MTS.**  
**IP33 ROLL 3 MTS.**

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TF3BF-MINI	664lm/m	24VDC	8W/m	120leds/m	IP33	3000x4x1mm	6000K
TF3BD-MINI	664lm/m	24VDC	8W/m	120leds/m	IP33	3000x4x1mm	4000K
TF3BC-MINI	632lm/m	24VDC	8W/m	120leds/m	IP33	3000x4x1mm	3000K
TF3BSC-MINI	607lm/m	24VDC	8W/m	120leds/m	IP33	3000x4x1mm	2700K

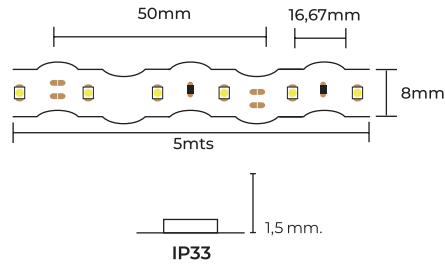
*Alimentación mínima recomendada para rollos de 3 metros 30W 24VDC / Recommended minimum power for 3 meter rolls 30W 24VDC*

**TF3BSC-MINI ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**  
**TF3BSC-MINI LUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR**



**TIRAS LED 3D | LED STRIPS 3D MODEL**

**TIRAS LED 3D**  
**LED STRIPS 3D**

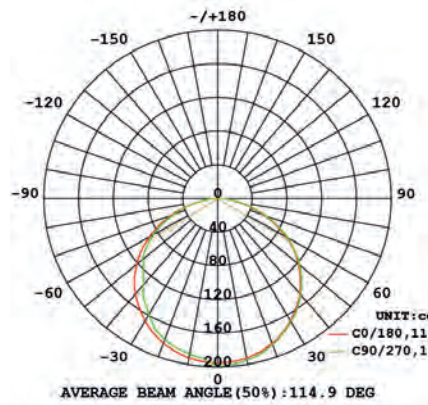
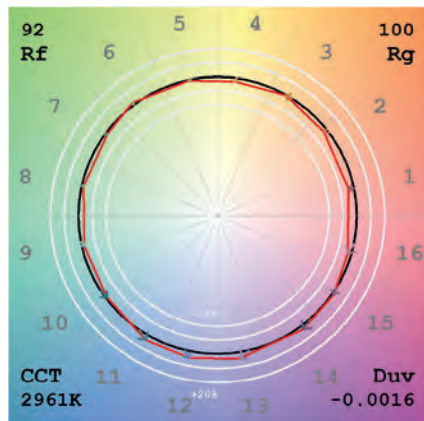


- CRI  
80
- 2835  
TIPO-TYPE LED
- 120°  
ÓPTICA - OPTIC
- 5M  
LONG. ROLLO

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TF5BF-3D	596lm/m	12VDC	6,4W/m	60leds/m	IP33	5000x8x1,5mm	6000K
TF5BD-3D	572lm/m	12VDC	6,4W/m	60leds/m	IP33	5000x8x1,5mm	4000K
TF5BC-3D	496lm/m	12VDC	6,4W/m	60leds/m	IP33	5000x8x1,5mm	3000K

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 50W 12VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 50W 12VDC

**TF5BC-3D ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**  
TF5BC-3D LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

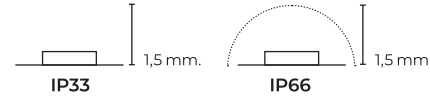
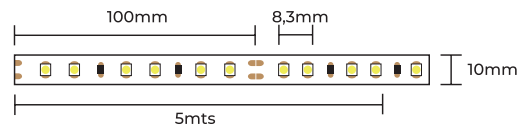


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Height	Eavg, Emax	Angle: 113.67deg	Diameter
0.5m	225.3, 792.3lx		153.03cm
1m	56.32, 198.1lx		306.06cm
1.5m	25.03, 88.04lx		459.09cm
2m	14.08, 49.52lx		612.13cm
2.5m	9.012, 31.69lx		765.16cm
3m	6.258, 22.01lx		918.19cm
3.5m	4.598, 16.17lx		1071.22cm
4m	3.520, 12.38lx		1224.25cm
4.5m	2.781, 9.782lx		1377.28cm
5m	2.253, 7.925lx		1530.32cm

**TIRAS LED RA95 | RA95 LED STRIPS**

**TIRAS LED RA95**  
RA95 LED STRIPS



**95**

**2835**  
TIPO-TYPE LED

**120°**  
ÓPTICA - OPTIC

**5M**  
LONG. ROLLO

**IP33 ROLLO 5 MTS.**  
IP33 ROLL 5 MTS.

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TF5BF-RA95-33	850lm/m	24VDC	12W/m	120leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	6000K
TF5BD-RA95-33	822lm/m	24VDC	12W/m	120leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	4000K
TF5BC-RA95-33	800lm/m	24VDC	12W/m	120leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	3000K
TF5BSC-RA95-33	780lm/m	24VDC	12W/m	120leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	2700K

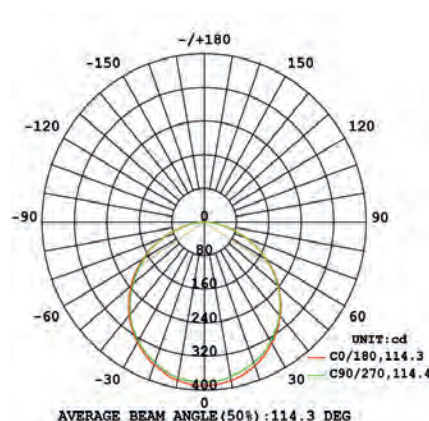
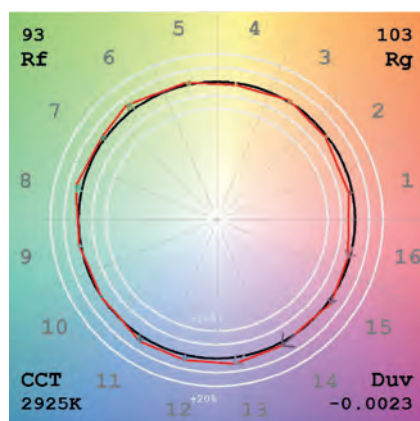
**IP66 ROLLO 5 MTS.**  
IP66 ROLL 5 MTS.

TF5BF-RA95-66	850lm/m	24VDC	12W/m	120leds/m	IP66	5000x10x1,5mm	6000K
TF5BD-RA95-66	822lm/m	24VDC	12W/m	120leds/m	IP66	5000x10x1,5mm	4000K
TF5BC-RA95-66	800lm/m	24VDC	12W/m	120leds/m	IP66	5000x10x1,5mm	3000K

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 80W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 80W 24VDC

**TF5BC-RA95-IP33 ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**

TF5BC-RA95-IP33 LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

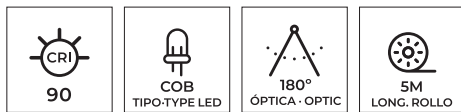
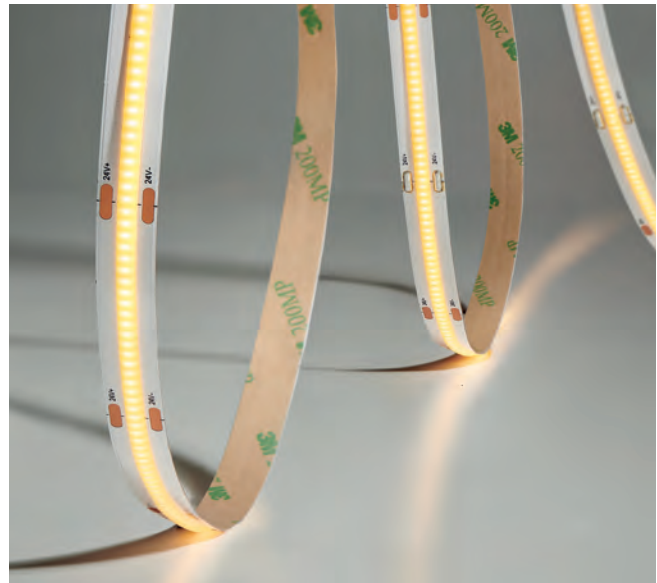
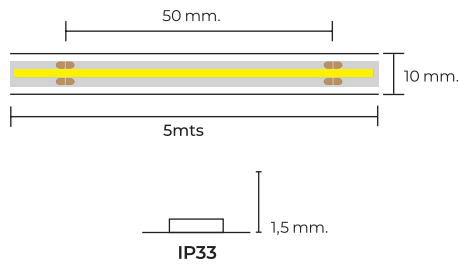


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Height	Eavg, Emx	Angle: 113.14deg	Diameter
0.5m	446.1, 1556l x		151.50cm
1m	111.5, 389.0l x		302.99cm
1.5m	49.57, 172.9l x		454.49cm
2m	27.88, 97.26l x		605.99cm
2.5m	17.84, 62.24l x		757.49cm
3m	12.39, 43.22l x		908.98cm
3.5m	9.104, 31.76l x		1060.48cm
4m	6.970, 24.31l x		1211.98cm
4.5m	5.508, 19.21l x		1363.47cm
5m	4.461, 15.56l x		1514.97cm

**TIRAS LED COB | COB LED STRIPS**

**TIRAS LED COB  
COB LED STRIPES**

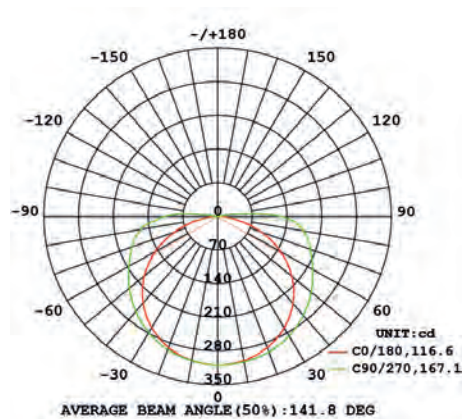
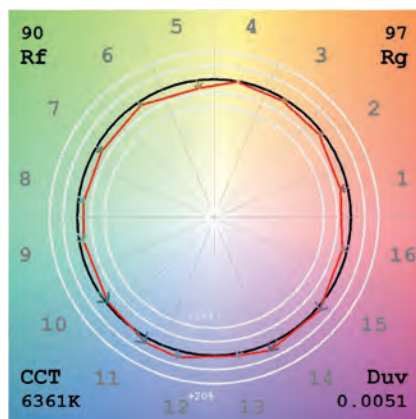


REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
TF5BF-COB	1171lm/m	24VDC	11W/m	480leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	6000K	
TF5BD-COB	1152lm/m	24VDC	11W/m	480leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	4000K	
TF5BC-COB	1118lm/m	24VDC	11W/m	480leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	3000K	
TF5BSC-COB	1063lm/m	24VDC	11W/m	480leds/m	IP33	5000x10x1,5mm	2700K	

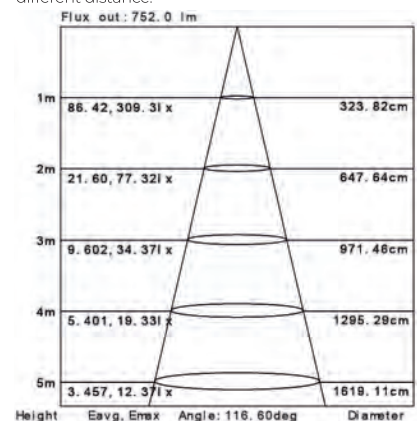
Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 80W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 80W 24VDC

**TF5BF-COB ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**

TF5BF-COB LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

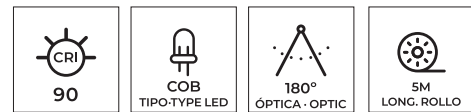
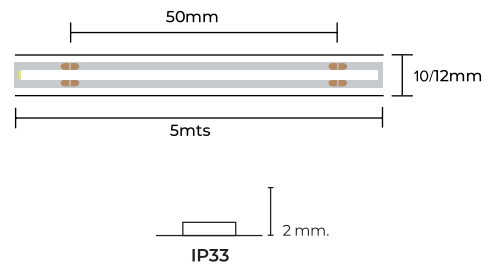
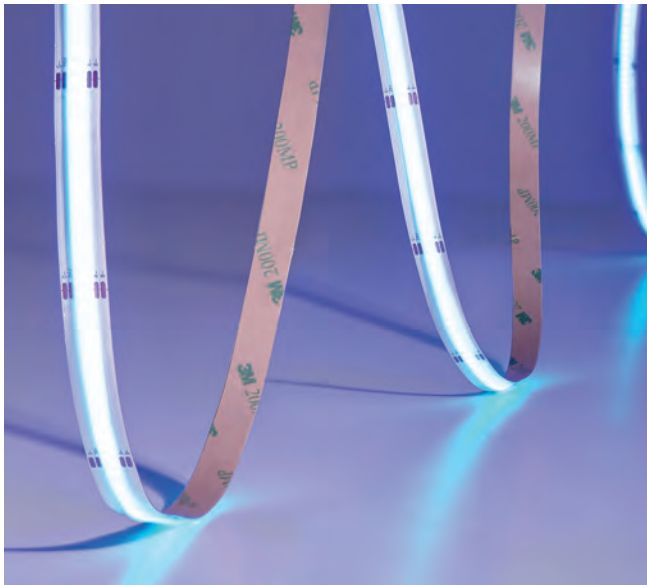


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



**TIRAS LED RGB | RGB LED STRIPS**

**TIRA LED RGB Y RGB+BLANCO COB**  
RGB AND RGB+WHITE COB LED STRIP



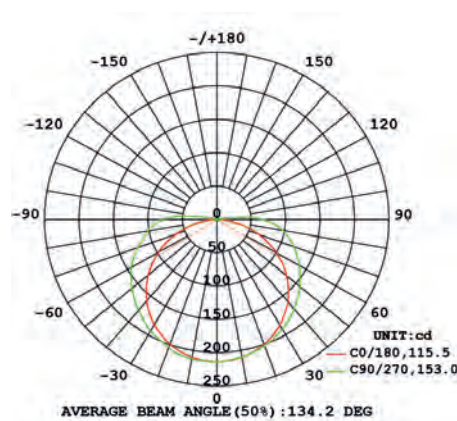
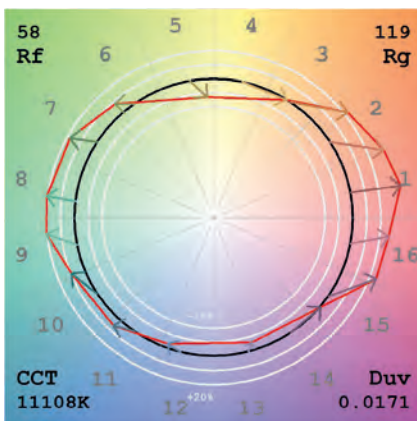
**IP33 ROLLO 30 MTS.**  
IP33 ROLL 30 MTS.



REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
TF5RGB-COB	877lm/m	24VDC	15W/m	840leds/m	IP33	5000x10x2mm	RGB	
TF5RGBW-COB	1206lm/m	24VDC	18W/m	840leds/m	IP33	5000x10x2mm	RGB+6000	
TF5RGBWW-COB	1098lm/m	24VDC	18W/m	840leds/m	IP33	5000x12x2mm	RGB+3000	

Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 100W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 100W 24VDC

**TF5RGB-COB ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**  
TF5RGB-COB LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR

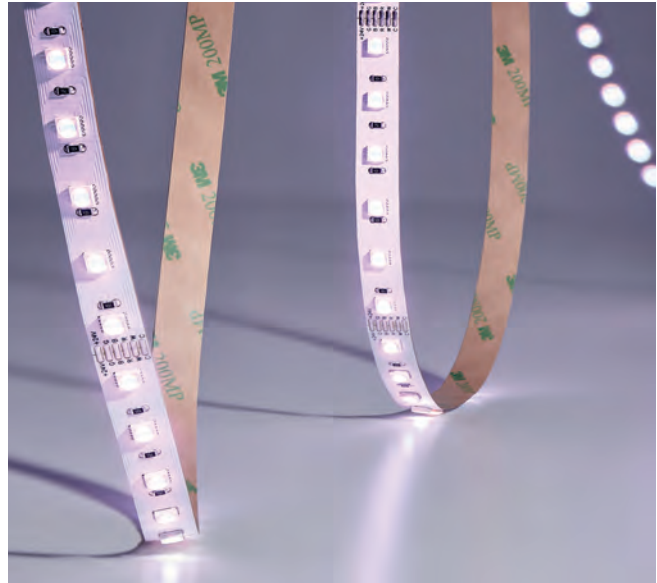
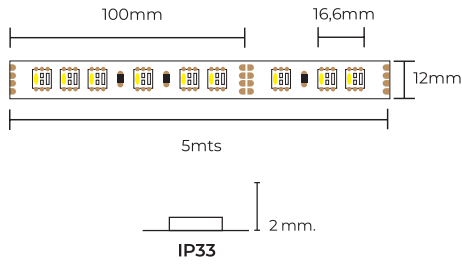


Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Height	Eavg, Emx	Angle: 115.49deg	Diameter
0.5m	247.2, 852.8lx		158.46cm
1m	61.79, 213.2lx		316.91cm
1.5m	27.46, 94.76lx		475.37cm
2m	15.45, 53.30lx		633.82cm
2.5m	8.87, 34.11lx		792.28cm
3m	6.86, 23.69lx		950.74cm
3.5m	5.04, 17.40lx		1109.19cm
4m	3.82, 13.33lx		1267.65cm
4.5m	3.05, 10.53lx		1426.11cm
5m	2.47, 8.52lx		1584.56cm

**TIRAS LED RGB | RGB LED STRIPS**

**TIRA LED RGB +3000K + 6000K**  
RGB LED STRIP +3000K + 6000K



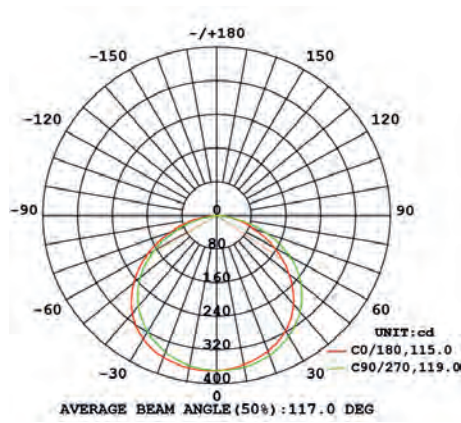
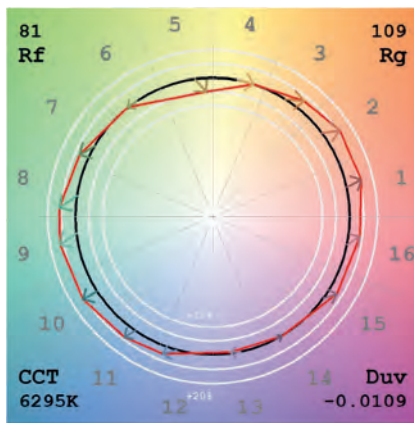
CRI 80	5050 TIPO-TYPE LED	110° ÓPTICA - OPTIC	5M LONG. ROLLO
--------	--------------------	---------------------	----------------

<b>IP33 ROLLO 5 MTS.</b> IP33 ROLL 5 MTS.								
REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR	
TF5RGB+W+WW	1060lm/m	24VDC	19,2W/m	60leds/m	IP33	5000x12x2mm	RGB+6000K+2700K	+ +

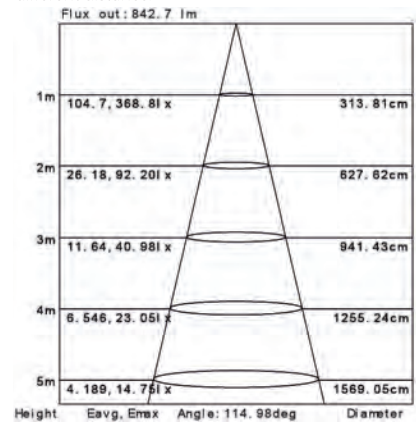
Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 150W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 150W 24VDC

**TF5RGB+W+WW ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**

TF5RGB+W+WW LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

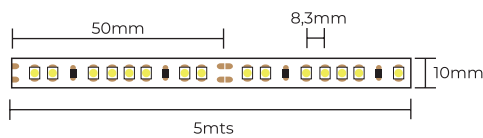
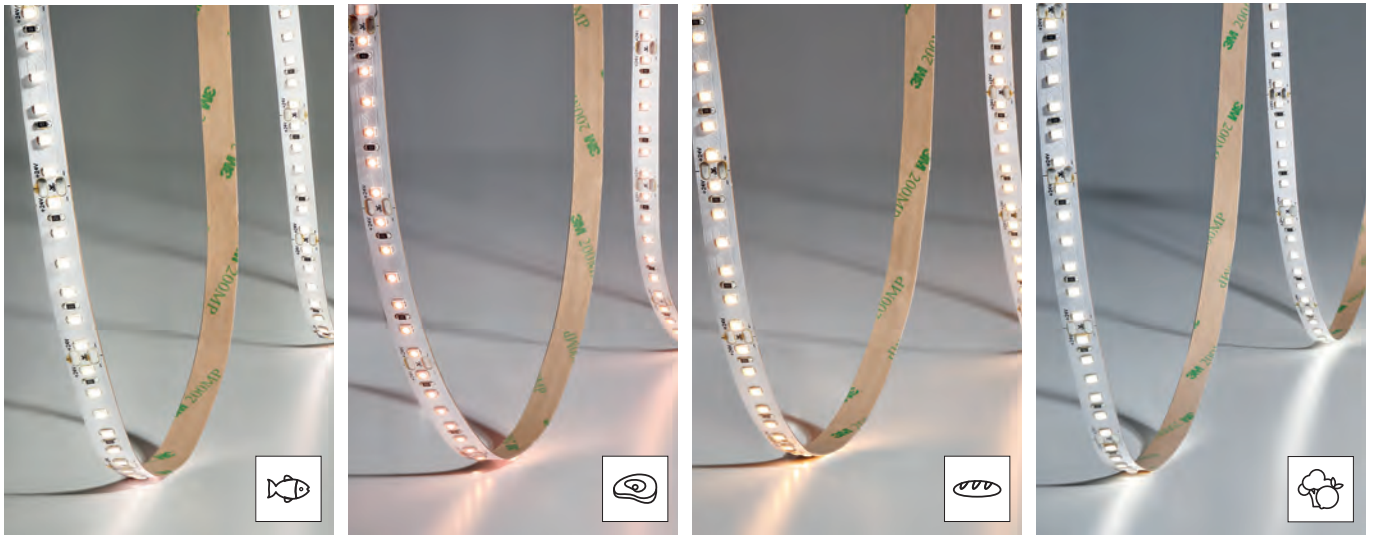


PERFILES Y ACCESORIOS a partir de la página 108 · PROFILES, AND ACCESORIES starting from page 108

FUENTES Y CONTROLADORES página 184. · DRIVERS AND CONTROLLERS starting from page 184

**TIRAS LED ESPECIAL ALIMENTACIÓN | SPECIAL POWER LED STRIPS**

**TIRAS LED ESPECIAL ALIMENTACIÓN**  
**SPECIAL POWER LED STRIPS**



**90**

**2835**  
TIPO-TYPE LED

**120°**  
OPTICA - OPTIC

**5M**  
LONG. ROLLO

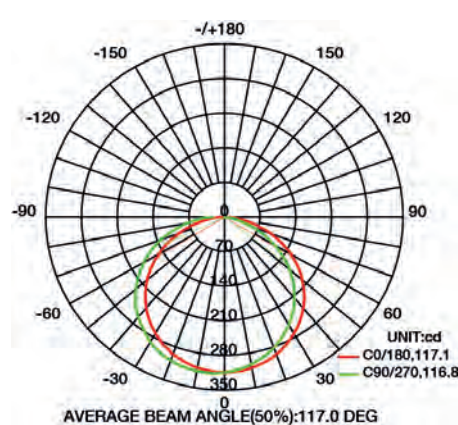
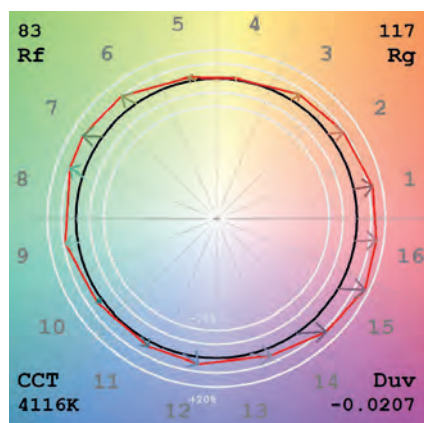
**IP33 ROLLO 5 MTS.**  
**IP33 ROLL 5 MTS.**

REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
TF5-PES	895lm/m	24VDC	12,8W/m	120leds/m	IP33	5000x10x2mm	4020K
TF5-CAR	708lm/m	24VDC	12,8W/m	120leds/m	IP33	5000x10x2mm	1900K
TF5-PAN	1147lm/m	24VDC	12,8W/m	120leds/m	IP33	5000x10x2mm	2500K
TF5-FV	1042lm/m	24VDC	12,8W/m	120leds/m	IP33	5000x10x2mm	3900K

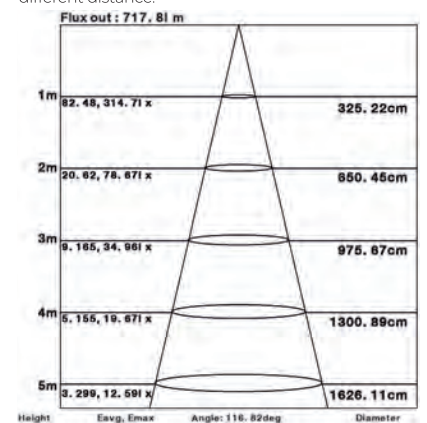
*Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 100W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 100W 24VDC*

**TF5-PES ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**

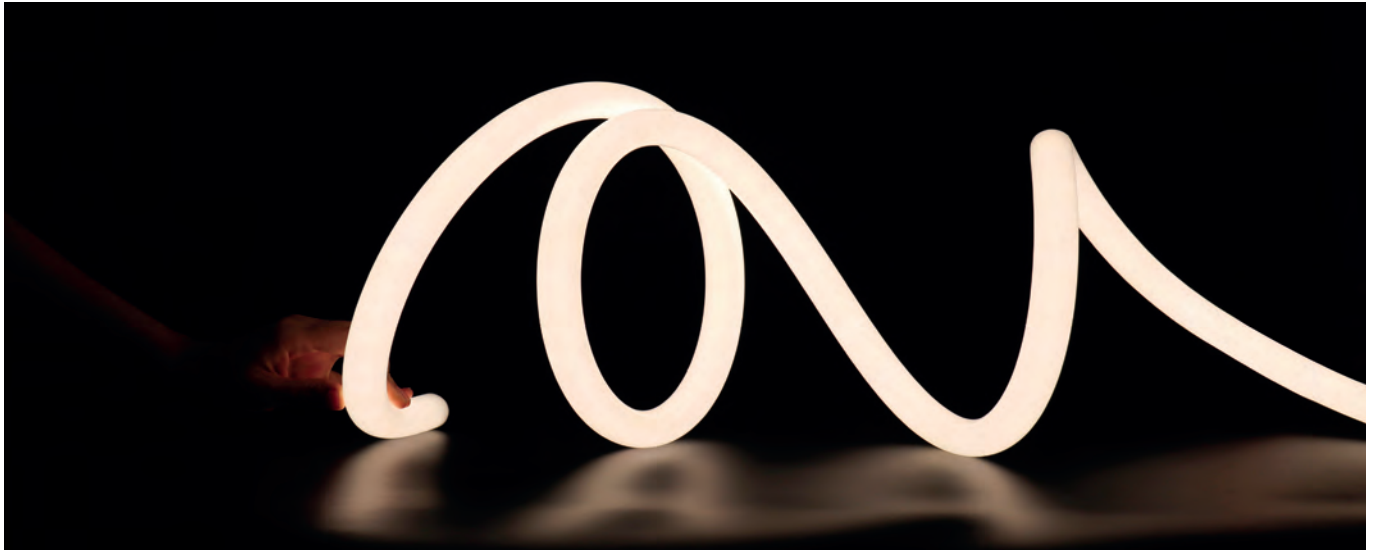
**TF5-PES LLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR**



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



TIRAS LED NEÓN 360° | 360° NEON LED STRIPS



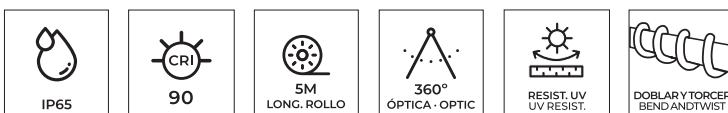
**TIRA LED NEÓN 360°**  
360° NEON LED STRIPS

**BS-NEON360** es una iluminación decorativa de 360° que sirve tanto para el interior como para el exterior. Se pueden crear contornos uniformes en todas partes, sin áreas oscuras. La iluminación puede ser lineal, circular, de arco o especial según gusto del cliente.

Los materiales son flexibles, por ello se pueden instalar en el techo en modo suspendido. Buena flexibilidad, fácil modelado, fuerza anti tracción y nivel de protección IP65.

**BS-NEON360** is a 360° decorative lighting solution suitable for both indoor and outdoor use. It can create uniform contours everywhere, with no dark areas. The lighting can be linear, circular, arched, or customized according to the client's preference.

The materials are flexible, allowing for suspended ceiling installations. It features good flexibility, easy shaping, high tensile strength, and an IP65 protection rating.

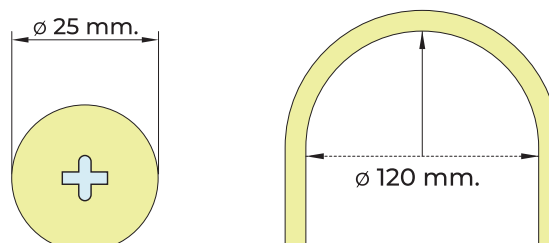


REFERENCIA REFERENCE	FLUJO LUM. LUM. FLOW	ALIMENT. POWER SUP.	POT. MÁX. MAX. POWER	#LEDs #LEDs	PROTEC. PROTECT.	MEDIDA SIZE	COLOR COLOR
BS-NEON-BSC360	980lm/m	24VDC	14W/m	80leds/m	IP65	ø 25X5000 mm.	2700K
BS-NEON-BC360	994lm/m	24VDC	14W/m	80leds/m	IP65	ø 25X5000 mm.	3000K
BS-NEON-BD360	1022lm/m	24VDC	14W/m	80leds/m	IP65	ø 25X5000 mm.	4000K

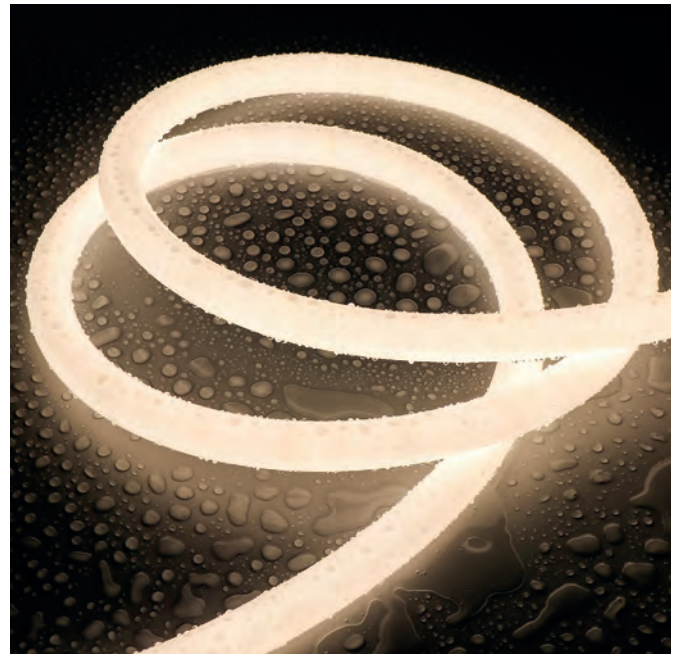
Alimentación mínima recomendada para rollos de 5 metros 100W 24VDC / Recommended minimum power for 5 meter rolls 100W 24VDC

**DIMENSIONES**

DIMENSION

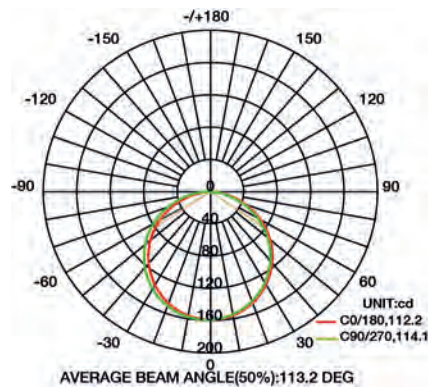
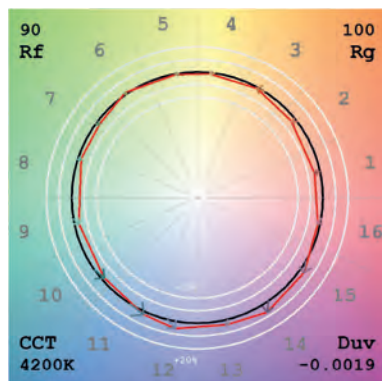


**TIRAS LED NEÓN 360° | 360° NEON LED STRIPS**

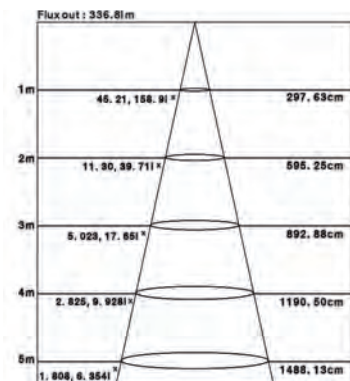


ALEALed















**TF5BD-NEON-T3 ILUMINANCIA, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA Y VECTOR GRÁFICO DE COLOR**  
TF5BD-NEON-T3 VLLUMINANCE, LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION AND COLOR GRAPHIC VECTOR























Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.




































ÍNDICE DE PRODUCTOS PERFILES Y ACCESORIOS | PRODUCT INDEX PROFILES AND ACCESORIES

MODELO MODEL		PÁG. PAG.	COLOR COLOR	ALUMINIO ALUMINIUM	DISIPACIÓN MÁX. MAX. DISSIPATION	MEDIDA SIZE
<b>PERFILES ALUMINIO / ALUMINIUM PROFILES</b>						
P.A. SIMPLE TROQUELADO		120	■	6063-T5	18W	2000x12x1mm
<b>PERFILES MICRO / MICRO PROFILES</b>						
P.A. EMPOTRAR MICRO		121	■	6063-T5	10W	2000x7x6,2mm
P.A. SUPERFICIE MICRO		121	■	6063-T5	10W	2000x7x6,2mm
P.A. ESQUINERO MICRO		122	■	6063-T5	10W	2000x8x8mm
P.A. REDONDO MICRO		122	■	6063-T5	10W	2000xø8mm
<b>PERFILES DE SUPERFICIE / SURFACE PROFILES</b>						
P.A. SUPERFICIE FLEXIBLE		124	■	6063-T5	18W	2000x18x5,7mm
P.A. SUPERFICIE MINI		124	■	6063-T5	18W	2000x17,2x8mm
P.A. SUPERFICIE MINI BLANCO		125	□	6063-T5	18W	2000x17,2x8mm
P.A. SUPERFICIE MINI NEGRO		125	■	6063-T5	18W	2000x17,2x8mm
P.A. SUPERFICIE ESTÁNDAR		126	■	6063-T5	18W	2000x17,2x15mm
P.A. SUPERFICIE ESTÁNDAR BLANCO		127	□	6063-T5	18W	2000x17,2x15mm
P.A. SUPERFICIE ESTÁNDAR NEGRO		127	■	6063-T5	18W	2000x17,2x15mm
P.A. SUPERFICIE MINI SERIE "U"		128	■	6063-T5	22W	2000x16x8,2mm
P.A. SUPERFICIE CURVO 20MM		128	■	6063-T5	20W	2000x20,2x15,2mm
P.A. TIPO 16MM CON DIFUSOR PLANO		129	■	6063-T5	22W	2000x19,5x12,1mm
P.A. TIPO 16MM CON ÓPTICA		129	■	6063-T5	22W	2000x19,5x16mm
P.A. TIPO 16MM REDONDO		130	■	6063-T5	22W	2000x19,5x19,6mm















**ÍNDICE DE PRODUCTOS PERFILES Y ACCESORIOS | PRODUCT INDEX PROFILES AND ACCESORIES**

MODELO MODEL		PÁG. PAG.	COLOR COLOR	ALUMINIO ALUMINUM	DISIPACIÓN MÁX. MAX. DISSIPATION	MEDIDA SIZE
<b>PERFILES DE SUPERFICIE / SURFACE PROFILES</b>						
P.A. TIPO 16MM CUADRADO		130	■	6063-T5	22W	2000x19,5x19,6mm
P.A. CON CANAL		132	■	6063-T5	42W	2000x20,7x15,3mm
P.A. SUPERFICIE ALTA DENSIDAD 12,2MM		133	■	6063-T5	52W	2000x17,3x16,8mm
P.A. SUPERFICIE ALTA DENSIDAD 20,2MM		133	■	6063-T5	52W	2000x25,8x16,8mm
P.A. SUPERFICIE VISERA		134	■	6063-T5	20W	2000x23,4x17,1mm
P.A. SUPERFICIE STANDARD SERIE SEU		134	■	6063-T5	15W	2000x16x12,24mm
P.A. SUPERFICIE ALTA DENSIDAD 43,3MM BAJO		135	■	6063-T5	70W	2000x47,2x12,80mm
P.A. SUPERFICIE ALTA DENSIDAD 43,3MM ALTA		135	■	6063-T5	70W	2000x47,2x23,8mm
P.A. SUPERFICIE ANCHO 35MM		136	■	6063-T5	52W	2000x35x35mm
P.A. TRIPLE BARRA		136	■	6063-T5	18W	2000x59,6x9mm
<b>PERFILES DE EMPOTRAR / RECESSED PROFILES</b>						
P.A. EMPOTRAR MINI		137	■	6063-T5	18W	2000x17,2x8mm
P.A. EMPOTRAR MINI BLANCO		137	□	6063-T5	18W	200x17,2x8mm
P.A. EMPOTRAR MINI NEGRO		140	■	6063-T5	18W	2000x17,2x8mm
P.A. EMPOTRAR ESTÁNDAR		140	■	6063-T5	18W	2000x17,2x15mm
P.A. EMPOTRAR ESTÁNDAR BLANCO		141	□	6063-T5	18W	2000x17,2x15mm
P.A. EMPOTRAR ESTÁNDAR NEGRO		141	■	6063-T5	18W	2000x17,2x15mm
P.A. EMPOTRAR ANCHO 23,2MM		142	■	6063-T5	22W	2000x23,2x28mm
P.A. EMPOTRAR ANCHO 35MM		142	■	6063-T5	52W	2000x35x35mm
P.A. EMPOTRAR ALTA DENSIDAD 43,3MM		143	■	6063-T5	70W	2000x47,5x23,8mm
P.A. DE EMPOTRAR ASIMÉTRICO INDIRECTO BLANCO		143	□	6063-T5	20W	2000x96,3x46mm

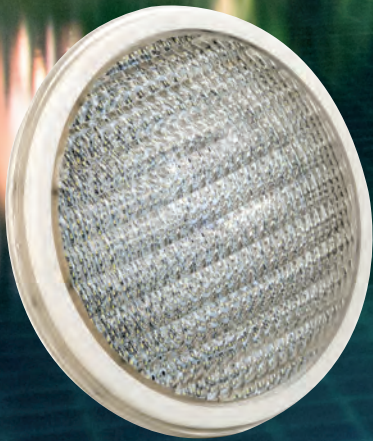
ÍNDICE DE PRODUCTOS PERFILES Y ACCESORIOS | PRODUCT INDEX PROFILES AND ACCESORIES

MODELO MODEL		PÁG. PAG.	COLOR COLOR	ALUMINIO ALUMINUM	DISIPACIÓN MÁX. MAX. DISSIPATION	MEDIDA SIZE
<b>PERFILES ESQUINERA / CORNER PROFILES</b>						
P.A. ESQUINERO BLANCO		144		6063-T5	18W	2000x18,5x18,5mm
P.A. ESQUINERO NEGRO		144		6063-T5	18W	2000x18,5x18,5mm
P.A. ESQUINERO		145		6063-T5	18W	2000x18,5x18,5mm
P.A. ESQUINERO SIMPLE CUADRADO		148		6063-T5	18W	2000x16x16mm
P.A. ESQUINERO REDONDO		148		6063-T5	18W	2000x16x16mm
P.A. ESQUINERO 30MM		149		6063-T5	52W	2000x30x30mm
P.A. ESQUINERO 55MM		149		6063-T5	70W	2000x55,5x55,5mm
<b>PERFILES PARED / WALL PROFILES</b>						
P.A. DE PARED VISERA		150		6063-T5	20Wx2	2000x48,6x18,3mm
P.A. PARA PARED CON HUECO		150		6063-T5	40Wx2	2000x91,8x31,8mm
P.A. DE PARED, ILUMINACIÓN INDIRECTA		151		6063-T5	40Wx2	2000x30,7x28mm
P.A. PARA ZÓCALOS		152		6063-T5	18W	2000x12,4x40,5mm
P.A. PARA EMPOTRAR PARED		152		6063-T5	18W	2000x70x25,7mm
<b>PERFILES REDONDOS / ROUND PROFILES</b>						
P.A. REDONDO 20MM		154		6063-T5	15W	2000xø20,9mm
P.A. SUSPENDIDO REDONDO 30MM		154		6063-T5	40W	2000xø30mm
P.A. SUSPENDIDO REDONDO 50MM		155		6063-T5	40W	2000xø50mm
P.A. SUSPENDIDO REDONDO 57MM		155		6063-T5	40W	2000xø57,6mm
P.A. REDONDO 360° "76MM"		156		6063-T5	40W	2000xø76mm
P.A. REDONDO 360° "100MM"		156		6063-T5	40W	2000xø100mm

**ÍNDICE DE PRODUCTOS PERFILES Y ACCESORIOS | PRODUCT INDEX PROFILES AND ACCESORIES**

MODELO MODEL		PÁG. PAG.	COLOR COLOR	ALUMINIO ALUMINUM	DISIPACIÓN MÁX. MAX. DISSIPATION	MEDIDA SIZE
<b>PERFILES DE OBRA / CONSTRUCTION PROFILES</b>						
P.A. MINI PARA OBRA		158	■	6063-T5	18W	2000x10,9x36mm
P.A. EMPOTRAR CON DOBLE ALA		158	■	6063-T5	18W	2000x15x50,1mm
P.A. OBRA PSM		159	■	6063-T5	20W	2000x16,2x46,68mm
P.A. OBRA DSM		159	■	6063-T5	20W	2000x16,68x63,2mm
P.A. ESQUINERO EXTERIOR		162	■	6063-T5	18W	2000x35,2x45,2mm
P.A. ESQUINERO INTERIOR OBRA		162	■	6063-T5	18W	2000x60,6x26,4mm
P.A. PARA PLADUR 13MM		163	■	6063-T5	18W	2000x18,4x13mm
P.A. ESQUINERO EXTERIOR VISTO		163	■	6063-T5	18W	2000x50,8x19,4mm
P.A. PARA FALSO TECHO SUJECCIÓN PARED		164	■	6063-T5	18W	2000x35,2x45,2mm
<b>PERFILES TRANSITABLES / WALKABLE PROFILES</b>						
P.A. EMPOTRABLE TRANSITABLE PEQUEÑO ALA		165	■	6063-T5	22W	2000x26,9x11mm
P.A. EMPOTRABLE TRANSITABLE PEQUEÑO		165	■	6063-T5	18W	2000x19,5x8,5mm
P.A. EMPOTRABLE TRANSITABLE GRANDE		166	■	6063-T5	52W	2000x26x26mm
P.A. DE SUELO PARA PASACABLES		166	■	6063-T5	15W	2000x52,3x8,1mm
P.A. PARA PELDAÑOS		167	■	6063-T5	36W	2000x59,21x20,42mm

ALEALed



# Bombillas PAR56

PAR56 Bulbs

RoHS  
COMPLIANT



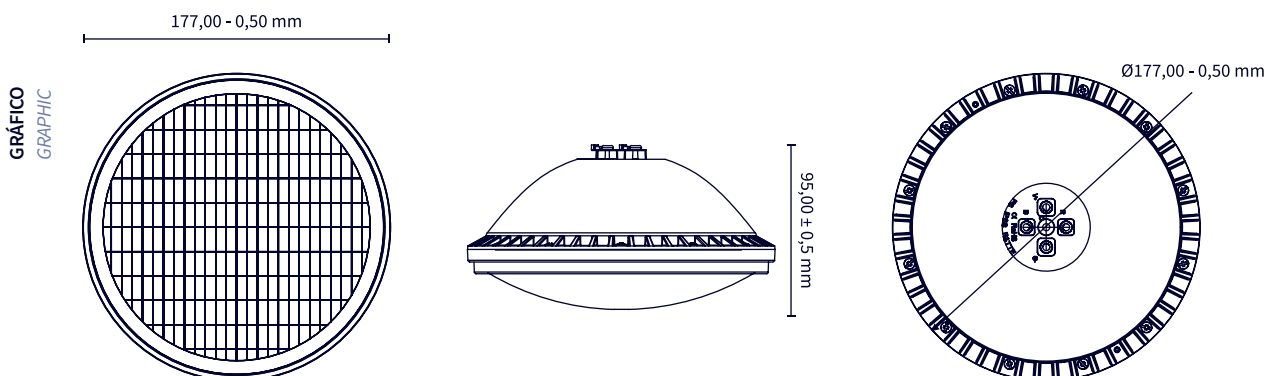
Bombillas en formato PAR56 de alta luminosidad y alta potencia. Se pueden sustituir directamente a las bombillas halógenas tradicionales.

High-brightness PAR 56 bulbs with high power.  
They can directly replace traditional halogen bulbs.

<b>PAR56B252LED</b>		6000K	IP68	25 W	12VAC	1800 lm	2835		Tornillo Screw
<b>PAR56B252LED-BC</b>		3000K	IP68	25 W	12VAC	1750 lm	2835		Tornillo Screw
<b>RGB252LED</b>		RGB	IP68	25 W	12VAC	520 lm	5050	Por pulsador By push button	Tornillo Screw
<b>RGB252LED16</b>		RGB	IP68	25 W	12VAC	520 lm	5050	Controlador 16 Controller 16	Tornillo Screw
<b>RGB252LED4H</b>		RGB	IP68	25 W	12VDC	520 lm	2835	Controlador PWM RGB PWM RGB Controller	4 Cables 4 Wires

ALTA POTENCIA  
HIGH POWER

<b>HPAR56B</b>		6000K	IP68	36 W	12VAC	3700 lm	HP		Tornillo Screw
<b>HPAR56RGB16</b>		RGB	IP68	36 W	12VAC	1200 lm	HP	Controlador 16 Controller 16	Tornillo Screw



# Nicho NO-PAR56 / Nicho NP-PAR56

Niche NO-PAR56 / Niche NP-PAR56

RoHS  
COMPLIANT



## Nicho NO-PAR56

Nicho de obra especial para piscinas de hormigón para bombillas PAR56 de alta luminosidad o alta potencia.

*Niche of special work for concrete pools for bulbs PAR56 of high luminosity or high power.*

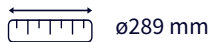
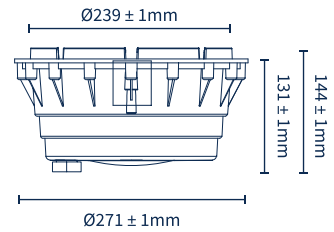
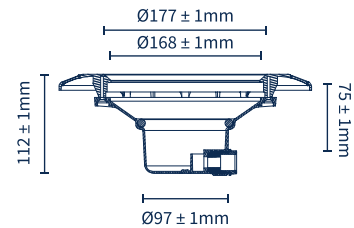


GRÁFICO  
GRAPHIC



Nicho



Nicho bombilla + Aro embellecedor

## Nicho NP-PAR56

Nicho poliéster especial para piscinas de vinilo para bombillas PAR56 de alta luminosidad o alta potencia.

*Polyester niche special for vinyl pools for bulbs PAR56 of high luminosity or high power.*

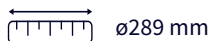
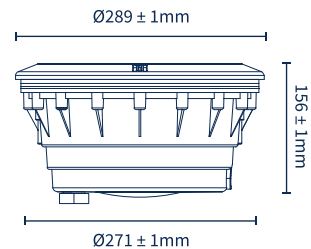
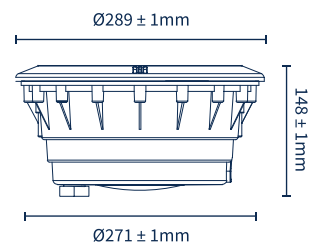


GRÁFICO  
GRAPHIC



NP-PAR56: Nicho + Nicho bombilla + Aro embellecedor

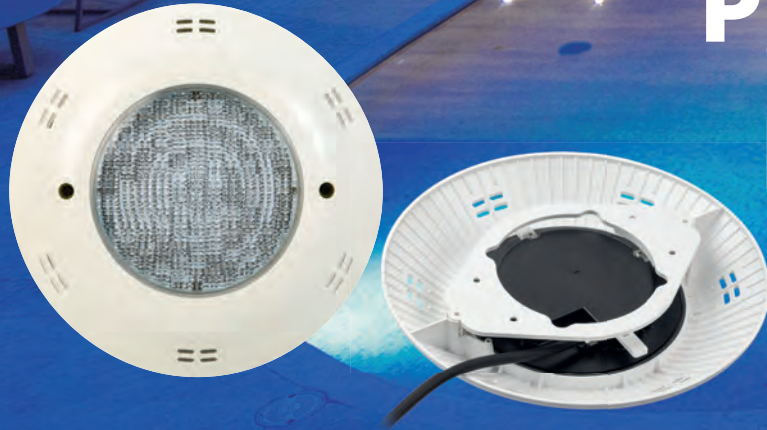


NO-PAR56: Nicho + Nicho bombilla + Aro embellecedor

# Proyectores planos 290

290 Flat spotlights

RoHS  
COMPLIANT



Proyector plano de 290mm para piscinas de hormigón, spa, estanques...

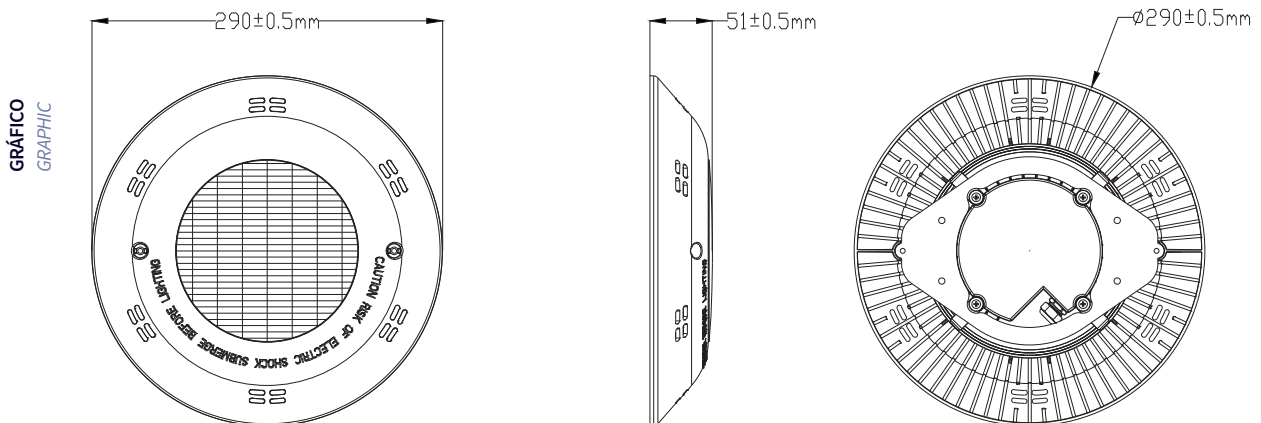
290mm flat projector for concrete pools, spa, ponds...

Hecho de carcasa de ABS y cubierta de PC anti-UV. Su estructura está hecha con protección IP68 a prueba de agua.

Made of ABS housing and anti-UV PC cover. Its structure is made with waterproof IP68 protection.



<b>PEPLED252B</b>		6000K	IP68	25 W	12VAC	1800 lm	2835		Cables Wires
<b>PEPLED252B-BC</b>		3000K	IP68	25 W	12VAC	1750 lm	2835		Cables Wires
<b>PEPLED252RGB</b>		RGB	IP68	25 W	12VAC	520 lm	5050	Por pulsador By push button	Cables Wires
<b>PEPLED252RGB16</b>		RGB	IP68	25 W	12VAC	520 lm	5050	Controlador 16 Controller 16	Cables Wires
<b>PEPLEDRGB-4H</b>		RGB	IP68	25 W	12VDC	520 lm	5050	Controlador PWM RGB PWM RGB Controller	4 Cables 4 Wires



# Accesorios para proyectores 290

Accessories for 290 projectors

RoHS  
COMPLIANT

CE

## INOXPELED/2

Aro embellecedor inox para proyectores planos.

*Stainless steel beauty ring for flat spotlights.*



Inox316



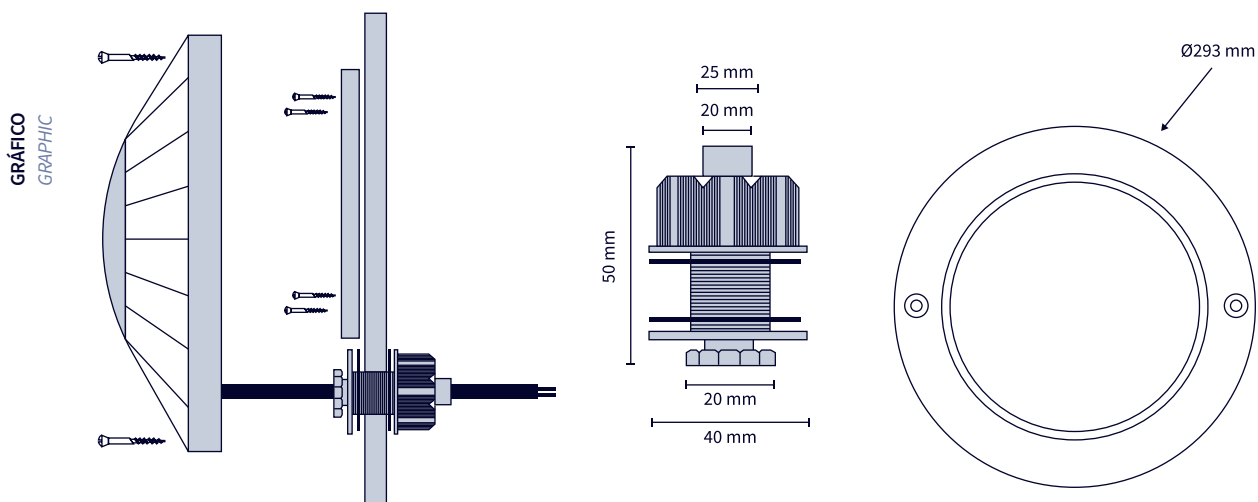
ø293 mm



## PEPLEDCONECT

Conjunto de récords para pasar cable en piscinas de fibra.

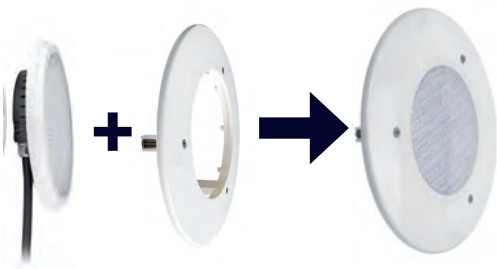
*Set of fittings to pass cable in fiberglass pools.*



## Instalación en nicho existente

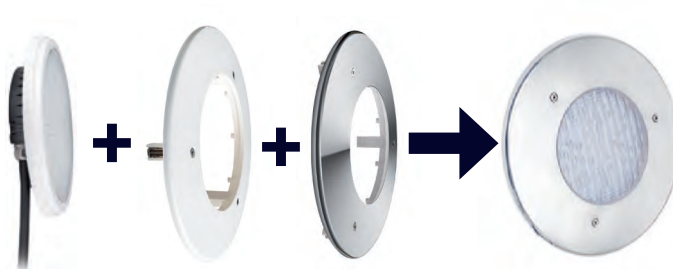
*Installation in existing niche*

ABS



Ref. PAR56B-P-UP + Ref. KIT-U-PAR56

INOX

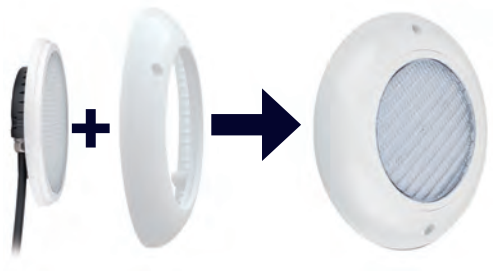


Ref. PAR56B-P-UP + Ref. KIT-U-PAR56 + Ref. INOXKIT-U

## Instalación en superficie

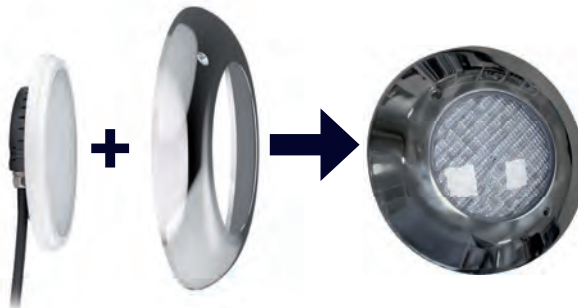
*Surface installation*

ABS



Ref. PAR56B-P-UP + Ref. AROABS250

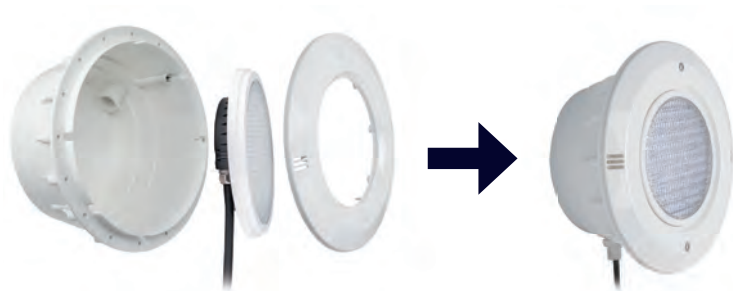
INOX



Ref. PAR56B-P-UP + Ref. AROINOX250

## Instalación en nicho nuevo

*Installation in new niche*



Ref. NABS-PAR56-P + Ref. PAR56B-P-UP



# Bombilla extraplana Serie UP PAR56

UP Series PAR56 Extraflat bulb

RoHS  
COMPLIANT



Bombilla en formato PAR56 de alta luminosidad y alta potencia en formato extraplano con protección IP68 para protegerlos del agua.

Bulb in PAR56 format of high brightness and high power in extra flat format with IP68 protection to protect them from water.

<b>PAR56B-P-B-UP</b>		6000K	IP68	18 W	12VAC	1800 lm	2835	
<b>PAR56B-P-BC-UP</b>		3000K	IP68	18 W	12VAC	1750 lm	2835	
<b>PAR56B-P-RGB16-UP</b>		RGB	IP68	17 W	12VAC	520 lm	5050	Controlador 16 Controller 16
<b>PAR56B-P-RGB-UP-4H</b>		RGB	IP68	17 W	12VDC	520 lm	5050	Controlador PWM RGB PWM RGB Controller

## Bombilla plana adaptable para varias aplicaciones:

KIT-U Universal  
Embelledor ABS 250  
Embelledor Inox 250  
Y para Nicho de obra o poliéster

## Adaptive Flat Light Bulb for various applications:

KIT-U Universal  
ABS 250 trim  
250 stainless steel trim  
And for niche of work or polyester

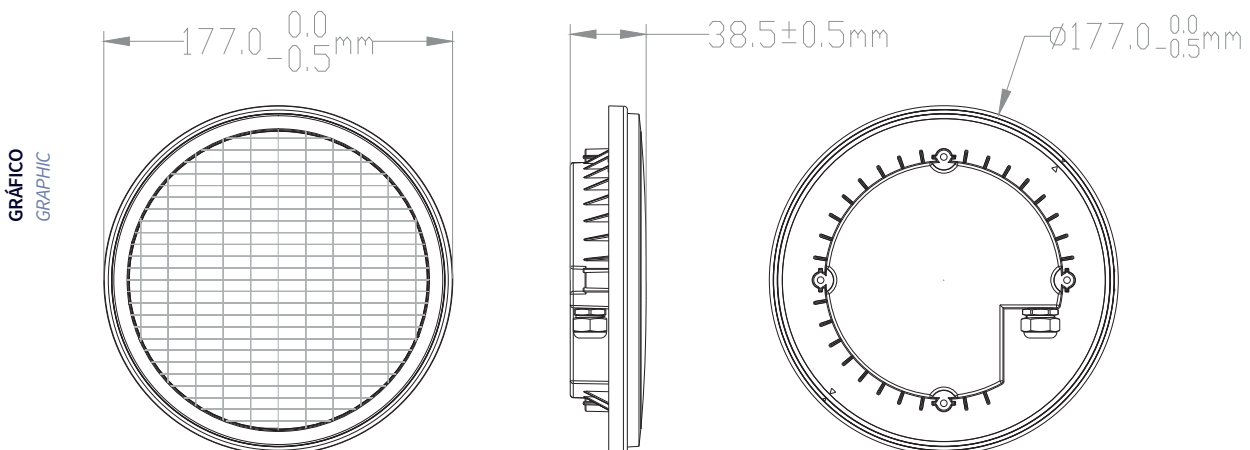


GRÁFICO  
GRAPHIC

# Kit-U universal para PAR56B-P

Universal kit-U for PAR56B-P


RoHS  
COMPLIANT



## KIT-U-PAR56

Kit Universal ABS para Nicho Empotrar tanto para piscinas de hormigón como piscinas de vinilo. Diseñado especialmente para adaptarse a una carcasa de Ø 210mm a una carcasa de Ø 250mm, apto para cualquier nicho existente en el mercado.

*Universal ABS Kit for Embedded Niche for both concrete pools and vinyl pools. Specially designed to fit from a Ø210mm housing to a Ø250mm housing, suitable for any existing niche in the market.*

 Ø290 x 58 mm



ALEALUZ

## KIT-U-PAR56INOX

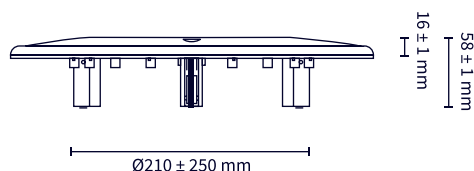
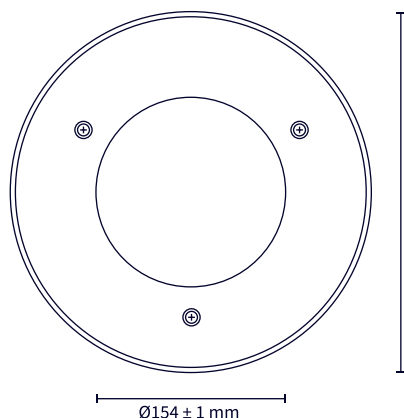
Kit Universal INOX para Nicho Empotrar tanto para piscinas de hormigón como piscinas de vinilo. Diseñado especialmente para adaptarse de una carcasa de Ø 210mm a carcasa de Ø 250mm, apto para cualquier nicho existente en el mercado.

*Universal INOX Kit for Embedded Niche for both concrete pools and vinyl pools. Specially designed to fit from a 210mm housing to a 250mm diameter housing, suitable for any existing niche in the market.*

 Ø290 x 58 mm



GRÁFICO  
GRAPHIC





# Nicho para bombilla plana PAR56X-P

Niche for flat bulb PAR56X-P

RoHS  
COMPLIANT

CE

Nicho para empotrar compatible con PAR56B-P-B, PAR56B-P-BC, PAR56B-P-RGB16.

Recessed niche compatible with PAR56B-P-B, PAR56B-P-BC, PAR56B-P-RGB16.

ALEALed

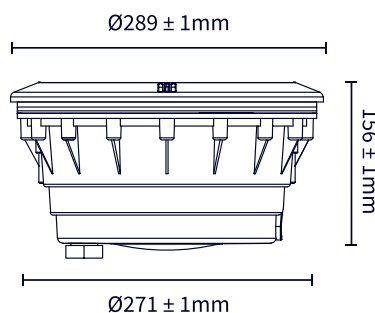
## NABS-PAR56-P

Nicho ABS para bombilla plana PAR56X-P (no incluye bombilla).

ABS niche for PAR56X-P flat bulb (does not include bulb).



GRÁFICO  
GRAPHIC



# Embellecedor 250mm para PAR56X-P

Cover 250mm for PAR56X-P



RoHS  
COMPLIANT



Embellecedor para bombilla PAR56X-P plana.

Trime for flat PAR56X-P bulb.

## AROABS250

Embellecedor de 250mm en acabado ABS para alojar la bombilla plana PAR56B-P.

250mm trim in ABS finish to house the PAR56B-P flat bulb.

 250x39,5 mm



## AROINOX250

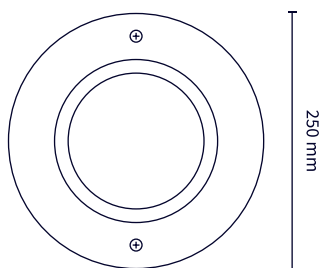
Embellecedor de 250mm en acabado INOX para alojar la bombilla plana PAR56B-P.

250mm trim in INOX finish to house the PAR56B-P flat bulb.

 250x39,5 mm



GRÁFICO  
GRAPHIC





MANUFACTURED  
& CUSTOM SOLUTIONS  
"MADE IN SPAIN"

## TIRAS FLEXIBLES SUMERGIBLES BS-NEON

### FLEXIBLE WATERPROOF STRIPS BS-NEON



MONOCOLOR  
RGB



IP68



12 W/m



24VDC



320°



5050

+ BLANCO + PROTECCIÓN + LONGITUD  
+ DURABILIDAD + RESISTENCIA + USOS + ECOLÓGICO

- Material extruído de silicona, **más blanco.**
- Cable de alimentación estanco de silicona, **más protección.**
- Hasta 15 metros, **más longitud.**
- Soporta temperaturas y presiones más altas, **más durabilidad.**
- Más flexible y manejable, **más resistencia.**
- Aplicaciones en ambientes salinos, **más usos.**
- Su fabricación no genera gases tóxicos y su instalación es más rápida, **más ecológico.**

- *Silicone extrusion material, **more white.***
- *Silicone power wire, **more protection.***
- *Up to 15 meters, **more length.***
- *Support high pressures and temperatures, **more durability.***
- *More flexible and ease to manage, **more resistant.***
- *Available to be used in salt water, **more uses.***
- *The production and installation is green friendly, **more ecological.***

# Tiras flexibles Flex Neon BS-NEON-T1

Flexible strips Flex Neon BS-NEON-T1

**BS**

MANUFACTURED  
& CUSTOM SOLUTIONS  
"MADE IN SPAIN"

RoHS  
COMPLIANT

CE



<b>BS-NEON-T1-B</b>		5700k	IP68	12 W/m	24VDC	470 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T1-BD</b>		4000k	IP68	12 W/m	24VDC	470 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T1-BC</b>		3000k	IP68	12 W/m	24VDC	470 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T1-RGB</b>		RGB	IP68	12 W/m	24VDC	60/140/30 lm/m	320°	5050	Controlador PWM RGB PWM RGB Controller

ALEALED

## ACCESORIOS ACCESSORIES

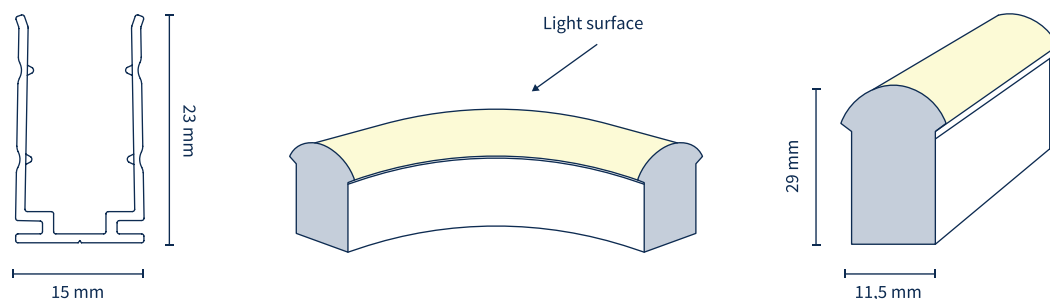
**BS-NEON-C1-B** Conector inicial tubo blanco con protección IP68 *White tube initial connector with IP68 protection*

**BS-NEON-C1-RGB** Conector inicial tubo RGB con protección IP68 *Initial connector RGB tube with IP68 protection*

**BS-NEON-F1** Conector final con protección IP68 *End connector with IP68 protection*

**BS-NEON-P1** Perfil de plástico para tubo Flexneon *Plastic profile for Flexneon tube*

## GRÁFICO GRAPHIC



# Tiras flexibles Flex Neon BS -NEON-T2

Flexible strips Flex Neon BS-NEON-T2



MANUFACTURED  
& CUSTOM SOLUTIONS  
"MADE IN SPAIN"

RoHS  
COMPLIANT



<b>BS-NEON-T2-B</b>		5700k	IP68	12 W/m	24VDC	580 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T2-BD</b>		4000k	IP68	12 W/m	24VDC	580 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T2-BC</b>		3000k	IP68	12 W/m	24VDC	565 lm/m	320°	5050	
<b>BS-NEON-T2-RGB</b>		RGB	IP68	12 W/m	24VDC	90/240/40 lm/m	320°	5050	Controlador PWM RGB PWM RGB Controller

## ACCESORIOS ACCESSORIES

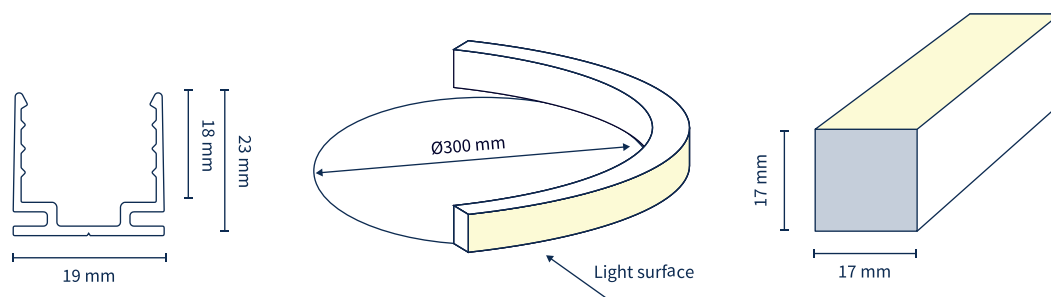
**BS-NEON-C2-B** Conector inicial tubo blanco con protección IP68 *White tube initial connector with IP68 protection*

**BS-NEON-C2-RGB** Conector inicial tubo RGB con protección IP68 *Initial connector RGB tube with IP68 protection*

**BS-NEON-F2** Conector final con protección IP68 *End connector with IP68 protection*

**BS-NEON-P2** Perfil de plástico para tubo Flexneon *Plastic profile for Flexneon tube*

## GRÁFICO GRAPHIC



# Controlador RGB para PAR56 y proyectores

RGB controller for PAR56 and projectors



RoHS  
COMPLIANT



## RGBCONTROLLER16

Controlador RGB para bombillas PAR56 para los modelos RGB252LED16, HPAR56RGB16, proyectores PEPLD252RGB16 y mini proyectores FOMINIRGB16.

RGB controller for PAR56 bulbs RGB252LED16, HPAR56RGB16, spotlights model PEPLD252RGB16 and mini spotlight FOMINIRGB16.

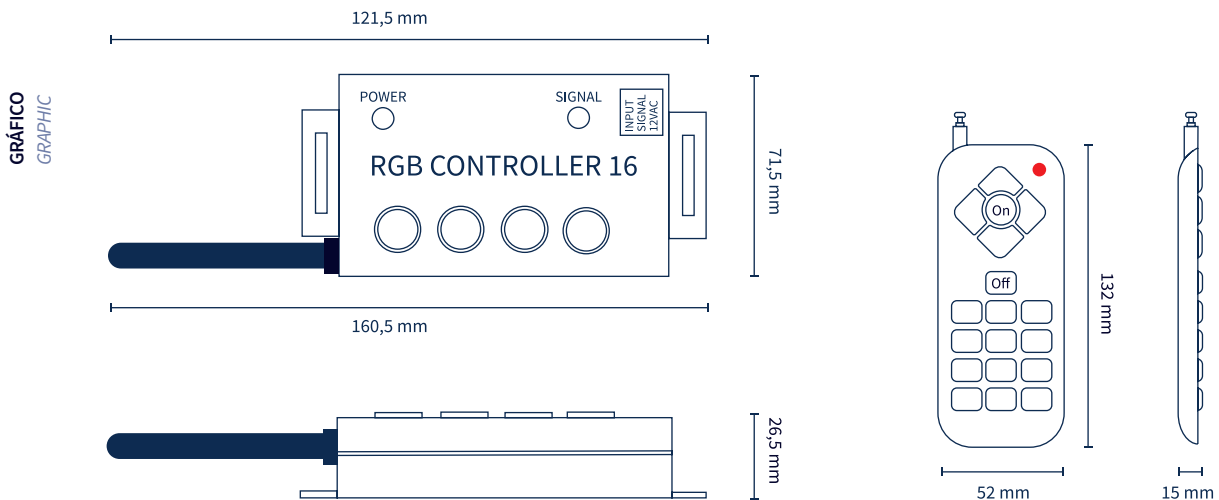
## AMPCONTROLLER 16

Controlador RGB16 para PAR56 2Hilos Serie 16, consumo 8W, alimentación 12VAC.

RGB 16 controller for 2-wire PAR56, 16 series, 8W consumption, 12VAC power supply.



<b>RGBCONTROLLER16</b>	8 W	12VAC	Aluminio Aluminum	100 cable	Señal tren de pulso Pulse train signal	20
<b>AMPCONTROLLER</b>	8 W	12VAC	Aluminio Aluminum	100 cable	Señal tren de pulso Pulse train signal	20





# Decodificador RGB de 2 a 4 hilos

2 to 4 wires RGB decoder

RoHS  
COMPLIANT



## RGBDECODER16

Este equipo convierte la señal de 2 hilos de RGBCONTROLLER16 a una señal 4 hilos PWM permitiendo controlar equipos con esta tecnología.

*This equipment converts the 2-wire signal from RGBCONTROLLER16 to a 4-wire PWM signal, allowing equipment to be controlled with this technology.*

ALEALUZ



RGBDECODER16

8 W

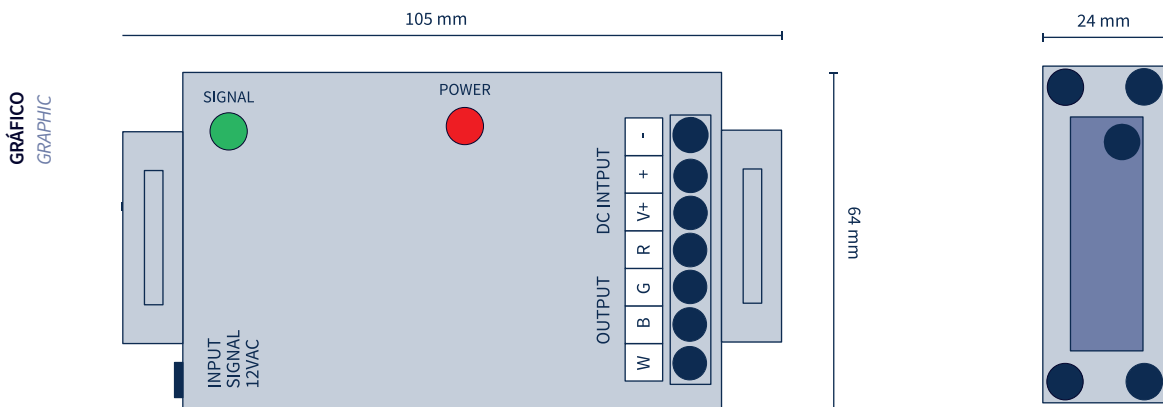
12V-24VDC

PWM 12-24VDC

Aluminio  
Aluminum

PWM

12V-180W/24V-360W



# APP BSLIGHT-BLUE16

## APPBSL-BLUE16

Equipo que permite controlar cualquier luminaria Serie 16 mediante mando RF o App.

- Controlador síncrono de la aplicación TUYA.
- Voltaje 12VAC.
- Método de control Móvil (aplicación TUYA), controlador maestro, control remoto RF.
- Sistema operativo Android y sistema IOS.
- Tecnología de comunicación inalámbrica Wifi y Bluetooth.

Equipment that allows you to control any 16 series luminaire by means of an RF or App control.

- Synchronous controller of the TUYA application.
- Voltage 12VAC.
- Mobile control method (TUYA application), master controller, RF remote control.
- Android operating system and IOS system.
- Wireless communication technology Wifi and Bluetooth.



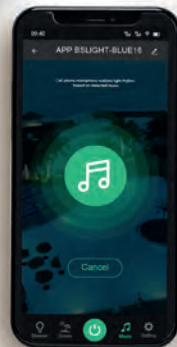
RoHS  
COMPLIANT

CE

## APPBSL-BLUE16

Equipo que permite controlar cualquier luminaria Serie 16 mediante mando RF o App

Equipment that allows you to control any 16 series luminaire by means of an RF or App control.



Disponible en / Available in  

1. El control WiFi inalámbrico admite control de largo alcance, control bluetooth <20 metros y distancia remota <50M.

*Wireless WiFi control supports long range control, bluetooth control <20 meters and remote distance <50M.*

2. Admite control de voz de terceros (Amazon Alexa, Asistente de Google, etc.)

*Admits third-party voice control (Amazon Alexa, Google Assistant, etc.)*



3. Admite 12 idiomas, cambia con el sistema de teléfono móvil. Incluyendo chino simplificado, chino tradicional, inglés, español, alemán, francés, italiano, portugués, japonés, coreano, ruso y árabe.

*Admits 12 languages, changes with mobile phone system. Including simplified Chinese, traditional Chinese, English, Spanish, German, French, Italian, Portuguese, Japanese, Korean, Russian and Arabic.*

4. Admite ritmo de música, configuración de tiempo, cuenta regresiva para encender/apagar la lámpara de la piscina, biorritmo, plan de sueño, comportamiento de encendido.

*Admits music rhythm, time setting, countdown to turn on/off the pool lamp, biorhythm, sleep plan, lighting behavior.*

## Driver corriente constante ON-OFF

LED driver independiente con carcasa antitracción. Modelo extra plano para el montaje empotrado en espacios reducidos (pequeños cortes en el techo y espacios huecos de poca altura). Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e. Vida útil nominal de hasta 50.000 h. 5 años de garantía.

Ref.	Descripción
87500799	LC 8/180/44 fixC SR SNC2
87500800	LC 8/200/40 fixC SR SNC2
87500801	LC 10/250/40 fixC SR SNC2
87500802	LC 10/350/29 fixC SR SNC2
87500803	LC 10/500/20 fixC SR SNC2
87500804	LC 10/700/14.5 fixC SR SNC2
87500746	LC 15/300/50 fixC SR SNC2
87500747	LC 15/350/43 fixC SR SNC2
87500750	LC 25/350/71 fixC SR SNC2
87500753	LC 25/700/36 fixC SR SNC2
87500754	LC 30/350/86 fixC SR SNC2



### NUEVA GENERACIÓN

Ref.	Descripción
87501086	LC 10/150-250/42 flexC SR SNC4
87501087	LC 17/250-400/42 flexC SR SNC4
87501088	LC 25/450-600/42 flexC SR SNC4
87501089	LC 36/700-850/42 flexC SR SNC4
87501090	LC 42/900-1050/42 flexC SR SNC4
87501081	LC 10/150-250/42 flexC SC SNC4
87501082	LC 17/250-400/42 flexC SC SNC4
87501083	LC 25/450-600/42 flexC SC SNC4
87501084	LC 36/700-850/42 flexC SC SNC4
87501085	LC 42/900-1050/42 flexC SC SNC4

## Driver corriente constante Multi corriente regulable por corte de fase

Ref.	Descripción
87500627	LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV
87500603	LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV
87500605	LCA 44W 700-1050mA flexC PH-C SR ADV

LED driver de corriente constante regulable (SELV). LED driver independiente con dispositivo antitracción. Regulable mediante regulador de fase inicial y final. Rango de regulación 5 – 100 % (según regulador). Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II. Para luminarias con M y MM conforme a la norma EN 60598, VDE 0710 y VDE 0711. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e. Hasta el 81 % de eficiencia. Vida útil nominal de hasta 50.000 h. 5 años de garantía.



## Driver de corriente constante DALI-2 SNC4

Ref.	Descripción
87501146	LC 15/100-400/42 DA SR SNC4
87501147	LC 30/350-700/50 DA SC SNC4
87501148	LC 45/700-1050/50 DA SC SNC4

LED driver independiente para corriente continua. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II. Para luminarias con M y MM conforme a la norma EN 60598, VDE 0710 y VDE 0711. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e. Corriente de salida ajustable vía interruptor DIP o DALI. Hasta el 83,5 % de eficiencia. Vida útil nominal de 100.000 h. 5 años de garantía.



Una vez tramitados los pedidos a fábrica, no se podrán cancelar ni modificar

## Driver corriente constante regulable por corte de fase

Ref.	Descripción
28003341	LC 5/120/42 fixC pc SR SNC2
28003342	LC 7/150/42 fixC pc SR SNC2
28003348	LC 7/350/20 fixC pc SR SNC2
28003343	LC 8/180/42 fixC pc SR SNC2
28003344	LC 10/250/42 fixC pc SR SNC2
28003349	LC 10/500/20 fixC pc SR SNC2
28003350	LC 14/700/20 fixC pc SR SNC2
28003345	LC 15/350/42 fixC pc SR SNC2
28003346	LC 21/500/42 fixC pc SR SNC2
28003347	LC 44/1050/42 fixC pc SR SNC2

LED driver de corriente constante regulable (SELV).  
LED driver independiente con dispositivo antitracción.  
Regulable mediante regulador de fase inicial y final.  
Rango de regulación 5 – 100 % (según regulador).  
Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II.  
Para luminarias con F o M y MM conforme a la norma EN 60598, VDE 0710 y VDE 0711.  
Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e.  
Vida útil nominal de hasta 50.000 h.  
5 años de garantía.



## Driver corriente constante basicDIM Wireless (Casambi – Bluetooth®)

Ref.	Descripción
28002411	LC 10/150-400/40 bDW SC PRE2
28002412	LC 17/250-700/50 bDW SC PRE2
28002413	LC 25/350-1050/50 bDW SC PRE2
28002414	LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2
28003713	LC 14/100-400/42 bDW NF SC EXC3
28003715	LC 28/300-700/42 bDW NF SC EXC3
28003716	LC 38/650-1050/42 bDW NF SC EXC3



## Tensión constante ON-OFF (IP20, IP67)

Ref.	Descripción
87501054	LC 35W 24V SC SNC2 SP
87501055	LC 60W 24V SC SNC2 SP
87501056	LC 100W 24V SC SNC2 SP
87501057	LC 200W 24V SC SNC2 SP



LED driver de tensión constante. Rango de tensión de entrada universal. Vida útil nominal de hasta 50.000 h. 5 años de garantía.  
Grado de protección IP67. Versión sellada: mayor protección contra la corrosión.

Ref.	Descripción
28003295	LC 35 24V IP67 L EXC UNV
28003296	LC 75 24V IP67 L EXC UNV
28003297	LC 100 24V IP67 L EXC UNV
28003298	LC 200 24V IP67 L EXC UNV



## Tensión constante DALI-2 + switchDIM

LED driver para tensión constante de 24 V regulable, para tiras LED flexibles. Puede ser empotrado en la luminaria o como LED driver. lumDATA (DALI-2 partes 251, 252 y 253), DSI, switchDIM, corredorFUNCTION). Regulación de 1 a 100 %. No requiere regulador externo. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172. Vida útil nominal de hasta 50.000 h. 5 años de garantía.

Ref.	Descripción
28004434	LC 18W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004435	LC 35W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004436	LC 60W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004437	LC 100W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004438	LC 200W 24V one4all NF SC EXC2 SP



## Driver in-track para carril

LED driver para carriles electrificados y de corriente continua Accesorio ACU ALU NIPPLE M10x1 para fijar el cabezal de la luminaria incluido, pero no premontado. Para luminarias de clase de protección II. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e Hasta el 88 % de eficiencia. Vida útil nominal de hasta 100.000 h. 5 años de garantía

Ref.	Descripción
87501161	LC 17/250-400/42 flexC T-B SNC4
87501167	LC 17/250-400/42 flexC T-G SNC4
87501164	LC 17/250-400/42 flexC T-W SNC4
87501162	LC 34/500-800/42 flexC T-B SNC4
87501168	LC 34/500-800/42 flexC T-G SNC4
87501165	LC 34/500-800/42 flexC T-W SNC4
87501163	LC 44/900-1050/42 flexC T-B SNC4
87501169	LC 44/900-1050/42 flexC T-G SNC4
87501166	LC 44/900-1050/42 flexC T-W SNC4



## Tensión constante basicDIM Wireless (Bluetooth®)

LED driver para carriles electrificados y de corriente continua Accesorio ACU ALU NIPPLE M10x1 para fijar el cabezal de la luminaria incluido, pero no premontado. Para luminarias de clase de protección II. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e Hasta el 88 % de eficiencia. Vida útil nominal de hasta 100.000 h. 5 años de garantía

Ref.	Descripción
28002677	LC 35/24V bDW SC PRE2 SP
28002674	LC 60/24V bDW SC PRE2 SP
28002675	LC 100/24V bDW SC PRE2 SP
28002678	LC 150/24V bDW SC PRE2 SP



## Driver LED – 48V

Ref.	Descripción
87501112	LC 35W 48V SC SNC SP
87501113	LC 60W 48V SC SNC SP
87501114	LC 100W 48V SC SNC SP
87501115	LC 200W 48V SC SNC SP



## Driver LED – 48V DALI (IP20)

Ref.	Descripción
28004434	LC 18W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004435	LC 35W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004436	LC 60W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004437	LC 100W 24V one4all NF SC EXC2 SP
28004438	LC 200W 24V one4all NF SC EXC2 SP



**Tira LED flexible – 5 metros  
(corte cada 50mm)**



LED driver para carriles electrificados y de corriente continua Accesorio ACU ALU NIPPLE M10x1 para fijar el cabezal de la luminaria incluido, pero no pre-montado. Para luminarias de clase de protección II. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e Hasta el 88% de eficiaci. Vida útil nominal de hasta 100.000 h. 5 años de garantía”

Ref.	Descripción
28005200	LLE FLEX 8mm 24V 3W 300lm 827 SNC4 R05
28005201	LLE FLEX 8mm 24V 3W 300lm 830 SNC4 R05
28005202	LLE FLEX 8mm 24V 3W 300lm 840 SNC4 R05
28005203	LLE FLEX 8mm 24V 3W 300lm 865 SNC4 R05
28005204	LLE FLEX 8mm 24V 5W 600lm 827 SNC4 R05
28005205	LLE FLEX 8mm 24V 5W 600lm 830 SNC4 R05
28005206	LLE FLEX 8mm 24V 5W 600lm 840 SNC4 R05
28005207	LLE FLEX 8mm 24V 5W 600lm 865 SNC4 R05
28005208	LLE FLEX 8mm 24V 9W 1200lm 827 SNC4 R05
28005209	LLE FLEX 8mm 24V 9W 1200lm 830 SNC4 R05
28005210	LLE FLEX 8mm 24V 9W 1200lm 840 SNC4 R05
28005211	LLE FLEX 8mm 24V 9W 1200lm 865 SNC4 R05
28005212	LLE FLEX 8mm 24V 13W 1800lm 827 SNC4 R05
28005213	LLE FLEX 8mm 24V 13W 1800lm 830 SNC4 R05
28005214	LLE FLEX 8mm 24V 13W 1800lm 840 SNC4 R05
28005215	LLE FLEX 8mm 24V 13W 1800lm 865 SNC4 R05
28005216	LLE FLEX 8mm 24V 19W 2500lm 827 SNC4 R05
28005217	LLE FLEX 8mm 24V 19W 2500lm 830 SNC4 R05
28005218	LLE FLEX 8mm 24V 19W 2500lm 840 SNC4 R05
28005219	LLE FLEX 8mm 24V 19W 2500lm 865 SNC4 R05
28005225	LLE FLEX 8mm 24V 6W 600lm 930 SNC4 R05
28005226	LLE FLEX 8mm 24V 6W 600lm 940 SNC4 R05
28005229	LLE FLEX 8mm 24V 11W 1200lm 930 SNC4 R05
28005230	LLE FLEX 8mm 24V 11W 1200lm 940 SNC4 R05
28005233	LLE FLEX 8mm 24V 16W 1800lm 930 SNC4 R05
28005234	LLE FLEX 8mm 24V 16W 1800lm 940 SNC4 R05
28005237	LLE FLEX 8mm 24V 22W 2500lm 930 SNC4 R05
28005238	LLE FLEX 8mm 24V 22W 2500lm 940 SNC4 R05








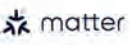


**Tira de LED flexible – 48 V**



Ref.	Descripción
28005272	LLE FLEX 8mm 48V 8W 1200lm 827 SNC2 R10
28005273	LLE FLEX 8mm 48V 8W 1200lm 830 SNC2 R10
28005274	LLE FLEX 8mm 48V 8W 1200lm 840 SNC2 R10
28005276	LLE FLEX 8mm 48V 12W 1800lm 827 SNC2 R10
28005277	LLE FLEX 8mm 48V 12W 1800lm 830 SNC2 R10
28005278	LLE FLEX 8mm 48V 12W 1800lm 840 SNC2 R10
28005280	LLE FLEX 8mm 48V 17W 2500lm 827 SNC2 R10
28005281	LLE FLEX 8mm 48V 17W 2500lm 830 SNC2 R10
28005282	LLE FLEX 8mm 48V 17W 2500lm 840 SNC2 R10
28005284	LLE FLEX 8mm 48V 20W 3000lm 827 SNC2 R10
28005285	LLE FLEX 8mm 48V 20W 3000lm 830 SNC2 R10
28005286	LLE FLEX 8mm 48V 20W 3000lm 840 SNC2 R10
28005288	LLE FLEX 8mm 48V 26W 4000lm 827 SNC2 R10
28005289	LLE FLEX 8mm 48V 26W 4000lm 830 SNC2 R10
28005290	LLE FLEX 8mm 48V 26W 4000lm 840 SNC2 R10
28005293	LLE FLEX 8mm 48V 10W 1200lm 930 SNC2 R10
28005294	LLE FLEX 8mm 48V 10W 1200lm 940 SNC2 R10
28005297	LLE FLEX 8mm 48V 14W 1800lm 930 SNC2 R10
28005301	LLE FLEX 8mm 48V 20W 2500lm 930 SNC2 R10
28005302	LLE FLEX 8mm 48V 20W 2500lm 940 SNC2 R10
28005305	LLE FLEX 8mm 48V 22W 3000lm 930 SNC2 R10
28005306	LLE FLEX 8mm 48V 22W 3000lm 940 SNC2 R10
28005309	LLE FLEX 8mm 48V 30W 4000lm 930 SNC2 R10
28005310	LLE FLEX 8mm 48V 30W 4000lm 940 SNC2 R10

Accesorio ACL

Montaje	Soluciones	Tipo	Tridonic Art. No.	Descripción
<b>Montaje en superficie</b> 	<b>Superficie 16x7 mm</b> 	Perfil	28005790	ACL alu-profile surface 16x7 mm L=2 m
		Cubierta	28005770	ACL pc-cover opal L=2 m
			28005775	ACL pc-cover transparent L=2 m
		Tapa	28005776	ACL endcap surface 16x7 mm
		Tapa con agujero	28005777	ACL endcap surface with hole 16x7 mm
		Clips de montaje	28005786	ACL mounting clip 16x7/7.5 mm
	<b>Superficie 16x11 mm</b> 	Perfil	28005791	ACL alu-profile surface 16x11 mm L=2 m
		Cover	28005770	ACL pc-cover opal L=2 m
			28005775	ACL pc-cover transparent L=2 m
		Tapa	28005778	ACL endcap surface 16x11 mm
		Tapa con agujero	28005779	ACL endcap surface with hole 16x11 mm
		Clips de montaje	28005787	ACL mounting clip 16x11/12 mm
<b>Montaje empotrado</b> 	<b>Empotrado 16x7.5 mm</b> 	Perfil	28005792	ACL alu-profile recessed 16x7.5 mm L=2 m
		Cubierta	28005770	ACL pc-cover opal L=2 m
			28005775	ACL pc-cover transparent L=2 m
		Tapa	28005780	ACL endcap recessed 16x7.5 mm
		Mounting clips	28005786	ACL mounting clip 16x7/7.5 mm
	<b>Empotrado 16x12 mm</b> 	Profile Perfil	28005793	ACL alu-profile recessed 16x12 mm L=2 m
		Cubierta	28005770	ACL pc-cover opal L=2 m
			28005775	ACL pc-cover transparent L=2 m
		Tapa	28005781	ACL endcap recessed 16x12 mm
		Clips de montaje	28005787	ACL mounting clip 16x11/12 mm
<b>Esquina</b> 	<b>Montaje en esquina</b> 	Perfil	28005794	ACL alu-profile corner 16x18.5 mm L=2 m
		Cubierta	28005770	ACL pc-cover opal L=2 m
			28005775	ACL pc-cover transparent L=2 m
		Tapa	28005782	ACL endcap corner
		Tapa con agujero	28005783	ACL endcap corner with hole
		Clips de montaje	28005788	ACL mounting clip corner
<b>Flexible en superficie</b> 	<b>Flexible de montaje en superficie</b> 	Perfil	28005795	ACL alu-profile flexible 16x4 mm L=2 m
		Cubierta	28005770	ACL pc-cover opal L=2 m
			28005775	ACL pc-cover transparent L=2 m
		Tapa	28005784	ACL endcap flexible
		Tapa con agujero	28005785	ACL endcap flexible with hole
		Clips de montaje	28005789	ACL mounting clip flexible

Tiras Flexibles 				Drivers LED  											
LLE FLEX 24V		LLE FLEX 48V		LLE FLEX 24V				LLE FLEX 48V							
SNC4	EXC4	SNC2	EXC4	SNC2	EXC2	PRE	PRE	SNC	EXC						
 Compatibilidad de módulos y perfiles flexibles				Fixed output (18W 35W 60W 100W 200W)		DALI-2, switchDIM (18W 35W 60W 100W 200W)		bDW (35W 60W 100W 150W)		Matter (35W 60W 100W 150W)		Fixed output (35W 60W 100W 200W)		DALI-2, switchDIM (35W 60W 100W 200W)	
<b>Max 20 W/m</b> Ejemplo: 28005233 LLE FLEX 8 mm 24 V 16 W 1800lm 930 SNC4 R05															
<b>Max 30 W/m</b> Ejemplo: 28005269 LLE FLEX 8 mm 24 V 23 W 2500lm 930 EXC4 R05															
<b>Max 20 W/m</b> Ejemplo: 28005337 LLE FLEX 8 mm 48 V 15 W 1800lm 930 EXC2 R10				87501050 LC 35W 24V SC SNC2  87501051 LC 60W 24V SC SNC2  87501052 LC 100W 24V SC SNC2		28004429 LC 18W 24V one4all NF SC EXC2  28004430 LC 35W 24V one4all NF SC EXC2  28004431 LC 60W 24V one4all NF SC EXC2  28004432 LC 100W 24V one4all NF SC EXC2  28004433 LC 200W 24V one4all NF SC EXC2  28005503 LC 35W 24V one4all NF Ip EXC2  28005504 LC 60W 24V one4all NF Ip EXC2		28002415 LC 35/24V bDW SC PRE2  28002418 LC 150/24V bDW SC PRE2  28002416 LC 60/24V bDW SC PRE2  28002417 LC 100/24V bDW SC PRE2		28004485 LC 35/24V MTR SC PRE2  28004486 LC 60/24V MTR SC PRE2  28004487 LC 100/24V MTR SC PRE2  28004492 LC 150/24V MTR SC PRE2		87501094 LC 35W 48V SC SNC  87501095 LC 60W 48V SC SNC  87501096 LC 100W 48V SC SNC  87501097 LC 200W 48V SC SNC		28003533 LC 35W 48V one4all NF SC EXC  28003534 LC 60W 48V one4all NF SC EXC  28003535 LC 100W 48V one4all NF SC EXC  28003536 LC 200W 48V one4all NF SC EXC  28003537 LC 35W 48V one4all NF h16 EXC  28003538 LC 60W 48V one4all NF Ip EXC  28003539 LC 100W 48V one4all NF Ip EXC	
<b>Max 20W/m</b> Ejemplo: 28005277 LLE FLEX 8 mm 48V 12 W 1800lm 830 SNC2 R10				87501091 LC 35W 24V Ip SNC2  87501092 LC 60W 24V Ip SNC2  87501093 LC 100W 24V Ip SNC2											
<b>Max 20 W/m</b> Ejemplo: 28005225 LLE FLEX 8 mm 24 V 6 W 600lm 930 SNC4 R05															
<b>Max 15 W/m</b> Ejemplo: 28005246 LLE FLEX 8 mm 24V 10 W 1200lm 840 EXC4 R05															

TRIDONIC

## LLE SNC3 – Módulo de 20 mm

- Eficacia hasta 164 lm/W (NM, tp = 50 °C)
- Flujos luminosos 650 lm, 775 lm, 1.250 lm, 2.400 lm
- Longitud del módulo: 280 mm, 560 mm
- Temperaturas de color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Rendimiento cromático: CRI > 80
- Tolerancia cromática MacAdam 3

Eficacia de  
hasta  
164 lm/W



Módulo LLE 280 mm with 775 lm

### LLE 20 mm 775 lm CRI80 HV SNC3 (non-SELV)

Ref.	Descripción
28002913	LLE 20x280mm 775lm 830 HV SNC3
28002914	LLE 20x280mm 775lm 840 HV SNC3
28002915	LLE 20x280mm 775lm 865 HV SNC3
28002916	LLE 20x560mm 1550lm 830 HV SNC3
28002917	LLE 20x560mm 1550lm 840 HV SNC3
28002918	LLE 20x560mm 1550lm 865 HV SNC3

### LLE 20 mm 650 lm CRI80 LV SNC3 (SELV)

Ref.	Descripción
28002925	LLE 20x280mm 775lm 830 LV SNC3
28002926	LLE 20x280mm 775lm 840 LV SNC3
28002927	LLE 20x280mm 775lm 865 LV SNC3
28002928	LLE 20x560mm 1300lm 830 LV SNC3
28002929	LLE 20x560mm 1300lm 840 LV SNC3
28002931	LLE 20x560mm 1300lm 865 LV SNC3

### LLE 20 mm 1,250 lm CRI80 HV SNC3 (non-SELV)

Ref.	Descripción
28002919	LLE 20x280mm 1250lm 830 HV SNC3
28002920	LLE 20x280mm 1250lm 840 HV SNC3
28002921	LLE 20x280mm 1250lm 865 HV SNC3
28002922	LLE 20x560mm 2400lm 830 HV SNC3
28002923	LLE 20x560mm 2400lm 840 HV SNC3
28002924	LLE 20x560mm 2400lm 865 HV SNC3

### LLE 20 mm 1,250 lm CRI80 LV SNC3 (SELV)

Ref.	Descripción
28002932	LLE 20x280mm 1250lm 830 LV SNC3
28002933	LLE 20x280mm 1250lm 840 LV SNC3
28002934	LLE 20x280mm 1250lm 865 LV SNC3
28002935	LLE 20x560mm 2400lm 830 LV SNC3
28002936	LLE 20x560mm 2400lm 840 LV SNC3
28002937	LLE 20x560mm 2400lm 865 LV SNC3

## LLE SNC4 – Módulo de 20 mm

### LLE 20 mm 4800 lm CRI80 HV SNC4

Ref.	Descripción
28005444	LLE 20x1120mm 4800lm 830 HV SNC4
28005445	LLE 20x1120mm 4800lm 840 HV SNC4
28005446	LLE 20x1120mm 4800lm 850 HV SNC4
28005447	LLE 20x1120mm 4800lm 856 HV SNC4
28005448	LLE 20x1400mm 6000lm 830 HV SNC4
28005449	LLE 20x1400mm 6000lm 840 HV SNC4
28005450	LLE 20x1400mm 6000lm 850 HV SNC4
28005451	LLE 20x1400mm 6000lm 856 HV SNC4



### LLE 20 mm 1250 lm CRI80 HV SNC4

Ref.	Descripción
28005433	LLE 20x280mm 1250lm 830 HV SNC4
28005434	LLE 20x280mm 1250lm 840 HV SNC4
28005435	LLE 20x280mm 1250lm 850 HV SNC4
28005436	LLE 20x280mm 1250lm 865 HV SNC4
28005440	LLE 20x280mm 2400lm 830 HV SNC4
28005441	LLE 20x280mm 2400lm 840 HV SNC4
28005442	LLE 20x280mm 2400lm 850 HV SNC4
28005443	LLE 20x280mm 2400lm 865 HV SNC4

### LLE 20 mm 1250 lm CRI80 LV SNC4

Ref.	Descripción
28005454	LLE 20x280mm 1250lm 830 LV SNC4
28005455	LLE 20x280mm 1250lm 840 LV SNC4
28005458	LLE 20x280mm 2400lm 830 LV SNC4
28005459	LLE 20x280mm 2400lm 840 LV SNC4

### LLE 20 mm 650 lm CRI80 LV SNC4

Ref.	Descripción
28005452	LLE 20x280mm 650lm 830 LV SNC4
28005453	LLE 20x280mm 650lm 840 LV SNC4
28005456	LLE 20x280mm 1300lm 830 LV SNC4
28005457	LLE 20x280mm 1300lm 840 LV SNC4

### LLE 20 mm 775 lm CRI80 LV SNC4

Ref.	Descripción
28005430	LLE 20x280mm 775lm 830 HV SNC4
28005431	LLE 20x280mm 775lm 840 HV SNC4
28005432	LLE 20x280mm 775lm 865 HV SNC4
28005437	LLE 20x280mm 1550lm 830 HV SNC4
28005438	LLE 20x280mm 1550lm 840 HV SNC4
28005439	LLE 20x280mm 1550lm 865 HV SNC4

## Spotlight DC




NECESITA DRIVER PARA FUNCIONAR

Es compatible con la mayoría de las luminarias halógenas MR16 / GU10 existentes. Sustitución de lámparas halógenas MR16 de 50 W o de una lámpara HID de 20 W. Módulo con disipador de calor y óptica integrados. Libre elección de LED Driver de regulación variable y no regulables. Precableado para una instalación rápida y sencilla. Óptica lenticular con un marcado carácter facetado.

Larga duración: L70B50 >50.000 h. 5 años de garantía.

Propiedades ópticas: Temperaturas de color 2.700, 3.000 y 4.000 K. Flujo luminoso típ. 700 y 1.200 lm. Eficacia del módulo hasta 104 lm/W. CRI elevado, Ra típico = 92. Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3). Ángulo de emisión de luz: spot (12°/24°) o downlight (36°).

Pronto nueva generación de drivers, consulte nuevas referencias!

Componentes 1		Componentes 2			
Módulo LED		Aro de fijación		DALI-2	
 <b>Spotlight AC</b> 2.700K - 3.000K   12° 24° 36°   700 - 890lm		 <b>Corto Ø 68mm</b>		 LCA 17W 250 – 700mA one4all SC PRE LC 20W 100 – 1050mA one4all NF SR EXC3	
28001942	927 – 24° – 700lm	28002184	Color Bianco		
28001943	927 – 36° – 700lm	28002185	Color Negro	<b>87500921</b>	<b>LC 20W 100 – 1050mA one4all NF SR EXC3</b>
28001944	927 – 24° – 840lm	28002186	Color Cromo	Siesterna antracción incluido; no requiere resistencia. Corriente de salida regulable mediante DALI-2 o NFC	
28001945	927 – 36° – 840lm	<b>Corto Ø 75mm</b>			
28001946	927 – 24° – 890lm	28002187	Color Bianco	<b>2800674</b>	<b>LCA 17W 250 – 700mA one4all SC PRE</b>
28001947	927 – 36° – 890lm	28002188	Color Negro	Set antitracción ACU SC 43x30mm CUP ON SR SET 28001168; no requiere resistencia	
Corriente de operación 250mA; consumo de energía Pon (tp rated) 8,8W					
 <b>Spotlight AC</b> 2.700K - 3.000K   12° 24° 36°   1200lm		 <b>Corto Ø 68mm</b>		 LCA 17W 250 – 700mA one4all SC PRE LC 20W 100 – 1050mA one4all NF SR EXC3	
28002835	927 – 12° – 1200lm	<b>Corto Ø 68mm</b>			
28001950	927 – 24° – 1200lm	28002184	Color Bianco		
28001951	927 – 36° – 1200lm	28002185	Color Negro	<b>87500921</b>	<b>LC 20W 100 – 1050mA one4all NF SR EXC3</b>
28002836	930 – 12° – 1200lm	28002186	Color Cromo	Siesterna antracción incluido; no requiere resistencia. Corriente de salida regulable mediante DALI-2 o NFC	
28001952	930 – 24° – 1200lm	<b>Corto Ø 75mm</b>			
28001953	930 – 36° – 1200lm	28002187	Color Bianco	<b>2800674</b>	<b>LCA 17W 250 – 700mA one4all SC PRE</b>
28002837	940 – 12° – 1200lm	28002188	Color Negro	Set antitracción ACU SC 43x30mm CUP ON SR SET 28001168; no requiere resistencia	
28001954	940 – 24° – 1200lm				
28001955	940 – 36° – 1200lm				
Corriente de operación 350mA; Consumo de energía Pon (tp rated) 12,2W					

SLA DC G3 | Selección de componentes 1 + 2 + 3



Más información en nuestra web!



Componentes 3

Driver		
bDW	Corte de fase	Fixed-Output
<p>17W 250 - 700mA bDW SC PRE2</p> <p>43x30mm CLIP-ON SR SET 28001168; no requiere resistencia</p>	<p>LC 10W 250mA fixC pc SR SNC2</p> <p>LCA 15W 180 - 350mA flexC PH-C SR ADV</p> <p>87500627 LCA 15W 180 - 350mA flexC PH-C SR ADV</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia. Corriente de salida fijada mediante conexión + LED / -250mA</p>	<p>LC 8W 200mA fixC SR SNC2</p> <p>LC 17W 250 - 700mA flexC EXC</p> <p>LCA 20W 100 - 1050mA NF SR EXC3</p> <p>87500961 LCA 20W 100 - 1050mA NF SR EXC3</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia. Corriente de salida fijada mediante NFC.</p>
	<p>28003344 LC 10W 250mA fixC pc SR SNC2</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia.</p>	<p>2800705 LC 17W 250 - 700mA flexC SC EXC</p> <p>Set antirráctación ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET 28001168; no requiere resistencia</p>
		<p>2800705 LC 8W 200mA fixC SR SNC2</p> <p>200mA (approx. 600lm), en vez de 350mA; sistema antracción incluido; no requiere resistencia</p>
<p>17W 250 - 700mA bDW SC PRE2</p> <p>43x30mm CLIP-ON SR SET 28001168; no requiere resistencia</p>	<p>LC 15W 350mA fixC pc SR SNC2</p> <p>LCA 15W 180 - 350mA flexC PH-C SR ADV</p> <p>87500627 LCA 15W 180 - 350mA flexC PH-C SR ADV</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia. Corriente de salida fijada mediante conexión + LED / -350mA</p>	<p>LC 15W 300/350mA fixC SR SNC2</p> <p>LC 14W 350mA fixC SR ADV2</p> <p>LC 17W 250 - 700mA flexC EXC</p> <p>LCA 20W 100 - 1050mA NF SR EXC3</p> <p>87500961 LCA 20W 100 - 1050mA NF SR EXC3</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia. Corriente de salida regulable mediante NFC.</p>
	<p>28003345 LC 15W 350mA fixC pc SR SNC2</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia.</p>	<p>2800705 LC 17W 250 - 700mA flexC SC EXC</p> <p>Set antirráctación ACU SC 43x30mm CLIP-ON SR SET 28001168; Resistencia I-SELECT 2 PLUG 350mA 28001110</p>
		<p>87500948 LC 14W 350mA fixC SR ADV2</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia.</p>
		<p>87500747 LC 15W 300mA fixC SR SNC2</p> <p>Sistema antracción incluido; no requiere resistencia.</p>

## Spotlight AC – 220 V directo a red

Es compatible con la mayoría de las luminarias halógenas MR16 / GU10 existentes. 10 W LED equivale a 50 W MR16 halógeno con mayor potencia lumínica. Solución idónea para sustituir MR16 / GU1. Módulo con electrónica, disipador de calor y óptica integrados. Compatible con reguladores de fase inicial y final. Rango de regulación 0,1 a 100 % (según regulador). Óptica lenticular con un marcado carácter facetado.

Larga duración: L70B50 >50.000 h con  $t_p = 75^\circ\text{C}$ . 5 años de garantía.

Propiedades ópticas: Temperaturas de color 2.700, 3.000 y 4.000 K. Flujo luminoso típ. 700 lm. CRI elevado, Ra típico = 92

Estrecha tolerancia de color (MacAdam 3). Ángulo de emisión de luz: spot ( $12^\circ/24^\circ$ ) o downlight ( $36^\circ$ ).

## SLA AC G3 | Selección de componentes 1 + 2

Componentes 1 Módulo LED		Componentes 2 Aro de fijación	
			
<b>SLA AC SNC3 42mA - 7,6W</b>		<b>Corte Ø 68mm</b>	
28005117	927 12° - 800 lm	28002184	Color Blanco
28005118	927 24° - 800 lm	28002185	Color Negro
28005119	927 36° - 800 lm	28002186	Color Cromo
28005120	930 12° - 800 lm		
28005121	930 24° - 800 lm		
28005122	930 36° - 800 lm		
28005123	940 12° - 800 lm		
28005124	940 24° - 800 lm		
28005125	940 36° - 800 lm		

TRIDONIC

## DLA G2 | Selección de componentes | 1 + 2 + 3 + 4 + 5



## Módulo LED SLE – serie advanced8 (ADV8)

- Temperaturas de color 2.700, 3.000, 3.500 y 4.000 K
- Flujo luminoso útil 4.816 lm a Irated y tp = 25 °C
- Eficacia del módulo LED 159 lm/W a Irated y tp = 25 °C
- Alto índice de reproducción cromática CRI > 90
- Variantes TIM para un montaje fácil y rápido
- Apto para funcionamiento con controlador SELV
- Excelente gestión térmica gracias a la tecnología COB
- Radiación uniforme con tecnología Dam&Fill
- Módulo de 4.000 K CRI90 COI aprobado según AS/NZS1680.2.5:1997
- Larga vida útil: 60.000 horas
- 5 años de garantía



SLE LES17 with housing

Ref.	Descripción
28004539	SLE 04mm 800lm 930 R ADV8
28004540	SLE 04mm 800lm 940 R ADV8
28004541	SLE 06mm 1600lm 930 R ADV8
28004542	SLE 06mm 1600lm 940 R ADV8
28004545	SLE 09mm 800lm 930 R ADV8
28004546	SLE 09mm 800lm 935 R ADV8
28004547	SLE 09mm 800lm 940 R ADV8
28004551	SLE 09mm 1200lm 927 R ADV8
28004552	SLE 09mm 1200lm 930 R ADV8
28004553	SLE 09mm 1200lm 940 R ADV8
28004558	SLE 09mm 2600lm 927 R ADV8
28004559	SLE 09mm 2600lm 930 R ADV8
28004560	SLE 09mm 2600lm 935 R ADV8
28004561	SLE 09mm 2600lm 940 R ADV8
28004566	SLE 13mm 3000lm 927 R ADV8
28004567	SLE 13mm 3000lm 930 R ADV8
28004568	SLE 13mm 3000lm 935 R ADV8
28004569	SLE 13mm 3000lm 940 R ADV8
28004626	SLE 13mm 3000lm 927 H ADV8
28004572	SLE 13mm 3000lm 930 H ADV8
28004627	SLE 13mm 3000lm 935 H ADV8
28004573	SLE 13mm 3000lm 940 H ADV8
28004531	SLE 15mm 4000lm 927 R ADV8
28004532	SLE 15mm 4000lm 930 R ADV8
28004533	SLE 15mm 4000lm 935 R ADV8
28004534	SLE 15mm 4000lm 940 R ADV8
28004521	SLE 15mm 4000lm 930 H ADV8
28004522	SLE 15mm 4000lm 940 H ADV8
28004525	SLE 15mm 4000lm 930 H ADV8 T
28004526	SLE 15mm 4000lm 940 H ADV8 T

Ref.	Descripción
28004591	SLE 17mm 5000lm 927 R ADV8
28004592	SLE 17mm 5000lm 930 R ADV8
28004593	SLE 17mm 5000lm 935 R ADV8
28004594	SLE 17mm 5000lm 940 R ADV8
28004578	SLE 17mm 5000lm 927 H ADV8
28004579	SLE 17mm 5000lm 930 H ADV8
28004580	SLE 17mm 5000lm 935 H ADV8
28004581	SLE 17mm 5000lm 940 H ADV8
28004584	SLE 17mm 5000lm 930 H ADV8 T
28004585	SLE 17mm 5000lm 935 H ADV8 T
28004586	SLE 17mm 5000lm 940 H ADV8 T
28004612	SLE 21mm 6000lm 927 R ADV8
28004613	SLE 21mm 6000lm 930 R ADV8
28004614	SLE 21mm 6000lm 935 R ADV8
28004615	SLE 21mm 6000lm 940 R ADV8
28004598	SLE 21mm 6000lm 927 H ADV8
28004599	SLE 21mm 6000lm 930 H ADV8
28004600	SLE 21mm 6000lm 935 H ADV8
28004601	SLE 21mm 6000lm 940 H ADV8

## Módulo SLE G7 EXC – serie excite (EXC)

- Aplicación: Comercio, Retail y Museos
- Composición del espectro a medida para la iluminación alimentos (FOOD): El color GOLD hace que el pan parezca más crujiente, MEAT para carne y embutidos parecen más frescos y jugosos, FISH, subraya la frescura del pescado y el marisco, FRUIT acentúa la frescura de la fruta y la verdura
- La más alta calidad del mercado con tecnología de espectro completo para ART, para que los objetos aparezcan exactamente como fueron concebidos
- FASHION ofrece una experiencia de iluminación única para los textiles: espectros LED especiales para que los objetos mejoren de forma natural y los colores sean más vivos con el alto CRI
- Con un equilibrio perfecto entre los colores, los módulos PURE WHITE permiten que los objetos brillen más con la máxima eficacia
- Alta consistencia cromática MacAdam 3 (ART: MacAdam 2)
- Alta eficacia del módulo de hasta 160 lm / W (@ tp 25 °C)
- Larga vida útil L80 55.000 horas
- 5 años de garantía
- Para el funcionamiento con driver SELV adecuado



TRIDONIC



### FOOD

Los minoristas de alimentación quieren que sus productos frescos como fruta, verdura, pan y carne, sean lo más atractivo posible. Y los fabricantes de luminarias les ayudan a conseguirlo creando sistemas que resaltan el rojo de la carne fresca y los tomates, por ejemplo, o los cálidos marrones-amarillos del pan fresco. La luz adecuada puede influir en la percepción del comprador, creando un efecto casi apetitoso.

### De un vistazo

- Colores específicos para una presentación de producto atractiva
- Para proyectores y downlights
- Carcasa con encaje a presión para montaje del reflector
- Carcasa de 50 mm con montaje de 35 mm
- De distancia entre taladros según Zhaga
- Para funcionamiento con driver SELV adecuado
- Flujo luminoso de hasta 8,990 lm a tp = 65 °C
- Alta consistencia cromática
- Excelente gestión térmica gracias a la tecnología COB
- Radiación uniforme con tecnología Dam&Fill
- Orificios de fijación para tornillos M3
- Módulo LED integrado
- Refrigeración necesaria
- Modos de funcionamiento flexibles

### Visión general del flujo luminoso disponible

Currents (mA)	Module (mm)	luminous flux (lm) <sub>HO</sub>								
		2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000
500-1,400	LES17	[Bar chart showing luminous flux range for LES17]								
700-2,000	LES21	[Bar chart showing luminous flux range for LES21]								

Operating mode: high efficiency (HE) + high output (HO) @ 3.000 K; CRI > 80; tp 65 °C



### ART

Este módulo LED ofrece la alta calidad de luz necesaria para exponer objetos de gran valor. La exclusiva tecnología de espectro completo de Tridonic Produce una excelente reproducción cromática. El valor medio de todos los productos de la serie SLE ART es CRI > 97, una cifra realmente impresionante. Y también puede confiar en la excelente consistencia del color (MacAdam 2) para sus aplicaciones.

### De un vistazo

- La mayor calidad de luz del mercado con
- tecnología de espectro completo
- Carcasa con función Snap-On para
- fácil montaje del reflector
- Alta eficacia de hasta 124 lm / W
- Alta eficacia del sistema de hasta 112 lm / W
- Alta consistencia cromática (MacAdam 2)
- Para el funcionamiento con SELV Driver adecuado
- Carcasa de 50 mm con montaje de 35 mm
- Distancia entre orificios según Zhaga
- Radiación uniforme con tecnología Dam&Fill
- Orificios de fijación para tornillos M3

### Visión general del flujo luminoso disponible

Current (mA)	Module (mm)	luminous flux (lm)																		
		2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000										
500-1,400	LES17		HE																	
700-2,000	LES21			HE			HO													

Operating mode; High efficiency (HE) to High output (HO) @ 3,000 K; CRI > 80; tp 65 °C



### PURE WHITE

Con un lugar de color un poco más cálido los módulos especiales PURE WHITE permiten que los objetos brillen con más viveza.

### De un vistazo

- Para proyectores y downlights
- Carcasa con función Snap-On
- Carcasa de 50 mm con 35 mm de
- distancia entre taladros según Zhaga
- Alto rendimiento de hasta 154 lm / W
- Alto rendimiento del sistema hasta 135 lm / W
- Alta consistencia cromática (MacAdam 3)
- Para funcionamiento con controlador SELV
- Orificios de fijación para tornillos M3

### Visión general del flujo luminoso disponible

Current (mA)	Module (mm)	luminous flux (lm)																		
		2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000										
350-900	LES13		HE		HO															
500-1,200	LES15			HE		HO														
500-1,400	LES17			HE				HO												
700-2,000	LES21				HE															HO

Operating mode; High efficiency (HE) to High output (HO) @ 3,000 K; CRI > 80; tp 65 °C



## FASHION

La moderna luz LED FASHION es ideal para el sector de la moda. La tecnología es resultado de varios años de investigación específica para la iluminación de este sector. SLE FASHION genera colores brillantes con agradables tonos cálidos y alta saturación, y completamente sin luz UV, así como tonos blancos intensos y agradables gracias al componente específico de luz azul, para que las prendas se muestren con una luz perfecta fiel a su color.

### De un vistazo

- Espectro de luz optimizado para una presentación de moda perfecta
- Colores cálidos y exuberantes con alta saturación combinados con un blanco puro y brillante
- Iluminación equilibrada para todos los colores (CRI típico > 95)
- Carcasa con función Snap-On
- Alta consistencia cromática (MacAdam 3)
- Para funcionamiento con controlador SELV
- Orificios de fijación para tornillos M3

### Visión general del flujo luminoso disponible

Current (mA)	Module (mm)	luminous flux (lm)									
		2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	
350-900	LES13	HE			HO						
500-1,200	LES15		HE		HO						
500-1,400	LES17		HE								
700-2,000	LES21		HE								

Betriebsmode: High efficiency (HE) zu High output (HO) @ 3,000 K; CRI > 80; tp 65 °C

## Actuador DALI-2

Ref.	Descripción
28003311	DALI RM CDM 30 10A 1CH. Regulador (interruptor) de un canal con entrada DALI-2.



## Alimentación de corriente DALI-2

Ref.	Descripción
87500873	DALI PS3 suministro de corriente DALI-2. Pone a disposición los 70mA para la instalación DALI-21.



## Módulos LED para iluminación de emergencia

Módulo LED para la iluminación de emergencia, de instalación directamente en el techo. Set completo con electrónica, módulo LED, superficie de refrigeración óptica y batería integrados. Incluye óptica multilente click-in para la iluminación antipánico, de salidas de emergencia y de foco. Función de iluminación de emergencia para pruebas manuales. Abertura del techo con menor tamaño, diámetro 40-43, altura 80mm. 5 años de garantía para la electrónica (LED DRIVER) – 3 años de garantía para la batería.

Módulo de iluminación de emergencia LED para la instalación sobre revoque. Set completo con electrónica, módulo LED, superficie de refrigeración óptica y batería integrados. Incluye óptica multilente click-in para la iluminación antipánico, de salidas de emergencia y de foco. Función de iluminación de emergencia para pruebas manuales. Instalación compatible con BESA. 5 años de garantía para la electrónica (LED DRIVER) 3 años de garantía para la batería.



Ref.	Descripción
89800533	EM R2A BASIC NM 131 1W
89800534	EM R2A BASIC NM 111 2W
89800535	EM R2A BASIC M 111 2W
89800536	EM R2A BASIC NM 132 2W
89800537	EM R2A BASIC M 132 2W

Ref.	Descripción
89800761	EM R2A BASIC NM 112 SM
89800762	EM R2A BASIC NM 132 SM
89800763	EM R2A BASIC NM 112 SMh
89800764	EM R2A BASIC NM 132 SMh
89800816	EM R2A BASIC NM 112 SM-B
89800817	EM R2A BASIC NM 132 SM-B
89800818	EM R2A BASIC NM 112 SMh-B
89800819	EM R2A BASIC NM 132 SMh-B

## EM converterPACK BASIC slim

Ref.	Descripción
89801155	EM cPK BASIC 232A LiFePO4 50V
89801156	EM cPK PRO 232A LiFePO4 50V



## EM converterLED ONC 250V 1h/3h Kit

Ref.	Descripción
89801158	EMcLED ONC 232 LiFePO4 50V KIT
89801159	EMcLED ONC 232 LiFePO4 250V KIT
89801164	EMcLED ONC 212 LiFePO4 50V KIT
89801165	EMcLED ONC 212 LiFePO4 250V KIT

Ref.	Descripción
89801200	EM pLED ONC 233 LiFePO4 CLIP KIT
89801201	EM pLED ONC 231 LiFePO4 CLIP KIT
89801202	EM pLED ONC 233 LiFePO4 SCREW KIT
89801203	EM pLED ONC 231 LiFePO4 SCREW KIT



**Multisensores DALI-2**



Sensor con Application Controller (max. 1)



TRIDONIC

## Multisensores G3 PIR 5DPI

Ref.	Descripción
28002384	MSensor G3 FSI 30 PIR 5DPI WH Dimensiones: 44,4x16,4x19,7 mm. Empotrado en luminaria blanco.
28002385	MSensor G3 FSI 30 PIR 5DPI BK Dimensiones: 44,4x16,4x19,7 mm. Empotrado en luminaria negro.
28002386	MSensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH Dimensiones: 58,0x58,0x64,5 mm. Montaje empotrado en techo blanco.
28002878	MSensor G3 SSM 30 5DPI WH Dimensiones: 96,3x96,3x36,6 mm. Montaje adosado en techo (set) blanco.



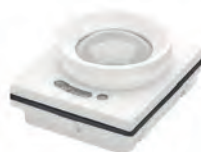
## Multisensores G3 PIR 10DPI WH

Ref.	Descripción
28002119	MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH Dimensiones: 30,0x30,0x29,3 mm. Empotrado luminaria blanco.
28002879	MSensor G3 SSM 30 10DPI WH Dimensiones: 96,3x96,3x36,6 mm. Estructura techo.



## Multisensor G3 PIR 16DPI WH

Ref.	Descripción
28002119	MSensor G3 SFI 30 PIR 16DPI WH.



## basicDIM ILD G2: ahorre energía con flexibilidad

La solución de control basicDIM ILD G2 convence por su diseño de sistema flexible y modular. Cubre una amplia variedad de aplicaciones, desde luminarias individuales hasta el control de pasillos, salas o almacenes de gran altura. El sistema modular hace que pueda ampliarse en todo momento.

Ref.	Descripción
28003390	basicDIM ILD G2 SFI 20 5DPI BK
28003389	basicDIM ILD G2 SFI 20 5DPI WH
28003391	basicDIM ILD G2 SRC 20 5DPI WH
28003392	basicDIM ILD G2 SFI 20 10DPI WH
28004639	basicDIM ILD G2 SFI 20 4DPI WDA WH
28004641	basicDIM ILD G2 SRC 20 4DPI WDA WH
28004640	basicDIM ILD G2 SSM 20 4DPI WDA WH



## Control inalámbrico CASAMBI

La tecnología de control Casambi Ready basicDIM Wireless permite la interacción competente y versátil con todas las luminarias dentro de un área. Es totalmente intuitiva y no requiere ningún tipo de cableado adicional.



Ref.	Descripción
28002213	basicDIM Wireless User Interface
28002420	basicDIM Wireless User Interface white
28002801	basicDIM Wireless Sensor 5DP 38rc
28003939	smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW
28002411	LC 10/150-400/40 bDW SC PRE2
28002412	LC 17/250-700/50 bDW SC PRE2
28002413	LC 25/350-1050/50 bDW SC PRE2
28002414	LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2
28002415	LC 35/24V bDW SC PRE2
28002416	LC 60/24V bDW SC PRE2
28002417	LC 100/24V bDW SC PRE2
28002418	LC 150/24V bDW SC PRE2
28002584	LC 38/350-1050/50 bDW TW SR PRE2
28002674	LC 60/24V bDW SC PRE2 SP
28002675	LC 100/24V bDW SC PRE2 SP
28002677	LC 35/24V bDW SC PRE2 SP
28002678	LC 150/24V bDW SC PRE2 SP
28002858	LC 38/350-1050/50 bDW TW C PRE2
28003054	LC 25/350-600/42 bDW NF T-B EXC3
28003055	LC 25/350-600/42 bDW NF T-W EXC3
28003056	LC 25/350-600/42 bDW NF T-G EXC3
28003057	LC 40/500-1050/42 bDW NF T-B EXC3
28003058	LC 40/500-1050/42 bDW NF T-W EXC3
28003059	LC 40/500-1050/42 bDW NF T-G EXC3
28003713	LC 14/100-400/42 bDW NF SC EXC3
28003715	LC 28/300-700/42 bDW NF SC EXC3
28003716	LC 38/650-1050/42 bDW NF SC EXC3
28003540	basicDIM Wireless G2
28003541	basicDIM Wireless basicDIM passive G2
28003542	basicDIM Wireless SR
28005093	basicDIM Wireless UI EnOcean EWSSB
28005094	basicDIM Wireless UI EnOcean EWSDB

TRIDONIC



## Un mundo conectado



Primeros productos Matter compatibles con el control de iluminación. ¿Y si pudiera controlar todos los dispositivos inteligentes de su hogar u oficina, como una lámpara, una Smart TV o una cerradura electrónica, a través de una sola

aplicación, sea de Apple o de Google? El nuevo protocolo de conexión Matter nos acerca a esta visión. Tridonic ofrece a sus clientes los primeros productos compatibles con Matter.



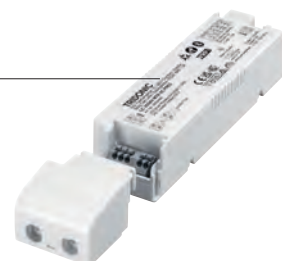
### Matter / Módulos

Ref.	Descripción
28004482	Wireless module MTR
28004483	Wireless module passive MTR
28004484	Wireless module SR MTR

### Matter / Drivers

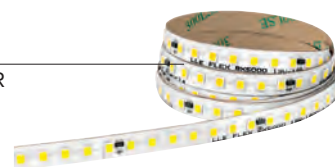
Ref.	Descripción
28004489	LC 35/24V MTR SC PRE2 SP
28004490	LC 60/24V MTR SC PRE2 SP
28004491	LC 100/24V MTR SC PRE2 SP
28004492	LC 150/24V MTR SC PRE2 SP

Constant-voltage LED driver



1

Wireless module passive MTR



2

Wireless module MTR



3

Wireless module passive MTR



4

**Consideraciones importantes:**

Todos nuestros equipos son cableados. Esto nos permite una mayor flexibilidad a la hora del montaje y reparación. Los equipos de doble nivel, ya incorporan el condensador para corregir el Pf.

## Arrancadores

Ref.	Descripción
91078010	ZX 1000 (400W - 1000W)
91078400	ZX 70-400 / EU (70W - 400W)

Arrancador universal independiente. Máxima distancia de lámpara: 3m.



## Reactancias sodio A.P. y halogenuros metálicos

Ref.	Descripción
90553035	MHI 35W/230V/50Hz
90653050	HSI 50W/230V/50Hz, A3
90553071	HSI/MHI 70W/230V/50Hz, A3
90653101	HSI 100W/230V/50Hz, A3
90553151	HSI/MHI 150W/230V/50Hz, A3
90553255	HSI 250W/230V/50Hz, A3
90553401	MHI 400W/230V/50Hz
90553402	HSI 400W/230V/50Hz
90953010	HSI 1000W/230V/50Hz
99053420	HSI 2.000W/380V/50Hz, A10,3 - A11,3
99053420	HMI 2.000W/380V/50Hz, A8,8 (HPI de Philips)



## Equipos completos sodio A.P. y halogenuros metálicos

Ref.	Descripción
92053050	SET HSI 50W/230V/50Hz, A3
92053070	SET HSI/MHI 70W 230V 50Hz, A3
92053101	SET HSI 100W 230V 50Hz, A3
92053150	SET HSI/MHI 150W 230V 50Hz, A3
92053255	SET HSI 250W 230V 50Hz, A3
92253402	SET HSI 400W 230V 50Hz Na/MH
92253401	SET HMI 400W 230V 50Hz MH
92253601	HSI SET 600W/230V/50Hz
92253010	HSI SET 1000W/230V/50Hz

Máxima distancia de lámpara: 3m.



## Equipos vapor de mercurio

Ref.	Descripción
92453080	MVI SET 80 W/230V/50Hz
92453125	MVI SET 125 W/230V/50Hz
92453250	MVI SET 250 W/230V/50Hz
92453401	MVI SET 400 W/230V/50Hz



Reactancia + condensador

## Equipos Doble Potencia sodio A.P. (condensador incorporado)

### Con línea de mando

Ref.	Descripción
92153070	Bi Power SET 70W/230V/50Hz
92153100	Bi Power SET 100W/230V/50Hz
92153151	Bi Power SET 150W/230V/50Hz
92353251	Bi Power SET 250W/230V/50Hz
92353401	Bi Power SET 400W/230V/50Hz



### Sin mando temporizado 4 horas

Ref.	Descripción
92453070	Bi Power SET 70W/50w
92453101	Bi Power SET 100W/70w
92453151	Bi Power SET 150W/100w
92553251	Bi Power SET 250W/150w

## Reactancias para Fluorescencia y Bajo Consumo

Ref.	Descripción
91553004	LSI C 4-6-8W/230V/50Hz (PLC-TLC)
91553007	LSI C 7-9-11W/230V/50Hz (PLC-TLC)
91553013	LSI C 13W/230V/50Hz (PLC-TLC)
91553315	LSI LL 15W/230V/50Hz
91553018	LSI LL 18W/230V/50Hz
91553008	LSI C 18W/230V/50Hz (PLC-TLC)
91553026	LSI C 26W/230V/50Hz (PLC-TLC)
91553030	LSI LL 30W/230V/50Hz
91553033	LSI LL 36W/230V/50Hz
91553056	LSI LL 58W/230V/50Hz



ELECTROSTART

## Transformador 12V / 50W

Ref.	Descripción
90253050	Trafo magnético 12V/50W (formato reactancia)



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN TECNOLOGÍA LED

### Fuentes de alimentación 12VDC - IP20

Ref.	Descripción
187460	20W / Dimensiones: 123x45x19 mm
187461	60W / Dimensiones: 180x50x30 mm
187462	75W / Dimensiones: 180x50x30 mm
187463	100W / Dimensiones: 300x40x30 mm



### Fuentes de alimentación 12VDC - IP67

Ref.	Descripción
186628	30W / Dimensiones: 132x42x32 mm
186629	75W / Dimensiones: 160x50x32 mm
186630	100W / Dimensiones: 207x68,5x37 mm
186631	150W / Dimensiones: 207x68,5x37 mm



### Fuentes de alimentación 24VDC - IP20

Ref.	Descripción
187000	30W / Dimensiones: 153x41x32 mm
187001	60W / Dimensiones: 180x50x30 mm
187002	75W / Dimensiones: 180x50x30 mm
187003	120W / Dimensiones: 300x40x30 mm
187004	180W / Dimensiones: 345x50x35 mm



### Fuentes de alimentación 24VDC - IP67

Ref.	Descripción
186633	30W / Dimensiones: 131x42x34 mm
186432	75W / Dimensiones: 155x49x32 mm
186433	100W / Dimensiones: 180x52x30 mm
186434	150W / Dimensiones: 180x52x30 mm
186634	200W / Dimensiones: 300x40x30 mm
187040	250W / Dimensiones: 258x86x47 mm
187041	320W / Dimensiones: 258x86x47 mm



### Fuente de alimentación 24VDC - Regulación Dali, Push y 1-10V

Ref.	Descripción
187058	70W / Dimensiones: 359x30x21 mm



## NUEVA LUMINARIA EXTRAPLANA FÁCILMENTE INTEGRABLE

### Tecnología LED

Esta luminaria es un referente cuando se requiere un gran rendimiento con un coste contenido. Su nuevo diseño extraplano y la incorporación de tecnología LED de última generación hacen de ella una luminaria que se integra arquitecturalmente en el entorno. Es una opción que une funcionalidad y eficacia.

- Instalación con pre-placa en menos de un minuto sin abrir la luminaria.
- Instalación en superficie (techo o pared), empotrada en techo y semi-empotrada en pared.
- Baterías de níquel cadmio con sistema de recarga en 18-24h.
- LED 4000°K.

18u/caja - Tipo NP\* - Aut. 1h

Ref.	Lm	Baterías uds. / A h.
LDF3050C	50	3x0,3A / h
LDF3070C	70	3x0,3A / h
LDF3100C	100	3x0,8A / h
LDF3150C	150	3x0,8A / h
LDF3200C	225	3x1,6A / h
LDF3300C	350	4x1,6A / h
LDF3500C	450	5x1,6A / h
LDF3600C	600	4,8x1,6A / h
LDF3800C	800	6x1,6A / h



DIANA FLAT

### Accesorios

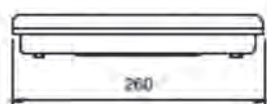
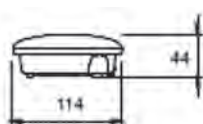
Ref.	Descripción
APE144	Caja IP44 especial parking/garajes
AMD0051	Conjunto accesorios empotrar techo blanco
AED0071	Conjunto accesorios semiempotrar pared blanca
90091NM	Conjunto marco empotrar blanco + banderola
CDD008	Difusor opal (-20% flujo luminoso)
APE0065	kit envolvente IP65
APEV6(XX)	pictograma señalización 240x92mm

Para la elección del pictograma, indicar el número según dibujo:

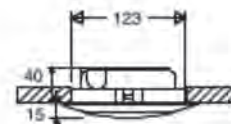


\* Funciona sólo en caso de ausencia de red.

DIANA FLAT

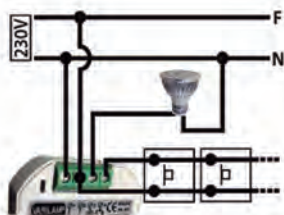


DIANA FLAT EMPOTRADA



No es necesario en ningún modelo dimensionar los vatios de consumo para su correcto funcionamiento.

## Multi Dimmer 250



Regulador universal a pulsadores compatible con cualquier LED regulable a 230VAC. Ajuste de nivel mínimo. Memoria de último encendido incluso tras corte de alimentación. Función de encendido desde mínimo. Apto para tiras LED regulables a 230VAC.

Potencia: De 3 a 250W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.

 [VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC

LED  
REGULABLE

PULSADOR

250W MÁX.

## MD450

**NOVEDAD**



Regulador universal a pulsadores compatible con cualquier LED regulable a 230VAC. Ajuste de nivel mínimo. Memoria de último encendido incluso tras corte de alimentación. Función de encendido desde mínimo. Apto para tiras LED regulables a 230VAC. Formato pastilla XL.

Potencia: De 3 a 450W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.

 [VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC

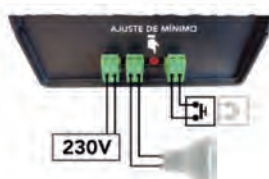
LED  
REGULABLE

PULSADOR

450W MÁX.

## MD900

**NOVEDAD**



Regulador universal a pulsadores compatible con cualquier LED regulable a 230VAC. Ajuste de nivel mínimo. Memoria de último encendido incluso tras corte de alimentación. Función de encendido desde mínimo. Apto para tiras LED regulables a 230VAC. Bornero de 6 polos enchufable.

Potencia: De 3 a 900W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.

 [VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

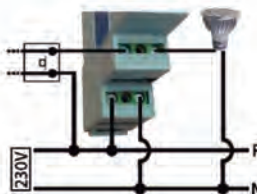
230V~AC

LED  
REGULABLE

PULSADOR

900W MÁX.

## MD 300 DIN



Regulador universal a pulsadores compatible con cualquier LED regulable a 230VAC. Ajuste de nivel mínimo. Memoria de último encendido incluso tras corte de alimentación. Función de encendido desde mínimo. Apto para tiras LED regulables a 230VAC. Cómodo pulsador frontal incorporado. Formato DIN 1.

Potencia: De 3 a 300W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos. Y pulsador frontal.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.

 [VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

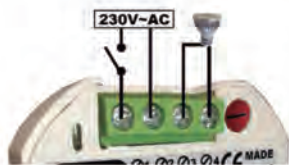
230V~AC

LED  
REGULABLE

PULSADOR

300W MÁX.

## Clic Clac LED 250



Regulador universal (patentado) que funciona con los mismos interruptores, conmutadores y cruzamientos de cualquier vivienda. Compatible con cualquier LED regulable a 230VAC, Fácil instalación. Ajuste de nivel mínimo. Apto para tiras LED regulables a 230VAC.

Potencia: De 3 a 250W (f.d.p.=1).

Control: Mediante interruptor, conmutadores y cruzamientos.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

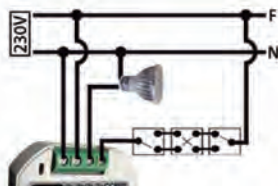
230V~AC

LED  
REGULABLE

INTERRUPTOR

250W MÁX.

## Magic LED 250



Regulador universal (patentado) que funciona con los mismos interruptores, conmutadores y cruzamientos de cualquier vivienda. Compatible con cualquier LED regulable a 230VAC. Manejo fácil e intuitivo. Ajuste de nivel mínimo. Apto para tiras LED regulables a 230VAC.

Potencia: De 3 a 250W (f.d.p.=1).

Control: Mediante interruptor, conmutadores y cruzamientos.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC

LED  
REGULABLE

INTERRUPTOR

250W MÁX.

## R-LED 250



Regulador universal compatible con cualquier LED regulable a 230VAC. Funciona como atenuador permanente al alimentarlo, poniendo en su salida el nivel de regulación establecido en su potenciómetro de ajuste. Apto para tiras LED regulables a 230VAC.

Potencia: De 3 a 250W (f.d.p.=1).

Control: Mediante potenciómetro incorporado.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

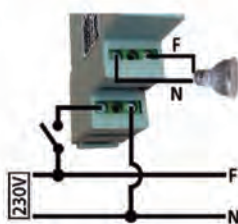
230V~AC

LED  
REGULABLE

POTENCIÓMETRO  
INCORPORADO

250W MÁX.

## R-300 DIN



Regulador universal compatible con cualquier LED regulable a 230VAC. Funciona como atenuador permanente al alimentarlo, poniendo en su salida el nivel de regulación establecido en su potenciómetro de ajuste. Apto para tiras LED regulables a 230VAC. Formato DIN 1.

Potencia: De 3 a 300W (f.d.p.=1).

Control: Mediante potenciómetro incorporado.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

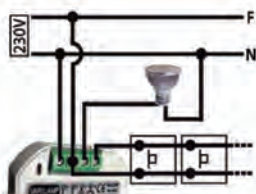
230V~AC

LED  
REGULABLE

POTENCIÓMETRO  
INCORPORADO

300W MÁX.

## P-LED



Regulador a pulsadores compatible con LED regulables a Principio de Fase (PF) (TRIAC). Memoria de última maniobra. Función de encendido desde mínimo.

Potencia: De 3 a 500W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: LED regulables a principio de fase (TRIAC), incandescencia y halógenos.

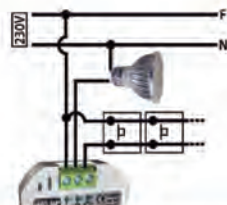
[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC    LED REGULABLE PRINCIPIO FASE    PULSADOR    500W MÁX.

## Dimmer LED



Regulador a pulsadores compatible con LED regulables a Final de Fase (FF). Memoria de última maniobra incluso tras corte de alimentación. Función de encendido desde mínimo. Conexión SIN NEUTRO.

Potencia: De 5 a 300W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: LED regulables a final de fase, incandescencia y halógenos.

[VER EN LA WEB](#)

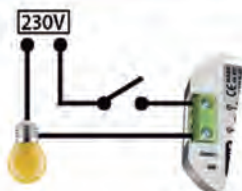


QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC    LED REGULABLE FINAL FASE    PULSADOR    300W MÁX.

## Reguladores para incandescencia y halógenos (230V~AC)

### Inter 8



Regulador (patentado) que funciona con los mismos interruptores, conmutadores y cruzamientos de cualquier vivienda. Apto para bombillas de filamento. Fácil instalación.

Potencia: De 25 a 500W halógenos.  
De 25 a 800W incandescencia.

Control: Mediante interruptor, conmutadores y cruzamientos.

Válido para: Halógenos e incandescencia a 230V.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC    HALÓGENOS E INCANDESCENCIA    INTERRUPTOR    800W MÁX.

### P8M



Regulador a pulsadores apto para bombillas de filamento. Memoria de última maniobra. Función de encendido desde mínimo.

Potencia: De 25 a 500W halógenos.  
De 25 a 800W incandescencia.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: Halógenos e incandescencia a 230V.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC    HALÓGENOS E INCANDESCENCIA    PULSADOR    800W MÁX.

### P15M



Regulador a pulsadores apto para bombillas de filamento. Memoria de última maniobra. Función de encendido desde mínimo. Formato pastilla XL.

Potencia: De 25 a 900W halógenos.  
De 25 a 1500W incandescencia.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: Halógenos e incandescencia a 230V.

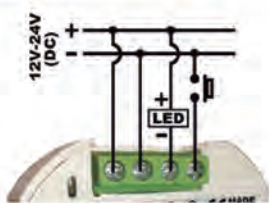
[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC    HALÓGENOS E INCANDESCENCIA    PULSADOR    1500W MÁX.

### P12-24



Regulador a pulsadores para LED de 12V-24V en corriente continua (DC), tales como tiras LED, etc. Memoria de última maniobra. Función de encendido desde mínimo.

Potencia: 8A máx. 96W/12V y 192W/24V.

Control: Por pulsador. Ilimitados sin indicador luminoso.

Válido para: LED regulables de 12-24V en corriente continua (DC).



QR:  
Ficha  
Técnica



12-24V-DC    LED 12-24VDC    PULSADOR    8A MÁX.

### P12-24XL

NOVEDAD



Regulador a pulsadores para LED de 12V-24V en corriente continua (DC), tales como tiras LED, etc. Memoria de última maniobra. Función de encendido desde mínimo. Formato pastilla XL.

Potencia: 13A máx. 156W/12V y 312W/24V.

Control: Por pulsador. Ilimitados sin indicador luminoso.

Válido para: LED regulables de 12-24V en corriente continua (DC).

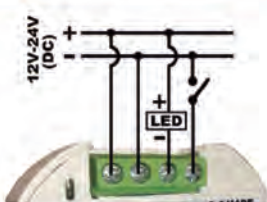


QR:  
Ficha  
Técnica



12-24V-DC    LED 12-24VDC    PULSADOR    13A MÁX.

### Magic 12-24



Regulador (patentado) que funciona con interruptores, conmutadores y cruzamientos de cualquier vivienda adaptados a baja tensión. Compatible con LED de 12-24VDC, como tiras LED, etc. Manejo fácil e intuitivo.

Potencia: 8A máx. 96W/12V y 192W/24V.

Control: Interruptor, conmutadas y cruzamientos en baja tensión.

Válido para: LED regulables de 12-24V en corriente continua (DC).

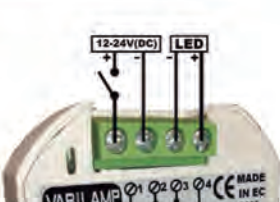


QR:  
Ficha  
Técnica



12-24V-DC    LED 12-24VDC    PULSADOR    8A MÁX.

### R12-24



Regulador para LED de 12V-24V en corriente continua (DC), tales como tiras LED, etc. Funciona como atenuador permanente al alimentarlo, poniendo en su salida el nivel de regulación establecido en su potenciómetro de ajuste.

Potencia: 8A máx. 96W/12V y 192W/24V.

Control: Mediante potenciómetro incorporado.

Válido para: LED regulables de 12-24V en corriente continua (DC).



QR:  
Ficha  
Técnica



12-24V-DC    LED 12-24VDC    POTENCIÓMETRO INCORPORADO    8A MÁX.

## Regulador para LED con Señal 1-10V

### P1-10V



Generador de señal de 0 a 10VDC para equipos con driver 1-10V. Funcionamiento mediante pulsadores. Memoria de última maniobra. Función de encendido desde mínimo. Admite hasta 200 equipos aprox.

Potencia: De 1 a 250mA. Relé corte de Fase de 10A.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: LED con driver 1-10VDC.



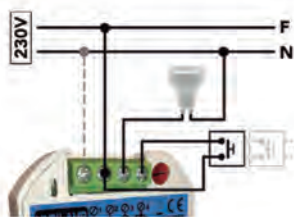
QR:  
Ficha  
Técnica



230V-AC    LED CON DRIVER 1-10V    PULSADOR    250mA RELÉ 10A

## Tempo SN 250

**NOVEDAD**



Temporizador a pulsadores y a 3 hilos para cualquier LED, incandescencia o halógenos. Instalación sin necesidad de Neutro. Ajustable de 5s a 10min. Encendido y apagado instantáneo. Reiniciable en cualquier momento durante la temporización.

Potencia: De 3 a 250W (f.d.p.=1)

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 si son luminosos.

Válido para: LED, incandescencia y halógenos a 230VAC.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC

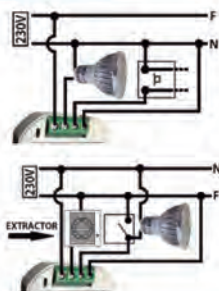
LED, HALÓG. E  
INCANDESCENCIA

PULSADOR

250W MÁX.

## Temporizadores universales para cualquier LED o carga (230V~AC)

### T-UNI



Temporizador universal a pulsadores. Apto para todo tipo de cargas a 230VAC. Ajuste de 3s a 10min. Encendido y apagado instantáneo. Luz de limpieza de 1 hora de duración. Reiniciable. Dos tipos de montaje. En esquema extractor, temporiza al apagar la luz desde el interruptor.

Potencia: De 0 a 500W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 si son luminosos.

Válido para: Cualquier LED o carga a 230VAC. Multicarga.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

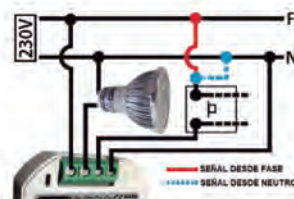
230V~AC

LED Y  
MULTICARGA

PULSADOR

500W MÁX.

### Multi Tempo 500



Temporizador universal que funciona con pulsadores o interruptores. Apto para todo tipo de cargas a 230VAC. Ajuste de 1s a 10min. Encendido y apagado instantáneo. Reiniciable. Entrada de pulsador desde F o N indistintamente (hilo rojo o azul en esquema). También temporiza al alimentarlo.

Potencia: De 0 a 500W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 si son luminosos. Por interruptor, conmut. y cruzam.

Válido para: Cualquier LED o carga a 230VAC. Multicarga.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

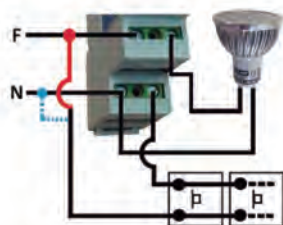
230V~AC

LED Y  
MULTICARGA

PULSADOR

500W MÁX.

### T2



Temporizador universal a pulsadores. Apto para todo tipo de cargas a 230VAC. Salida a relé. Ajuste de 3s a 10min. Encendido y apagado instantáneo. Luz de limpieza de 1 hora de duración. Reiniciable. Entrada de pulsador desde F o N indistintamente (hilo rojo o azul en esquema). Formato DIN 1.

Potencia: De 0 a 10A.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 10 si son luminosos.

Válido para: Cualquier LED o carga a 230VAC. Multicarga.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

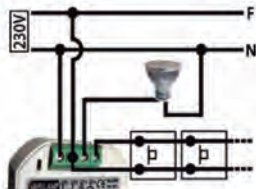
230V~AC

LED Y  
MULTICARGA

PULSADOR

10A MÁX.

## Segur LED 250



Temporizador de seguridad a pulsadores para cualquier LED regulable, con encendido y apagado progresivo. Ajuste de 3s a 10min (+15s del apagado progresivo). Luz de limpieza de 1h. Reinicialable. NO VÁLIDO PARA LED NO REGULABLE.

Potencia: De 3 a 250W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: LED regulables a 230V, incandescencia y halógenos.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC

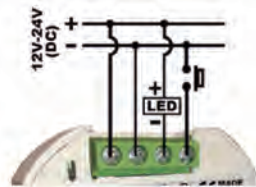
LED  
REGULABLE

PULSADOR

250W MÁX.

## Temporizador para Tiras de LED de 12V-24V (DC)

### T12-24



Temporizador a pulsadores a baja tensión (12-24VDC). Ajuste de 3s a 10min. Reinicialable.

Potencia: 8A máx. 96W/12V y 192W/24V.

Control: Por pulsador. Ilimitados sin indicador luminoso.

Válido para: LED regulables de 12-24V en corriente continua (DC).

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

12-24V-DC

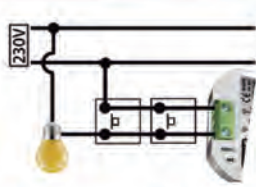
LED  
12-24VDC

PULSADOR

8A MÁX.

## Temporizadores para incandescencia y halógenos (230V~AC)

### S2H



Temporizador de seguridad de 2 hilos a pulsadores. Apto para bombillas de filamento. Ajuste de 3s a 10min (+15s de apagado progresivo que evita quedarse a oscuras de imprevisto). Luz de limpieza de 1h. Función superahorro. Reinicialable.

Potencia: De 25 a 500W halóg. 800W incandescencia.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: Halógenos e incandescencia a 230V.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

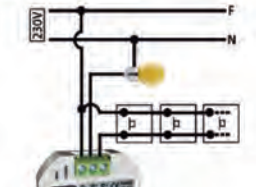
230V~AC

HALÓGENOS E  
INCANDESCENCIA

PULSADOR

800W MÁX.

### S3H



Temporizador de seguridad de 3 hilos a pulsadores. Apto para bombillas de filamento. Ajuste de 3s a 10min (+15s de apagado progresivo que evita quedarse a oscuras de imprevisto). Luz de limpieza de 1h. Función superahorro. Reinicialable. Encendido progresivo.

Potencia: De 25 a 500W halóg. 800W incandescencia.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 máximo si son luminosos.

Válido para: Halógenos e incandescencia a 230V.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V~AC

HALÓGENOS E  
INCANDESCENCIA

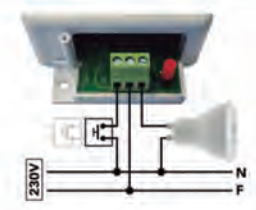
PULSADOR

800W MÁX.

## Temporizador mural para cualquier LED (230V~AC)

### T1 LED

**NOVEDAD**



Temporizador mural con conexión a 3 hilos. Ideal como sustituto de temporizadores murales para incandescencia. 100% compatible con cualquier LED a 230VAC. Ajustable de 3s a 10min. Reinicialable. Luz de limpieza de 1 hora de duración.

Potencia: De 3 a 200W.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 15 máximo si son luminosos.

Válido para: LED, incandescencia y halógenos a 230VAC.

[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

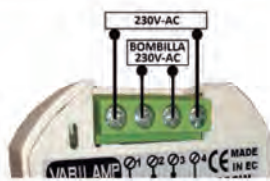
230V~AC

LED, HALÓG. E  
INCANDESCENCIA

PULSADOR

200W MÁX.

### A10



Aislador de doble polo que evita POR COMPLETO que algunos LED (flúor, bajo consumo, etc.) queden un poco encendidos cuando se apagan desde el interruptor. No compatible en instalaciones con reguladores.

Potencia: De 0 a 10A.

Control: -

Válido para: Cualquier LED o carga a 230VAC. Multicarga.

[VER EN LA WEB](#)

QR:  
Ficha  
Técnica



230V~AC

LED Y  
MULTICARGA

10A MÁX.

### ADA LED



Adaptador de impedancia que compatibiliza reguladores y temporizadores electrónicos para lámparas de filamento con cargas LED. Se instala en paralelo con la carga.

Potencia: -

Control: -

Válido para: -

[VER EN LA WEB](#)

QR:  
Ficha  
Técnica



230V~AC

### Filtro Básico



Filtro básico que atenúa el encendido residual de los LED cuando se apagan desde el interruptor. Se instala en paralelo con la carga o mecanismo.

Potencia: -

Control: -

Válido para: -

[VER EN LA WEB](#)

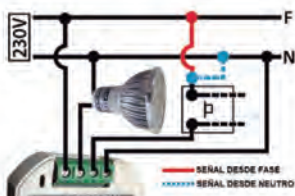
QR:  
Ficha  
Técnica



230V~AC

## Telerruptores

### TL5



Telerruptor universal a pulsadores para todo tipo de cargas a 230VAC. Ideal para adaptar instalaciones a pulsadores. Admite entrada de pulsador desde F o N indistintamente (hilo rojo o azul en el esquema).

Potencia: De 0 a 500W (f.d.p.=1).

Control: Por pulsador. Ilimitados o 5 si son luminosos.

Válido para: Cualquier LED o carga a 230VAC. Multicarga.

[VER EN LA WEB](#)

QR:  
Ficha  
Técnica



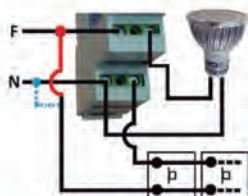
230V~AC

LED Y  
MULTICARGA

PULSADOR

500W MÁX.

### TL20 DIN



Telerruptor universal a pulsadores para todo tipo de cargas a 230VAC. Salida a relé. Ideal para adaptar instalaciones a pulsadores. Admite entrada de pulsador desde F o N indistintamente (hilo rojo o azul en el esquema). Formato DIN 1.

Potencia: De 0 a 10A.

Control: Por pulsador. Ilimitados o 10 si son luminosos.

Válido para: Cualquier LED o carga a 230VAC. Multicarga.

[VER EN LA WEB](#)

QR:  
Ficha  
Técnica



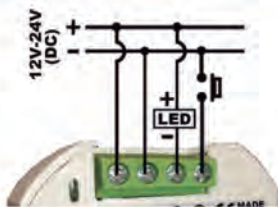
230V~AC

LED Y  
MULTICARGA

PULSADOR

10A MÁX.

## TL12-24



Telerruptor a pulsadores compatible con LED de 12V-24V en corriente continua (DC), tales como tiras LED, etc. También válido para instalaciones a 12VDC, como barcos, automóviles, etc.

Potencia: 8A máx. 96W/12V y 192W/24V.

Control: Por pulsador. Ilimitados sin indicador luminoso.

Válido para: LED regulables de 12-24V en corriente continua (DC).



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

12-24V-DC    LED 12-24VDC    PULSADOR    8A MÁX.

## Mando a distancia Bluetooth

Domótica Fácil  
SIN INTERNET

## RM 230V Dual



Interruptor o pulsador bluetooth controlable desde smartphone o tablet, para el control de iluminación, puertas automáticas, persianas, etc. Alcance 30m. Doble relé conmutado libre de tensión (2 canales). 4 tipos de mecanismos desde la APP. Alimentación a 230VAC.



Potencia: De 0 a 10A máx. por canal.

Control: App RM CONTROL DUAL.

Válido para: UNIVERSAL. Relé con contactos libres de tensión.



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

230V-AC    UNIVERSAL    APP RM CONTROL DUAL    10A MÁX.

## RM 12-24V Dual



Interruptor o pulsador bluetooth controlable desde smartphone o tablet, para el control de iluminación, puertas automáticas, persianas, etc. Alcance 30m. Doble relé conmutado libre de tensión (2 canales). 4 tipos de mecanismos desde la APP. Alimentación de 12-24VDC.



Potencia: De 0 a 10A máx. por canal.

Control: App RM CONTROL DUAL.

Válido para: UNIVERSAL. Relé con contactos libres de tensión.



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Ficha  
Técnica

12-24V-DC    UNIVERSAL    APP RM CONTROL DUAL    10A MÁX.

## RM Control Dual



APP RM Control Dual

Aplicación para smartphone o tablet disponible gratis en tiendas oficiales Iphone y Android. Permite el control de dispositivos RM230V Dual y RM12-24V Dual, mediante conexión Bluetooth, Interfaz sencilla con listado de dispositivos asociados y tecla virtual similar a una real.



[Descarga Iphone](#)

[Descarga Android](#)



[VER EN LA WEB](#)



QR:  
Manual  
USO

## Termostatos y termómetros

Rango de -50°C a +99.9°C, montaje panel, formato reducido



### Dimensiones reducidas 66 x 32 x 47,5mm.

Las dimensiones del hueco panel los hacen intercambiables con los termómetros mecánicos tradicionales, integrando además, la función termostato y reloj de desescarche en un único equipo. Programables para frío y calor. Desescarche por paro de compresor. Posibilidad de password para entrada en programación, indicación en °C o °F seleccionable por programa y calibración de sonda.

Aplicación: Frío industrial y comercial, vitrinas, armarios, etc.

Este tipo de termómetro es adecuado para instalaciones que no requieran control metrológico.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-13023	230 V ~, °C / °F sonda NTC 1,5m incluida	Panel reducido	12 Uds.
AKO-13112	12 V ~, relé SPST 16A, sonda NTC incluida	Panel reducido	12 Uds.
AKO-13123	230 V ~, relé SPST 16A, sonda NTC incluida	Panel reducido	12 Uds.

## Termómetros

Rango de -50°C a +150°C, montaje panel



### Visualización de temperatura seleccionable por programa.

Visualizaciones de la temperatura en °C o °F con punto decimal. Sonda NTC/PTC seleccionable por programa. Permiten calibración de sonda. Una única tecla para ajustar los parámetros. El modelo AKO-14023-C, incluye comunicación integrada RS-485.

Aplicación: Frío industrial y comercial, vitrinas, incubadoras, vehículos, etc. Este tipo de termómetro es adecuado para instalaciones que no requieran control metrológico.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-D14012	12/24 V ~, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.
AKO-D14023	230 V ~, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.

## Termostatos

Rango de -50°C a +150°C, 1 salida de relé, montaje panel



### Programables para frío y calor.

Visualización y control en °C y °F con punto decimal. Sonda NTC o PTC seleccionable por programa. Posibilidad de password para entrada en programación. Desescarche por paro de compresor. Asistente de la puesta en marcha según aplicación (8 configuraciones).

Aplicación: Frío industrial y comercial, vitrinas, incubadoras, vehículos, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-D14112	12/24 V ~, 1 relé SPDT 16A, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.
AKO-D14123	230 V ~, 1 relé SPST 16A, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.
AKO-D14123-2	230 V ~, 1 relé SPDT 2CV, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.
AKO-D14123-2-RC	90-240 V ~, 1 relé SPDT 2CV+comunicación, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.

## Termostatos de temperatura

Rango de -50°C a +150°C, 1 salida de relé, montaje mural



### Programables para frío y calor.

Sonda NTC o PTC seleccionable por programa. Visualización y control con punto decimal. Montaje mural. Taladros de fijación adecuados para caja de empotrar universal. Protección de los parámetros mediante password. Indicación en °C o °F.

Aplicación: Frío industrial y comercial, cámaras, incubadoras, suelo radiante, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-D14610	Controlador 230 V~, 1 relé SPST, 1 sonda NTC incluida	Mural	10 Uds.

## Controladores de temperatura

Rango de -50°C a +99.9°C, 2 relés, montaje panel



### Relé de compresor y auxiliar (desescarche o ventiladores).

Función del relé auxiliar programable como Desescarche, Ventiladores, Alarma. Con una 2ª sonda opcional permite finalizar desescarche por temperatura. Entradas digitales programable como contacto de puerta, alarma externa, desescarche remoto, ahorro de nergía o ciclo continuo. Asistente de la puesta en marcha según aplicación (8 configuraciones).

Aplicación: Frío industrial y comercial, vitrinas, cuadros eléctricos, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-D14212	12 V ~, 2 relés, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.
AKO-D14223	230 V ~, 2 relés, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.

## Controladores de temperatura

Rango de -50°C a +99.9°C, 3 relés, montaje panel



### Relé de compresor, ventiladores y auxiliar.

Relé auxiliar programable como Desescarche, Alarma o Luz. Desescarches programables controlando compresor, resistencias (o inversión de ciclo) y ventiladores. Con una 2ª sonda opcional permite finalización de desescarche por temperatura. Entradas digitales programables como contacto de puerta, alarma externa, desescarche remoto, ahorro de energía o ciclo continuo. El modelo AKO-D14323-C dispone de comunicación RS-485 integrada.

Aplicación: Frío industrial y comercial, vitrinas, cuadros eléctricos, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-D14312	12 V ~, 3 relés, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.
AKO-D14323	230 V ~, 3 relés, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.
AKO-D14323-C	90-240 V ~, 3 relés, con comunicación, 1 sonda NTC incluida	Panel Standard	12 Uds.

## Controladores de temperatura frontal largo

Rango de -50°C a +99.9°C, 2,3 y 4 relés, montaje panel



**Relé de compresor, desescarche, ventiladores y luz.**

6 teclas: Subir, bajar, Set, Escape, Luz y ON/OFF. Pulsador para encender y apagar el equipo, e interruptor para luz. Desescarche por resistencias o por aire y posibilidad de ciclo continuo. Posibilidad de password para entrada digital configurable para contacto de puerta, alarma severa, desescarche remoto, cambio de la temperatura de ajuste.

Aplicación: Frío industrial y comercial, vitrinas, cuadros eléctricos, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-D10123	Controlador panel 230V + relé SPST + sonda NTC 1.5m + frontal extendido	AKOFRONT-Panel Largo	10 Uds.
AKO-D10223	Controlador panel 230V, + 2 relés:16A SPDT+8A SPDT + sonda NTC 1.5m + frontal extendido	AKOFRONT-Panel Largo	10 Uds.
AKO-D10323	Controlador panel 230V + 3 relés:16 <sup>a</sup> +8 <sup>a</sup> +6A + sonda NTC 1.5m + frontal extendido	AKOFRONT-Panel Largo	10 Uds.

## Controladores de temperatura o humedad/presión/caudal

Rango de -100°C a +999°C, 2 relés, montaje panel



**Entrada para sonda pt100, NTC, PTC, Termopar K y J, 4-20 mA.**

Programable para frío directo y calor inverso. Con las 2 salidas de relé, el controlador puede utilizarse para trabajar como 2 etapas independientes, 2 etapas relacionadas, zona neutra y una etapa más alarma. Entrada digital para cambio SetPoint o inversión frío directo y calor inverso.

Aplicación: Hornos, cuadros eléctricos, instalaciones industriales, incubadoras, secaderos, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-D14724	12 V~, controlador temperatura o humedad	Control Industrial	12 Uds.
AKO-D14726	230 V~, controlador temperatura o humedad	Control Industrial	12 Uds.
AKO-D14726-C	90-240 V~, controlador temperatura o humedad + comunicación	Control Industrial	12 Uds.
AKO-D14729	230 V~, controlador temperatura o humedad	Control Industrial	12 Uds.
AKO-D14730	Control multisonda universal 1 relé + 1 salida analógica, 90-240V	Control Industrial	12 Uds.
AKO-D14730-C	Control multisonda universal modbus 1 relé + 1 salida analógica, 90-240V	Control Industrial	12 Uds.

## Controladores de temperatura

Rango de -100°C a +999°C, 2 relés, montaje raíl DIN



**Entrada para sonda Pt100, NTC, PTC, Termopar J y K.**

Con las dos salidas de relé, el controlador puede utilizarse para trabajar como 2 etapas independientes, 2 etapas relacionadas, zona neutra y una etapa más alarma. Entrada digital para cambio del SetPoint.

Aplicación: Hornos, cuadros eléctricos, instalaciones industriales, incubadoras, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-15226	230 V~, para raíl DIN 4 módulos, 70x58x90 mm	Control Industrial	6 Uds.

## Controladores de temperatura

Rango de -50°C a +350°C, 1 relé en caja IP65



### Adecuado para intemperie.

Está diseñado para regular la temperatura de tuberías, depósitos, válvulas, equipos de proceso, etc. que precisen de control local y estén instalados en intemperie o en ambientes agresivos, sea por suciedad, humedad, corrosión, etc.

Aplicación: Instalaciones industriales, agrícolas, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-1530	Termostato hasta 350°C, relé 20A SPST, sin la sonda	Control Industrial	5 Uds.

## Controladores de temperatura y humedad para cámaras de conservación y maduración

### AKOCORE

Rango de -50°C a 100°C temperatura y de 0% a 100% humedad



AKO-16526A

### 3 Modos de funcionamiento:

Humidificador, Humidificador-Deshumidificador, Humidificador+Resistencias de Aporte de calor.

Doble display de mayor tamaño con iconografía en dos colores para una rápida identificación de alarmas y estado de la instalación.

Salida analógica para control lineal de humidificadores avanzados.

Aplicación: Instalaciones industriales, agrícolas, cámaras frigoríficas positivas y negativas etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-16624	Controlador de temperatura y humedad 90-240Vac, 7 relés	Control Estándar	6 Uds.
AKO-14980	Sonda de humedad mural 0/100% y -20°C a +50°C, 4-20mA	Sondas y Acces.	1 Ud.
AKO-16525A	Controlador para cámaras frigoríficas positivas y negativas	Regulación avanzada	1 Ud.
AKO-16526A	Controlador avanzado de temperatura para cámaras incluyendo control de la válvula de expansión electrónica, 100-240VAC	Regulación avanzada	1 Ud.
AKO-16525AN	Controlador avanzado para cámaras frigoríficas positivas y negativas, con conectividad NB-IoT, 100-240 VAC	Regulación avanzada	1 Ud.
AKO-16526AN	Controlador avanzado para cámaras incluyendo control de la válvula de expansión electrónica, con conectividad NB-IoT, 100-240 VAC	Regulación avanzada	1 Ud.

## AKOCORE STANDARD

Controlador eficiente para cámaras frigoríficas



AKO-16523



AKO-16523D



AKO16523P  
AKO-16523PN



AKO-16526

### Activación remota del defrost.

Fácil montaje mediante fijación a la pared con solo 3 tornillos y apertura frontal por bisagras que permite la sujeción con una sola mano.

Bornas identificadas en placa con serigrafía, y todas las conexiones en el fondo del equipo con un amplio espacio interior.

Entrada superior e inferior de cables IP65 (utilizando prensaestopas), y posterior para instalaciones donde se quiere ocultar el cableado.

Instalación y puesta en marcha ultra rápida mediante guiado en solo dos pasos.

Alarmas acústicas y visuales integradas en el producto.

Posibilidad de control de la resistencia del marco de puerta y de control del desescarche de un segundo evaporador o desescarches/compresores trifásicos.

Diseño atractivo y versátil con protección IP65 en toda la gama.

ModBus de serie.

Entradas digitales para silenciar la alarma, cambio remoto de set point, activación remota del defrost o inhibición del mismo a través de sistemas de control de cargas.

Aplicación: Cámaras frigoríficas positivas y negativas.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-16523	Controlador para cámaras frigoríficas positivas y negativas	Control Estándar	1 Ud.
AKO-16523D	Controlador para cámaras frigoríficas positivas y negativas	Control Estándar	1 Ud.
AKO-16523P	Controlador para cámaras frigoríficas positivas y negativas	Control Estándar	1 Ud.
AKO-16523PN	Controlador para cámaras frigoríficas positivas y negativas, con conectividad NB-IoT	Control Estándar	1 Ud.
AKO-16526	Controlador de temperatura para cámaras incluyendo control de la válvula de expansión electrónica, 100-240VAC	Control Estándar	1 Ud.

## Sondas y accesorios

### Accesorios



Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-15586	Metro de cable prolongación de sondas, 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> apantallado	Accesorios	100m (A)
AKO-15586H	Metro de cable prolongación de sondas H, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> apantallado	Accesorios	100m (A)
AKO-155908	Vaina de acero inoxidable, rosca 1/2" Gas	Accesorios	10 Uds.
AKO-14901	Sonda temperatura NTC, TPE 15xø metros cable, rango -50°C a 105°C	Accesorios	1,5m (A)
AKO-14903	Sonda temperatura NTC, TPE 15xø metro, bulbo 6mm, rango -50°C a 105°C	Accesorios	3m (A)
AKO-14906	Sonda temperatura NTC, TPE 15xø metro, bulbo 6mm, rango -50°C a 105°C	Accesorios	6m (A)
AKO-155803	Sonda temperatura PTC, cable silicona, bulbo acero inoxidable 6mm 40xø, rango -50°C a 150°C	Accesorios	3m (A)
AKO-15585A	Sonda temperatura Pt100, cable silicona, AISI 316 bulbo acero inoxidable 100ø 6mm, rango -40°C a 180°C	Accesorios	2m (A)

(A) Los metros de los embalajes son los habituales, sin embargo nos reservamos el derecho a suministrar en longitudes distintas a las indicadas.

## Detector de gases A2L y R-410A

Acorde con la normativa EN-14624, RD552/2019 y EN-278-3



**Gases: R-32, R-454A, R-454C, R-455A, R-1234 y F.**

Construcción robusta con protección IP68 y temperatura de trabajo hasta -25°C.

2 niveles de alarma y prealarma seleccionables: 1.000/1.500 ppm y 2.000/4.000 ppm

**Gas: R-410A**

Construcción robusta con protección IP68 y temperatura de trabajo hasta -25°C.

2 niveles de alarma y prealarma seleccionables: 500/1.000 ppm y 1.500/3.000 ppm

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-57624	Detector de gases tipo A2L	Control Industrial	1Ud.
AKO-576410	Detector de gas R-410A	Control Industrial	1Ud.

## Detector de gases HFCs por infrarrojos

Acorde con la normativa EN-14624, RD552/2019 y EN-278-3



**Gases: R-134a, R-404A, R-407A, R-407F, R-410A, R-448A, R-449A, R-513A, R-452A, R-32, R-455A, R-442A, R-454A, R-454C, R-1234YF, R-1234ZE**

Construcción robusta con protección IP68 y temperatura de trabajo hasta -30°C.

Niveles de alarma y prealarma seleccionables por el usuario a partir de 1 ppm.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-575400	Detector de gas HFC, NDIR broadband, -30°C, IP68, 24 VDC	Control Industrial	1Ud.
AKO-575400NN	Detector de gas HFC, NDIR broadband, -30°C, IP68, 24 VDC, con conectividad NB-IoT	Control Industrial	1Ud.

## AKODATA: Registro y monitorización de temperatura y humedad con comunicación

Monitoriza las condiciones de conservación de productos refrigerados y congelados, proporcionando toda la información para mejorar operación, mantenimiento y calidad.



AKO-59720

### RENTABILICE AL MÁXIMO SU TIEMPO EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Monitorice todas sus instalaciones de refrigeración desde cualquier lugar y en cualquier momento mediante su SmartPhone.

Planifique con antelación sus intervenciones de mantenimiento gracias a la información proporcionada por la plataforma AKONET.CLOUD

Simplifique al máximo la instalación de los equipos gracias a su conexión directa a internet, su alimentación autónoma con baterías internas y su grado de protección IP68.

Batería: 6,5Ah NB-IoT Band 20 + 1 Año de Conectividad.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-59810	Monitor T/H IP68 -40° a 50°C + Batería	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59811	Monitor T/H IP65 -40° a 50°C + Batería + Antena externa	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59820	Monitor T/H IP65 -40° a 50°C + Batería + Sonda externa	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59821	Monitor T/H IP65 -40° a 50°C + Batería + Sonda y antena externas	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59851H	Registrador de temperatura inalámbrico (-40°C a 50°C) + Sonda 3m	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59851H-12	Registrador de temperatura inalámbrico (-40°C a 50°C) + Sonda 12m	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59720	Monitor temperatura, NBloT, con 3 sondas NTC + 1 entrada digital	Control Industrial	1 Ud.



AKO-59840



AKO-59841



AKO-59830



AKO-59831

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-59840	Monitor Temperatura IP65 -200° a 100°C + Batería + Sonda externa	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59841	Monitor Temp. IP65 -200° a 100°C + Batería + Sonda y antena ext.	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59830	Batería de recambio AKODATA	Control Industrial	1 Ud.
AKO-59831	Antena externa AKODATA con cable de prolongación 3m	Control Industrial	1 Ud.

## AKOAlarm

Alarma de hombre encerrado para cámaras frigoríficas. Estas alarmas son de obligada instalación en cámaras negativas y requieren de un segundo dispositivo de llamada sin batería según EN-378-1 y RD 138/2011



AKO-55123B



AKO-55323B / AKO-55424B



AKO-55326

### Alarma óptica y acústica con batería para cámaras negativas.

Esta familia de alarmas está diseñada para cámaras frigoríficas que trabajan a temperaturas negativas o con atmósfera controlada, señalizando de forma óptica y acústica si alguien ha quedado atrapado.

En cámaras Positivas es de obligado cumplimiento la instalación de un dispositivo de alarma sin batería: AKO-52069.

En cámaras Negativas es de obligado cumplimiento la instalación de un dispositivo de alarma con batería y otro sin batería como elemento redundante de seguridad ofrece dos opciones: AKO-55323B y AKO-55123B o AKO-55424B como dispositivos de Alarma con batería, más AKO-52069 como alarma sin batería.

Son Equipos Plug&Play, sin necesidad de configuración.

Comunicación MODBUS de serie para monitorización remota a través de Webserver AKONet.

Aplicación: Cámaras frigoríficas

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-55123B	Kit alarma hombre encerrado + 1 pulsador	Alarmas	1 Ud.
AKO-55323B	Kit doble alarma hombre encerrado + 2 pulsadores	Alarmas	1 Ud.
AKO-55424B	Kit alarma hombre encerrado 4 focos + 2 pulsadores	Alarmas	1 Ud.
AKO-55326	Pulsador alarma hombre encerrado (recambios AKO-55123B/55323B/55424B)	Alarmas	8 Uds.

## Accesorio AKOAlarm



AKO-58120

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-58120	Protector para pulsador, plataforma Sensorcore, acero	Accesorios	1 Ud.

## CAMAlarm BASIC

Alarma hombre encerrado para cámaras frigoríficas. Estas alarmas son de obligada instalación en cámaras de temperatura positiva y como segundo dispositivo de alarma en Cámaras negativas, según RD 138/2011



AKO-52069

### Alarma óptica y acústica sin batería para cámaras positivas.

Esta familia de alarmas está diseñada para cámaras frigoríficas que trabajan a temperaturas positivas hasta +5°C o como sistema de seguridad redundante para cámaras negativas según Normativa RD138/2011. Con señalización óptica y acústica en caso de hombre encerrado dependiendo del modelo elegido, y pulsador con señalización luminosa. Disponibles con una salida de relé para la conexión al sistema de alarma GSM. No contienen batería interna.

Aplicación: Cámaras frigoríficas

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-52069	Alarma con pulsador con indicación luminosa (1 incluido)	Alarmas	1 Ud.
AKO-520622	Pulsador con indicación luminosa (recambio AKO-52068/9)	Alarmas	1 Ud.

## GSM Alarm Basic

Temporizadores de retardado a la conexión



Módulo de envío de alarmas mediante mensajes SMS, necesitando solamente un contacto libre de tensión para activar la alarma y enviarla.

- Completamente configurable por el usuario mediante una App Android de configuración o por SMS.
- 4 entradas independientes de alarma (contacto libre tensión).
- 2 relés de salida para control remoto de equipos mediante App/SMS.
- Hasta 10 teléfonos asignables.
- IP30.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-52044	GSM Alarm Basic	GSM Alarmas	1 Ud.
AKO-520441	Prolongación 2m antena Módulo GSM (AKO-52044)	Accesorios	1 Ud.

## Alarma

Con alumbrado de emergencia para ascensores, serie AKO-5404



Estos equipos cumplen la norma Europea EN 81-1.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-5404C	Equipo alimentación 230 V sin salida de relé	Alarmas	12 Uds.
AKO-54041A	Equipo alimentación 230 V con salida de relé	Alarmas	12 Uds.

## Alarmas

Con alumbrado de emergencia para ascensores, tipos altavoz o sirena



AKO-5409A

Estos equipos cumplen la norma Europea EN 81-1.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-5409A	Equipo 230 V, salida 12V, alarma con sirena	Alarmas	8 Uds.

## Plafones

Para alumbrado de socorro en cabina, alimentación externa



Estos plafones de alumbrado alimentados por alarmas, se encienden automáticamente en caso de corte del fluido eléctrico, realizando la función de alumbrado de socorro.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-5406	Plafón superficie con 2 lámparas de 6 V	Alarmas	24 Uds.

## Cable paralelo de potencia constante

Aislamiento Silicona (conductores 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)



**Temperatura de exposición hasta 180°C con aislamiento de silicona.**  
Cables calefactores que se utilizan habitualmente en instalaciones de refrigeración para evitar el hielo en las tuberías de desagüe y en los marcos de puertas, así como para evitar condensaciones en superficies. Se pueden cortar a medida.

Aplicación: Refrigeración industrial y comercial

- Conductores de cobre de 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Conductor de calentamiento Ni - Cr
- Dimensiones exteriores nominales de 8 x 6 mm
- Radio mínimo de curvatura de 10 mm a -40°C
- Temperatura máxima de exposición (desconectado) 180°C
- Distancia entre contactos 595 mm



Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-5234	Cable calefactor de potencia constante, 30 W/m a 230 V, aislamiento silicona	Cable Calefactor	150 mts
AKO-52341	Cable calefactor de pot. cte., 30 W/m a 230 V, aislamiento silicona + trenza met.	Cable Calefactor	150 mts
AKO-52344	Cable calefactor de potencia constante, 40 W/m a 230 V, aislamiento silicona	Cable Calefactor	150 mts
AKO-52383	Kit de terminación para AKO-5234x	Cable Calefactor	50 uds
AKO-1221	Cable calefactor autorregulante, 24 W/m a 10°C, a 230 V	Cable Calefactor	100 mts

[CONSULTAR OTRAS REFERENCIAS](#)

## Protectores

Transparentes para tubos fluorescentes



Protección de los alimentos contra la contaminación.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-TUBO 35T	Para fluorescente 35W, Ø 16mm, 1449 mm longitud	AKOTUBO	125 Uds.
AKO-TUBO 36T	Para fluorescente 36W, Ø 26mm, 1200 mm longitud	AKOTUBO	25 Uds.

Unidades de envase mínimas e indivisibles.

**HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

## Relé

Temporizador de retardado a la conexión



Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-5256A	Retardo a la conexión regulación de 30" a 300"	Detectores	10 Uds.

## Control de nivel

Relés electrónicos para líquidos conductores, caja raíl DIN



Protección contra perturbaciones de tormentas mediante varistores en la entrada de alimentación y de las sondas.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-53171	Relé 230/400 V para pozo o depósito	3310	6 Uds.
AKO-53173	Sonda electrodo de acero inox. con protector	3310	18 Uds.

## Control de nivel

Interruptores de nivel sin mercurio ni plomo para líquidos



Alta fiabilidad para controlar el nivel de líquidos en aguas limpias, fecales, residuales, fosas sépticas, etc.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-53120	Interruptor de nivel con 6m de cable	Relés Nivel Líquidos	12 Uds.
AKO-53124	Interruptor de nivel con 10m de cable	Relés Nivel Líquidos	1 Ud.
AKO-53125	Interruptor de nivel con 15m de cable	Relés Nivel Líquidos	1 Ud.
AKO-53126	Interruptor de nivel con 20m de cable	Relés Nivel Líquidos	1 Ud.
AKO-53127	Interruptor de nivel con 30m de cable	Relés Nivel Líquidos	1 Ud.

## Control de nivel

Interruptores de nivel para líquidos, aguas limpias y aplicaciones generales



Alta fiabilidad para controlar el nivel de líquidos en aguas limpias y aplicaciones generales.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-53112	Interruptor de nivel con 2m de cable y contrapeso	Relés Nivel Líquidos	25 Uds.
AKO-53114	Interruptor de nivel con 10m de cable y contrapeso	Relés Nivel Líquidos	12 Uds.

## Control de nivel

Interruptores de nivel para líquidos corrosivos y temperaturas hasta 125°C



AKO-53161

AKO-53165

En acero inoxidable AISI 316 de elevada resistencia a la corrosión.

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-53161	Superficie Horizontal 60 VA, 250~, 40 bar, Ø52 mm	Relés Nivel Líquidos	1 Ud.
AKO-53165	Superficie Horizontal 40 VA, 250~, 15 bar, Ø30 mm	Relés Nivel Líquidos	1 Ud.



### SECAPELOS MURAL ABS NEGRO - ref. SP1100PN

- Secapelos con soporte mural, fabricado ABS negro.
- Elevada potencia y caudal de aire.
- Accionamiento mediante pulsador frontal.
- Provisto de interruptor con selección de velocidades: MIN/MÁX y aire frío.
- Soporte mural con base de conexión para máquina de afeitar.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

- **DIMENSIONES (mm):** 210x153x91
- **PESO (kg):** 0,75
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (A):** 7



### SECAPELOS MURAL ABS BLANCO - ref. SP1100PB

- Secapelos con soporte mural, fabricado ABS blanco.
- Elevada potencia y caudal de aire.
- Accionamiento mediante pulsador frontal.
- Provisto de interruptor con selección de velocidades: MIN/MÁX y aire frío.
- Soporte mural con base de conexión para máquina de afeitar.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

- **DIMENSIONES (mm):** 210x153x91
- **PESO (kg):** 0,75
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (A):** 7



### SECADOR DE MANOS ALTA VELOCIDAD OPTICO "JET DRY" ABS BLANCO ref. S5000PB

- Secador de manos fabricado en ABS blanco.
- Máxima potencia, caudal y presión de aire, en un compacto diseño.
- Accionamiento automático por aproximación de las manos, mediante sensores ópticos.
- Filtro HEPA que elimina partículas de polvo, humo y polen, mejorando la calidad del aire del baño.  
SE RECOMIENDA CAMBIAR ESTE FILTRO CADA 6 MESES.
- Velocidad máxima de salida del aire a 320 km/h.
- Selector de 2 velocidades electrónico.
- Motor de potencia ajustable (entre 1100-2200W), que permite regular el consumo eléctrico.
- Interruptor de desconexión del elemento calefactable incorporado.
- Depósito de agua extraíble.
- Sistema de desconexión automática, transcurridos 60s de uso continuo.
- Bajo nivel sonoro (62 dBA en modo ECO).
- Leds azules indicación de máquina operativa.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

- **DIMENSIONES (mm):** 566x296x164
- **PESO (kg):** 6,5
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (A):** 11



### SECADOR DE MANOS ALTA VELOCIDAD OPTICO "ULTRA DRY" ACERO INOX BRILLO - ref. S4200BR

- Secamanos con carcasa estampada en acero inoxidable AISI 304 de 1,2mm, en acabado brillo. Subconjunto interno fabricado en ABS.
- Máxima potencia, caudal y presión de aire, en un compacto diseño.
- Accionamiento automático por aproximación de las manos, mediante sensor óptico, de alcance regulable mediante potenciómetro.
- Sistema de desconexión automática, transcurridos 60s de uso continuo.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Filtro antipolvo extraíble y lavable incorporado.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

- **DIMENSIONES (mm):** 270x225x171
- **PESO (kg):** 3,2
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (A):** 5,5

**SECADOR DE MANOS OPTICO  
"CLASSIC" ACERO INOX SATINADO - ref. S4100SA**



- Secamanos con carcasa estampada en acero inoxidable AISI 304 de 1,2mm, en acabado satinado.
- Subconjunto interno fabricado en ABS.
- Elevada potencia, máximo caudal y presión de aire, en un diseño clásico y elegante.
- Tobera cromada de salida de aire orientable 360°.
- Accionamiento automático por aproximación de las manos, mediante sensor óptico, de alcance regulable mediante potenciómetro.
- Sistema de desconexión automática, trascurridos 60s de uso continuo.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

· **DIMENSIONES (mm):**  
230x275x200  
· **PESO (kg):** 4,2  
· **TENSION (V):** 220/240  
· **CONSUMO (A):** 9,5

**SECADOR DE MANOS OPTICO  
"CLASSIC" ACERO INOX BRILLO - ref. S4100BR**



- Secamanos con carcasa estampada en acero inoxidable AISI 304 de 1,2mm, en acabado brillo.
- Subconjunto interno fabricado en ABS.
- Elevada potencia, máximo caudal y presión de aire, en un diseño clásico y elegante.
- Tobera cromada de salida de aire orientable 360°.
- Accionamiento automático por aproximación de las manos, mediante sensor óptico, de alcance regulable mediante potenciómetro.
- Sistema de desconexión automática, trascurridos 60s de uso continuo.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

· **DIMENSIONES (mm):**  
230x275x200  
· **PESO (kg):** 4,2  
· **TENSION (V):** 220/240  
· **CONSUMO (A):** 9,5

**SECADOR DE MANOS ALTA VELOCIDAD OPTICO "FAST DRY"  
ACERO INOX SATINADO - ref. S4000SA**



- Secamanos con carcasa estampada en acero inoxidable AISI 304 de 1,2mm, en acabado satinado.
- Subconjunto interno fabricado en ABS.
- Máxima potencia, caudal y presión de aire, en un compacto diseño.
- Accionamiento automático por aproximación de las manos, mediante sensor óptico, de alcance regulable mediante potenciómetro.
- Sistema de desconexión automática, trascurridos 60s de uso continuo.
- Interruptor de desconexión del elemento calefactable incorporado.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Filtro antipolvo extraíble y lavable incorporado.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

· **DIMENSIONES (mm):**  
268x205x185  
· **PESO (kg):** 3  
· **TENSION (V):** 220/240  
· **CONSUMO (A):** 5,5

**SECADOR DE MANOS OPTICO "TRENDY" PLASTICO V0 BLANCO  
ref. S2000PB**



- Secador de manos fabricado en plástico V0 blanco.
- Elevada potencia, máximo caudal y presión de aire, en un compacto diseño.
- Accionamiento automático por aproximación de las manos, mediante sensor óptico, de alcance regulable mediante potenciómetro.
- Sistema de desconexión automática, trascurridos 60s de uso continuo.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

· **DIMENSIONES (mm):**  
282x225x160  
· **PESO (kg):** 3,1  
· **TENSION (V):** 220/240  
· **CONSUMO (A):** 7

**SECADOR DE MANOS ALTA VELOCIDAD OPTICO "FAST DRY"  
ABS BLANCO - ref. S1000PB**



- Secador de manos fabricado en ABS blanco.
- Máxima potencia, caudal y presión de aire, en un compacto diseño.
- Accionamiento automático por aproximación de las manos, mediante sensor óptico, de alcance regulable mediante potenciómetro.
- Sistema de desconexión automática, trascurridos 60s de uso continuo.
- Interruptor de desconexión del elemento calefactable incorporado.
- Resistencia con protección térmica de 105 °C.
- Filtro antipolvo extraíble y lavable incorporado.
- Alta robustez y elevada resistencia al vandalismo.
- Recomendado para lavabos de alta frecuencia de paso.

· **DIMENSIONES (mm):**  
268x205x185  
· **PESO (kg):** 3  
· **TENSION (V):** 220/240  
· **CONSUMO (A):** 5,5

**ELIMINADOR DE INSECTOS ELECTRÓNICO 30W LED**  
ref. PESMPH30L



- Fabricado en aleación de aluminio electroforesis, acabado brillante, resistente al rayado, la corrosión, los aceites y de fácil limpieza.
- Laterales fabricados en ABS y provistos de orificios para incrementar la atracción de la luz.
- Diseño innovador ultra-fino que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Alto voltaje con baja intensidad para la seguridad de personas y animales.
- 2 tubos LED HYGIEA UVA de alta calidad, bajo consumo, eficacia 30% superior y mínima emisión de rayos UVB Y UVC.
- Bandeja extraíble para una fácil recogida y limpieza de los insectos.
- Interruptor On/Off.
- Instalación suspendido o sobremesa.

- **DIMENSIONES (mm):** 320x490x87
- **PESO (kg):** 3,3
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 14

**ELIMINADOR DE INSECTOS ELECTRÓNICO 20W LED**  
ref. PESMPH20L



- Fabricado en aleación de aluminio electroforesis, acabado brillante, resistente al rayado, la corrosión, los aceites y de fácil limpieza.
- Laterales fabricados en ABS y provistos de orificios para incrementar la atracción de la luz.
- Diseño innovador ultra-fino que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Alto voltaje con baja intensidad para la seguridad de personas y animales.
- 2 tubos LED de alta calidad, bajo consumo, eficacia 30% superior y mínima emisión de rayos UVB Y UVC.
- Bandeja extraíble para una fácil recogida y limpieza de los insectos.
- Interruptor On/Off.
- Instalación suspendido o sobremesa.

- **DIMENSIONES (mm):** 320x385x87
- **PESO (kg):** 2,7
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 13

**ELIMINADOR DE INSECTOS ELECTRÓNICO 18W LED**  
ref. PEMAT18L



- Fabricado en aleación de aluminio electroforesis, acabado brillante, resistente al rayado, la corrosión, los aceites y de fácil limpieza.
- Laterales fabricados en ABS y provistos de orificios para incrementar la atracción de la luz.
- Diseño innovador ultra-fino que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Alto voltaje con baja intensidad para la seguridad de personas y animales.
- 2 tubos LED de alta calidad, bajo consumo, eficacia 30% superior y mínima emisión de rayos UVB Y UVC.
- Bandeja extraíble para una fácil recogida y limpieza de los insectos.
- Interruptor On/Off.
- Instalación suspendido o sobremesa.

- **DIMENSIONES (mm):** 320x385x87
- **PESO (kg):** 2,7
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 13

**ELIMINADOR DE INSECTOS POR ADHESIVO 20W**  
ref. PAEMW20B



- Diseño innovador en forma de aplique de pared elegante y discreto, que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Fabricado en ABS acabado brillante.
- Fondo abierto a través del cual fluye una suave luz ambiental e incrementa el área de acción del eliminador.
- Provisto de lámina adhesiva de fácil sustitución, libre de veneno o sustancias perjudiciales para la salud y el medio ambiente.
- Adecuado para áreas de exposición al público, donde se requiera un control efectivo de los insectos voladores de manera discreta.
- Funcionamiento silencioso sin chispa y sin peligro de descarga eléctrica.
- 1 lámpara fluorescente HYGIEA UVA de alta calidad, bajo consumo, y elevada eficacia.
- Instalación mural.

- **DIMENSIONES (mm):** 100x390x200
- **PESO (kg):** 0,8
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 18

**ELIMINADOR DE INSECTOS POR ADHESIVO 20W LED**  
ref. PAEMV18L



- Diseño innovador en forma lámpara, elegante y discreto, que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Fabricado en chapa de acero electrozincada, acabado en pintura epoxi blanca, resistente a la corrosión, los aceites y de fácil limpieza.
- Laterales translúcidos a través de los cuales fluye una suave luz ambiental e incrementan el área de acción del eliminador.
- Ligero y portátil.
- Provisto de lámina adhesiva de fácil sustitución, libre de veneno o sustancias perjudiciales para la salud y el medio ambiente.
- Funcionamiento silencioso sin chispa y sin peligro de descarga eléctrica.
- 1 lámpara LED HYGIEA UVA de alta calidad, bajo consumo, eficacia 30% superior y mínima emisión de rayos UVB y UVC.
- Interruptor ON/ OF.
- Instalación mural y sobremesa.

- **DIMENSIONES (mm):** 325x240x100
- **PESO (kg):** 1,3
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 6

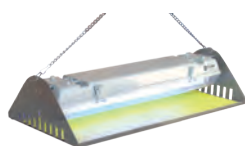
**ELIMINADOR DE INSECTOS POR ADHESIVO 20W LED**  
ref. PAEMB20BL



- Diseño innovador en forma lámpara, elegante y discreto, que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Fabricado en chapa de acero electrozincada, acabado en pintura epoxi blanca, resistente a la corrosión, los aceites y de fácil limpieza.
- Laterales provistos de orificios para incrementar la atracción de la luz.
- Provisto de lámina adhesiva de fácil sustitución, libre de veneno o sustancias perjudiciales para la salud y el medio ambiente.
- Adecuado para áreas de exposición al público, donde se requiera un control efectivo de los insectos voladores de manera discreta.
- Funcionamiento silencioso sin chispa y sin peligro de descarga eléctrica.
- 1 lámpara LED HYGIEA UVA de alta calidad, bajo consumo, y elevada eficacia.
- Instalación mural.

- **DIMENSIONES (mm):** 151x460x180
- **PESO (kg):** 1,8
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 7

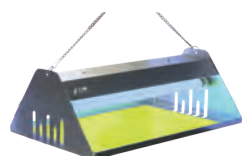
**ELIMINADOR DE INSECTOS POR ADHESIVO 40W LED**  
ref. PAEM218L



- Fabricado en acero AISI-304, acabado satinado, resistente al rayado, la corrosión, los aceites y de fácil limpieza.
- Diseño moderno e innovador, que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Provisto de base y laterales perforados a través de los cuales fluye una suave luz ambiental e incrementa el área de acción del eliminador.
- Provisto de lámina adhesiva de fácil sustitución, libre de sustancias tóxicas o perjudiciales para la salud y el medio ambiente.
- Adecuado para áreas de exposición al público, donde se requiera un control efectivo de los insectos voladores de manera discreta.
- Funcionamiento silencioso sin chispa y sin peligro de descarga eléctrica.
- 2 tubos LED HYGIEA UVA de alta calidad, bajo consumo, eficacia 30% superior y mínima emisión de rayos UVB y UVC.
- Instalación suspendido.

- **DIMENSIONES (mm):** 657x322x155
- **PESO (kg):** 4,7
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 20

**ELIMINADOR DE INSECTOS POR ADHESIVO 30W LED**  
ref. PAEM30LD

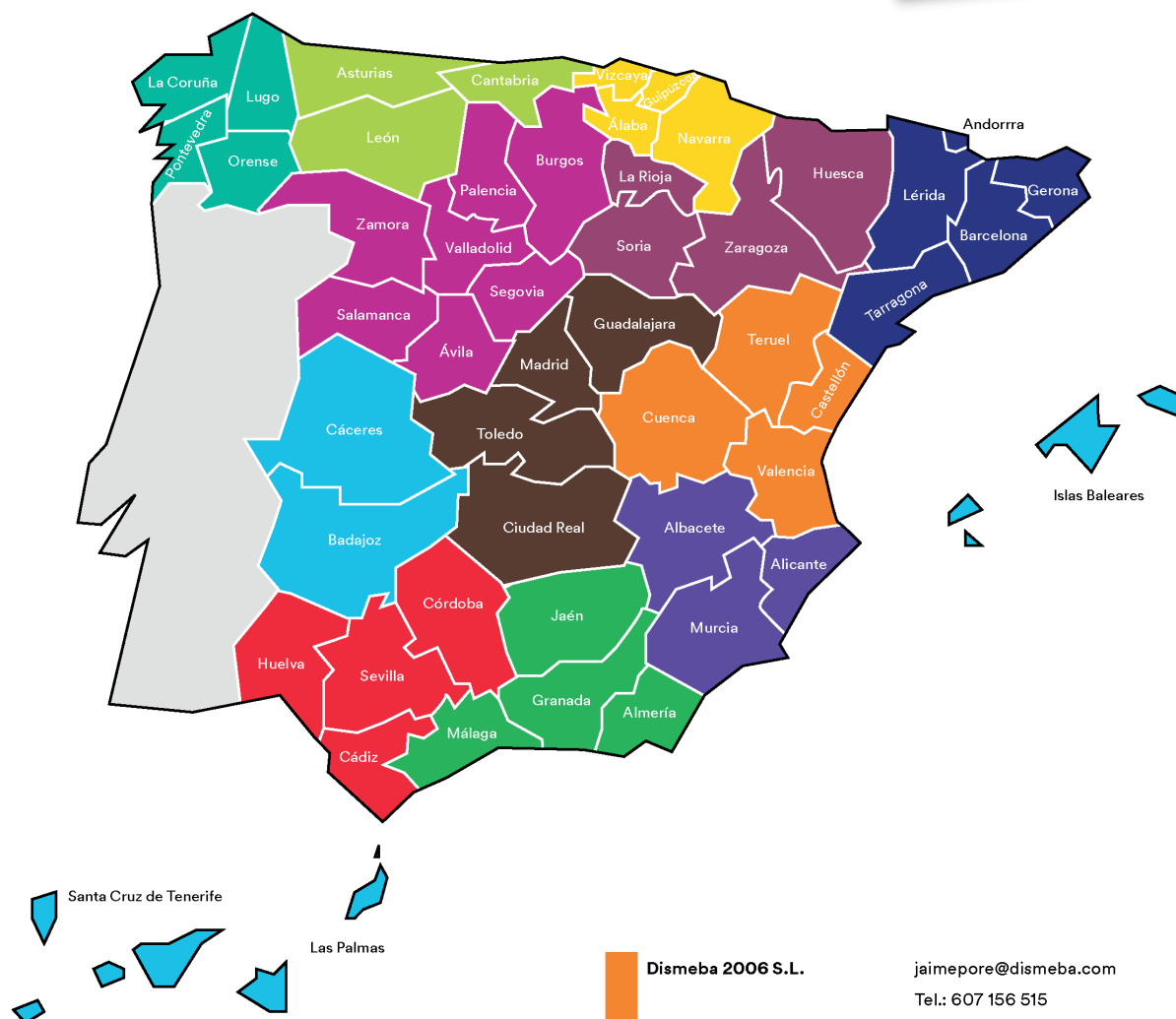


- Fabricado en acero AISI-304, acabado satinado, resistente al rayado, la corrosión, los aceites y de fácil limpieza.
- Diseño moderno e innovador, que asegura una amplia cobertura y una elevada eficacia.
- Provisto de base y laterales perforados a través de los cuales fluye una suave luz ambiental e incrementa el área de acción del eliminador.
- Provisto de lámina adhesiva de fácil sustitución, libre de sustancias tóxicas o perjudiciales para la salud y el medio ambiente.
- Adecuado para áreas de exposición al público, donde se requiera un control efectivo de los insectos voladores de manera discreta.
- Funcionamiento silencioso sin chispa y sin peligro de descarga eléctrica.
- 2 tubos LED HYGIEA UVA de alta calidad, bajo consumo, eficacia 30% superior y mínima emisión de rayos UVB y UVC.
- Instalación suspendida.

- **DIMENSIONES (mm):** 485x350x160
- **PESO (kg):** 3,4
- **TENSION (V):** 220/240
- **CONSUMO (W):** 15

## Agentes de venta

Comerciales



<b>Jordi Ribas</b>	jordiribas@hotmail.es Tel.: 620 379 305
<b>Francisco Toro Reyes</b>	ftggestion@ftggestion.com Tel.: 637 738 521
<b>Alejandro Fernández Leal</b>	alexdezleal1@yahoo.com Móvil: 655 940 662
<b>Fernando de Pedro Cabrera</b>	fdp.comercial@comercialfhl.com Tel.: 636 951 954
<b>Mafer Galicia S.L.</b>	mafergalicias@gmail.com
<b>Iago Carrera</b>	Tel.: 687 721 368

<b>Dismeba 2006 S.L.</b>	jaimepore@dismeba.com Tel.: 607 156 515
<b>Jaime Pore</b>	
<b>Ignacio Sta. Cruz Pérez</b>	valpradorepresentaciones@gmail.com Tel.: 627 595 734
<b>Roberto Pérez Gil</b>	cetecrp@gmail.com Tel.: 667 313 050
<b>Javier Andía Dito</b>	fjavierandia@gmail.com Tel.: 609 457 145
<b>Ángel Núñez Fernández</b>	angel-nunez@telefonica.net Tel.: 608 267 200
<b>Eduardo Alcaraz</b>	coelmur@coelmur.es Tel.: 609 033 089

Para atención comercial en estas zonas póngase en contacto con nosotros a través de: [consultaselectricos@3m.com](mailto:consultaselectricos@3m.com)  
Tel.: 913 216 117

**3M** Science.  
Applied to Life.™



# Accesorios para Cable de Energía de Baja tensión

## 1. Accesorios para cable de energía de baja tensión

### 1.1 Piezas contráctiles en frío: capuchones y tubos PST

Su instalación es rápida y sencilla. No requiere herramientas especiales  
Proporciona un excelente sellado contra la humedad  
Material libre de halógenos



Tensión hasta 0,6/1 kV

Tubos PST de caucho EPDM libre de halógenos

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
84248	3M™ Tubo PST 8424-8 Contráctil en frío $\varnothing$ (2,54 - 20,9mm)	10	Tubo
84258	3M™ Tubo PST 8425-8 Contráctil en frío $\varnothing$ (10,1 - 20,9mm) / Sección (50 mm <sup>2</sup> )	10	Tubo
84269	3M™ Tubo PST 8426-9 Contráctil en frío $\varnothing$ (13,0 - 29,9mm) / Sección (50 - 95 mm <sup>2</sup> )	10	Tubo
842611	3M™ Tubo PST 8426-11 Contráctil en frío $\varnothing$ (13,0 - 29,9mm) / Sección (50 - 95 mm <sup>2</sup> )	10	Tubo
842712	3M™ Tubo PST 8427-12 Contráctil en frío $\varnothing$ (17,5 - 33,0mm) / Sección (95 - 240 mm <sup>2</sup> )	10	Tubo
842716	3M™ Tubo PST 8427-16 Contráctil en frío $\varnothing$ (17,5 - 33,0mm) / Sección (95 - 240 mm <sup>2</sup> )	10	Tubo
842812	3M™ Tubo PST 8428-12 Contráctil en frío $\varnothing$ (24,0 - 49,3mm) / Sección (240 - 400 mm <sup>2</sup> )	10	Tubo
842818	3M™ Tubo PST 8428-18 Contráctil en frío $\varnothing$ (24,0 - 49,3mm) / Sección (240 - 400 mm <sup>2</sup> )	10	Tubo
842918	3M™ Tubo PST 8429-18 Contráctil en frío $\varnothing$ (32,2 - 67,8mm)	10	Tubo

Tensión hasta 0,6/1 kV

Empalme de transición hasta 1,2kV U máx, entre sistemas de cuatro cables unipolares tipo (XZ1 95/240), con cable tetrapolar de papel impregnado en aceite tipo (PPV 25/95)

Tecnología contráctil en frío en todos sus componentes

Empalme de excelente resistencia mecánica

El kit contiene los conectores metálicos reductores

de tornillería fusible para cable de Al/Cu



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
91AHC4EC	3M™ 91-AHC-4 PST- E/C Empalme mixto tetrapolar Contráctil en frío (10,1 - 20,9mm) / Secciones Cable Papel: 25/50/95 Cable Seco: 95/240 mm <sup>2</sup>	1	Kit 3 fases

Este empalme lleva los 4 conectores metálicos de tornillería fusible incluidos dentro del kit

Tensión hasta 0,6/1 kV

Capuchones contráctiles en frío y libres de halógenos para protección de extremos de cable

Los capuchones PST proporcionan un excelente sellado a la humedad en extremos de cables,

siendo resistentes a agentes abrasivos, ácidos, álcalis y rayos UV.

Recomendables para cables tendidos sin servicio y cables almacenados a la intemperie.

Las longitudes dadas han sido tomadas antes de su instalación. Una vez contraído pueden

variar 2 - 6 mm dependiendo del diámetro del cable donde se instale.

Pueden utilizarse para el sellado de puntas de cables de media tensión (comprobar el

diámetro de la cubierta del cable)



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
EC1	3M™ Capuchón PST EC-1 Contráctil en frío (11,6 - 20,9mm) / Sección (50 mm <sup>2</sup> ) Longitud.- 65 mm	10	Capuchón
EC2	3M™ Capuchón PST EC-2 Contráctil en frío (15,9 - 30,1mm) / Sección (95 - 240 mm <sup>2</sup> ) Longitud.- 70 mm	10	Capuchón
EC3	3M™ Capuchón PST EC-3 Contráctil en frío (26,0 - 49,2mm) / Sección (240 - 400 mm <sup>2</sup> ) Longitud.- 80 mm	10	Capuchón
EC4	3M™ Capuchón PST EC-4 Contráctil en frío (45,5 - 84,3mm) Longitud.- 95 mm	10	Capuchón

### 1.2 Material termorretráctil: tubos, capuchones, multifurcaciones y mantas abiertas con cremallera

#### Tubos termorretráctiles

Tabla de aplicación de tubos Termorretráctiles de pared fina, media y gruesa

Valores referidos para cables de baja tensión hasta 0,6/1kV

Sección del Conductor	Diámetro Ext. Cubierta Cable	Tubo de Pared Fina	Serie GTI	Tubos de Pared Media	Tubos de Pared Gruesa
1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2,9 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3,6 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 4 mm <sup>2</sup>	4,1 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 6 mm <sup>2</sup>	4,6 mm	HSR - 3000 6 - 2	GTI - 3000 6 - 2	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 10 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	HSR - 3000 9 - 3	GTI - 3000 9 - 3	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 16 mm <sup>2</sup>	7,4 mm	HSR - 3000 9 - 3	GTI - 3000 9 - 3	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 25 mm <sup>2</sup>	9,0 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 12 - 3	HDT - AN 12 - 3
1 x 35 mm <sup>2</sup>	10,6 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 50 mm <sup>2</sup>	12,5 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 70 mm <sup>2</sup>	14,5 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 95 mm <sup>2</sup>	16,4 mm	HSR - 3000 18 - 6	GTI - 3000 18 - 6	MDT - A 19 - 6	HDT - AN 22 - 6
1 x 120 mm <sup>2</sup>	18,3 mm	HSR - 3000 24 - 8	GTI - 3000 24 - 8	MDT - A 27 - 8	HDT - AN 33 - 8
1 x 150 mm <sup>2</sup>	20,4 mm	HSR - 3000 24 - 8	GTI - 3000 24 - 8	MDT - A 27 - 8	HDT - AN 33 - 8
1 x 240 mm <sup>2</sup>	25,9 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 38 - 12	HDT - AN 43 - 12
1 x 400 mm <sup>2</sup>	32 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 50 - 18	HDT - AN 55 - 15
1 x 500 mm <sup>2</sup>	35 mm	-	GTI - 3000 39 - 13	MDT - A 50 - 18	HDT - AN 55 - 15
1 x 630 mm <sup>2</sup>	41,2 mm	-	-	MDT - A 70 - 28	HDT - AN 70 - 21

\*Stock habitual

**Tensión hasta 0,6/1 kV**

**HDT-AN Tubos termorretráctiles de pared gruesa**

Con adhesivo interno.

Para sellado de cables de baja tensión.

Aplicaciones que requieren una alta resistencia.

Contracción 4:1

Libre de halógenos

Comple RoHS



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
H1231000	3M™ Tubo HDT - AN 12-3-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (12 - 3 mm) / L-1m	15	Tubo
H1541000	3M™ Tubo HDT - AN 15-4-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (15 - 4 mm) / L-1m	15	Tubo
H2261000	3M™ Tubo HDT - AN 22-6-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (22 - 6 mm) / L-1m	8	Tubo
H3381000	3M™ Tubo HDT - AN 33-8-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (33 - 8 mm) / L-1m	3	Tubo *
H43121000	3M™ Tubo HDT - AN 43-12-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (43 - 12 mm) / L-1m	2	Tubo
H55151000	3M™ Tubo HDT - AN 55-15-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (55 - 15 mm) / L-1m	1	Tubo
H70211000	3M™ Tubo HDT - AN 70-21-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (70 - 21 mm) / L-1m	1	Tubo
H85251000	3M™ Tubo HDT - AN 85-25-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (85 - 25 mm) / L-1m	1	Tubo
H10526100	3M™ Tubo HDT - AN 105-26-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (105 - 26 mm) / L-1m	1	Tubo
H13036100	3M™ Tubo HDT - AN 130-36-1000 Termorretráctil pared gruesa $\varnothing$ (130 - 36 mm) / L-1m	1	Tubo

**HDT-AN- BK Tubos termorretráctiles de pared gruesa en presentación BULK**

Con adhesivo interno.

Para sellado de cables de baja tensión.

Aplicaciones que requieren una alta resistencia.

Contracción 4:1

Libre de halógenos

Comple RoHS



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
H22B	3M™ Tubo HDT-AN 22-6-1000 Termorretráctil pared gruesa bulk $\varnothing$ (22 - 6 mm) / L-1m	50	Tubo *
H33B	3M™ Tubo HDT-AN 33-8-1000 Termorretráctil pared gruesa bulk $\varnothing$ (33 - 8 mm) / L-1m	50	Tubo *
H43B	3M™ Tubo HDT-AN 43-12-1000 Termorretráctil pared gruesa bulk $\varnothing$ (43 - 12 mm) / L-1m	50	Tubo *

Nota: BULK significa embalaje a granel

**Tensión hasta 0,6/1 kV**

**MDT-A Tubos termorretráctiles de pared media**

Con adhesivo interno.

Para sellado de cables de baja tensión.

Contracción 4:1

Libre de halógenos

Comple RoHS



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
M1231000	3M™ Tubo MDT-A 12-3-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (12 - 3 mm) / L-1m	25	Tubo
M1961000	3M™ Tubo MDT-A 19-6-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (19 - 6 mm) / L-1m	25	Tubo
M2781000	3M™ Tubo MDT-A 27-8-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (27 - 8 mm) / L-1m	15	Tubo *
M3271000	3M™ Tubo MDT-A 32-7,5-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (32 - 7,5 mm) / L-1m	15	Tubo *
M38121000	3M™ Tubo MDT-A 38-12-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (38 - 12 mm) / L-1m	15	Tubo
M50181000	3M™ Tubo MDT-A 50-18-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (50 - 18 mm) / L-1m	10	Tubo *
M70261000	3M™ Tubo MDT-A 70-26-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (70 - 26 mm) / L-1m	10	Tubo *
M90361000	3M™ Tubo MDT-A 90-36-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (90 - 36 mm) / L-1m	5	Tubo
M120401000	3M™ Tubo MDT-A 120-40-1000 Termorretráctil de pared media $\varnothing$ (120 - 40 mm) / L-1m	5	Tubo

**MDT-A BK Tubos termorretráctiles de pared media en presentación BULK\***

Con adhesivo interno.

Para sellado de cables de baja tensión.

Contracción 4:1

Libre de halógenos

Comple RoHS

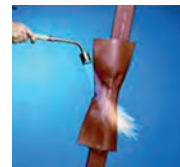


Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
M12B	3M™ Tubo MDT-A 12-3-1000 Termorretráctil de pared media bulk $\varnothing$ (12 - 3 mm) / L-1m	50	Tubo *
M19B	3M™ Tubo MDT-A 19-6-1000 Termorretráctil de pared media bulk $\varnothing$ (19 - 6 mm) / L-1m	50	Tubo *
M27B	3M™ Tubo MDT-A 27-7,5-1000 Termorretráctil de pared media bulk $\varnothing$ (27 - 7,5 mm) / L-1m	50	Tubo *
M32B	3M™ Tubo MDT-A 32-7,5-1000 Termorretráctil de pared media bulk $\varnothing$ (32-7,5 mm)/L-1m	50	Tubo *
M38B	3M™ Tubo MDT-A 38-12-1000 Termorretráctil de pared media bulk $\varnothing$ (38 - 12 mm)/L-1m	50	Tubo *

Nota: BULK significa embalaje a granel

\*Stock habitual

**Tubos BBI (Aislamiento para embarrados media tensión)**



**Tubos termorretráctiles de color rojo para aislamiento de embarrados (BBI) hasta 35kV**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
BBI3A	3M™ Tubo BBI 3A 60-26 Termorretráctil rojo $\varnothing$ (60,0 - 26,0 mm) / L-6,1m	1	Rollo
BBI4A	3M™ Tubo BBI 4A 110-42 Termorretráctil rojo $\varnothing$ (110,0 - 42,0 mm) / L-6,1m	1	Rollo

**Tubos de pared fina**

**CTW 602 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible.**

Elevada resistencia química y térmica (-55°C a 105°C)

Autoextinguible

Contracción 2:1

Disponibles en distintas medidas



**Color negro**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
CTW16	3M™ Tubo CTW 602 1,6-0,8-400 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo
CTW24	3M™ Tubo CTW 602 2,4-1,2-400 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo
CTW32	3M™ Tubo CTW 602 3,2-1,6-400 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo
CTW48	3M™ Tubo CTW 602 4,8-2,4-300 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo
CTW64	3M™ Tubo CTW 602 6,4-3,2-300 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo
CTW95	3M™ Tubo CTW 602 9,5-4,8-150 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo
CTW127	3M™ Tubo CTW 602 12,7-6,4-100 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo
CTW191	3M™ Tubo CTW 602 19,1-9,6-50 m Termorretráctil de pared fina negro	10	Rollo
CTW254	3M™ Tubo CTW 602 25,4-12,7-50 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo
CTW380	3M™ Tubo CTW 602 38,0-19,0-50 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo
CTW508	3M™ Tubo CTW 602 50,8-25,4-35 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo
CTW762	3M™ Tubo CTW 602 76,2-38,1-25 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo

**HSR 3000 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible. Rollos pequeños, presentación en caja mostrador.**

Excelente resistencia química y térmica (-55°C a 135°C)

Libre de halógenos

Contracción 3:1

Disponible en distintos colores y medidas



**HSR 3000 Color negro**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
HSRNE1.5	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo *
HSRNE3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo *
HSRNE6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo *
HSRNE9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo *
HSRNE18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo *
HSRNE24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo *

**HSR 3000 Color amarillo**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
HSRAM1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo
HSRAM3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo
HSRAM6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo
HSRAM9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo
HSRAM18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo	3	Rollo
HSRAM24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo

**HSR 3000 Color blanco**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
HSRBL1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo
HSRBL3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina blanco	45	Rollo
HSRBL6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo
HSRBL9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo
HSRBL18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo
HSRBL24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo

**HSR 3000 Color amarillo-verde**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
HSRAV3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo *
HSRAV6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo
HSRAV9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo
HSRAV18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo
HSRAV24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo

\*Stock habitual

**HSR 3000 Color gris**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
HSRGR3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina gris	15	Rollo	*
HSRGR6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina gris	15	Rollo	
HSRGR9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina gris	15	Rollo	
HSRGR18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina gris	15	Rollo	

**HSR 3000 Color rojo**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
HSRRO1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina rojo	15	Rollo	
HSRRO3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina rojo	15	Rollo	
HSRRO6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina rojo	15	Rollo	
HSRRO9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	*
HSRRO18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	
HSRRO24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	

**HSR 3000 Color azul**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
HSRAZ1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina azul	15	Rollo	
HSRAZ3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	
HSRAZ6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	
HSRAZ9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	*
HSRAZ18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	
HSRAZ24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	

**HSR 3000 Color marrón**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
HSRMA1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	
HSRMA3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina marrón	3	Rollo	
HSRMA6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	
HSRMA9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	
HSRMA18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	
HSRMA24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	

**HSR 3000 Color transparente**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
HSRTR1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina transparente	15	Rollo	
HSRTR3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina transparente	15	Rollo	
HSRTR6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	
HSRTR9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	
HSRTR18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	
HSRTR24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	

**GTI 3000 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexibles. Tubos de 1 metro.**

Excelente resistencia química y térmica (-55°C a 135°C) Libre de halógenos  
Libre de halógenos  
Contracción 3:1  
Disponible en distintos colores



**GTI 3000 Color negro**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
GTINE1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	*
GTINE3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	*
GTINE6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	*
GTINE9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	*
GTINE18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	10	Tubo	*
GTINE24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Tubo	*
GTINE39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	2	Tubo	*

**GTI 3000 Color verde**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
GTIVE1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina verde	20	Tubo	
GTIVE3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	2000	Tubo	
GTIVE6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	600	Tubo	
GTIVE9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	20	Tubo	
GTIVE18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	10	Tubo	
GTIVE24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	5	Tubo	
GTIVE39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	300	Tubo	

\*Stock habitual

**GTI 3000 Color amarillo**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTIAM1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo
GTIAM3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo
GTIAM6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo
GTIAM9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo
GTIAM18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	10	Tubo
GTIAM24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	5	Tubo
GTIAM39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	2	Tubo

**GTI 3000 Color blanco**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTIBL1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo
GTIBL3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo
GTIBL6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo
GTIBL9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo
GTIBL18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil blanco	10	Tubo
GTIBL24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil blanco	400	Tubo
GTIBL39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil blanco	2	Tubo

**GTI 3000 Color amarillo-verde**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTIAV3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	20	Tubo
GTIAV6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	20	Tubo
GTIAV9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	20	Tubo
GTIAV18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	10	Tubo
GTIAV24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	5	Tubo
GTIAV39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	2	Tubo *

**GTI 3000 Color gris**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTIGR3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	200	Tubo
GTIGR6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	400	Tubo
GTIGR9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	400	Tubo *
GTIGR18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	10	Tubo
GTIGR24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	5	Tubo
GTIGR39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	2	Tubo

**GTI 3000 Color rojo**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTIRO1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	200	Tubo
GTIRO3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	20	Tubo
GTIRO6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	20	Tubo
GTIRO9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	20	Tubo
GTIRO18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	10	Tubo
GTIRO24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	5	Tubo
GTIRO39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	2	Tubo

**GTI 3000 Color azul**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTIAZ1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo
GTIAZ3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo
GTIAZ6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo
GTIAZ9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo *
GTIAZ18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	10	Tubo *
GTIAZ24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	5	Tubo
GTIAZ39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	2	Tubo

**GTI 3000 Color marrón**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTIMA1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	200	Tubo
GTIMA3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	20	Tubo
GTIMA6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	20	Tubo
GTIMA9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	20	Tubo
GTIMA18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	10	Tubo
GTIMA24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	5	Tubo
GTIMA39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	2	Tubo

**GTI 3000 Color transparente**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
GTITR1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo
GTITR3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo
GTITR6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo
GTITR9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo
GTITR18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	10	Tubo
GTITR24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	5	Tubo
GTITR39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	2	Tubo

\*Stock habitual

**Kits en caja de plástico de tubos SFTW-202A de pared fina precortados en 6 diferentes diámetros**

Excelente resistencia química y térmica (-55°C a 135°C) Libre de halógenos

Libre de halógenos

Contracción 2:1

Caja plástico con 6 diámetros diferentes y cortados en 150mm de largo



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
KGTINE	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil de pared fina negro - 6 diámetros - Kit en caja	4	Kit *
KGTICO	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil de pared fina colores - 6 diámetros - Kit en caja	4	Kit *

**Piezas termorretráctiles premoldeadas**

Tensión hasta 0,6/1 kV



**Capuchones termorretráctiles con adhesivo interno para extremos de cable**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
SKE410	3M™ Capuchón SKE 4/10 Termorretráctil / Rango aplicación $\varnothing$ (4 - 8 mm)	100	Pieza
SKE820	3M™ Capuchón SKE 8/20 Termorretráctil / Rango aplicación $\varnothing$ (8 - 16 mm)	50	Pieza
SKE1540	3M™ Capuchón SKE 15/40 Termorretráctil / Rango aplicación $\varnothing$ (15 - 32 mm)	10	Pieza
SKE2563	3M™ Capuchón SKE 25/63 Termorretráctil / Rango aplicación $\varnothing$ (25 - 51 mm)	10	Pieza
SKE3076	3M™ Capuchón SKE 30/76 Termorretráctil / Rango aplicación $\varnothing$ (30 - 61 mm)	10	Pieza
SKE45100	3M™ Capuchón SKE 45/100 Termorretráctil / Rango aplicación $\varnothing$ (45 - 80 mm)	5	Pieza
SKE61158	3M™ Capuchón SKE 61,5/158 Termorretráctil / Rango aplicación $\varnothing$ (63 - 126 mm)	1	Pieza



**Multifurcaciones termorretráctiles con adhesivo interno para cable multipolar**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
BIE2R1035	3M™ Bifurcación E2R 10 - 35 Termorretráctil $\varnothing$ antes (30 - 9,4 mm) $\varnothing$ después (15 - 4,8mm)	Rango	20 Pieza
BIE2R35150	3M™ Bifurcación E2R 35 - 150 Termorretráctil $\varnothing$ antes (50 - 24 mm) $\varnothing$ después (21 - 7mm)	Rango	1 Pieza
TRSKE3F1	3M™ Trifurcación SKE 3F/1+1,5 Termorretráctil $\varnothing$ antes (25 - 9 mm) $\varnothing$ después (9 - 3mm)	Rango	20 Pieza
TRSKE3F2	3M™ Trifurcación SKE 3F/2 Termorretráctil $\varnothing$ antes (35 - 15 mm) $\varnothing$ después (13 - 4mm)	Rango	10 Pieza
TRSKE3F4	3M™ Trifurcación SKE 3F/4 Termorretráctil $\varnothing$ antes (55 - 23 mm) $\varnothing$ después (20 - 8mm)	Rango	3 Pieza
TRSKE3F4B	3M™ Trifurcación SKE 3F/4 Termorretráctil en bulk* $\varnothing$ antes (55 - 23 mm) $\varnothing$ después (20 - 8mm)	Rango	20 Pieza
TRSKE3F5	3M™ Trifurcación SKE 3F/5 Termorretráctil $\varnothing$ antes (110 - 35 mm) $\varnothing$ después (50 - 17mm)	Rango	3 Pieza *
TRSKE3F7	3M™ Trifurcación SKE 3F/7 Termorretráctil $\varnothing$ antes (150 - 56 mm) $\varnothing$ después (64 - 28mm)	Rango	5 Pieza
TESKE4F1	3M™ Tetrafurcación SKE 4F/1+2 Termorretráctil $\varnothing$ antes (35 - 15 mm) $\varnothing$ después (15 - 4mm)	Rango	10 Pieza
TESKE4F3	3M™ Tetrafurcación SKE 4F/3+4 Termorretráctil $\varnothing$ antes (57 - 23 mm) $\varnothing$ después (30 - 6mm)	Rango	5 Pieza
TESKE4F5	38 - 143M™ Tetrafurcación SKE 4F/5 Termorretráctil Rango $\varnothing$ antes (95 - 36 mm) $\varnothing$ después (38 - 14mm)	5	Pieza

\*Nota. BULK significa embalaje a granel

**Manguitos abiertos termorretráctiles con cremallera**  
**Tensión hasta 0,6/1 kV**



**HDCW - Manta termorretráctil abierta para reparar cubiertas, con adhesivo interno.**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Rango ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
W3510250	3M™ Tubo HDCW 35 - 10 -250 Termorretráctil manta abierta (35 - 10 mm) Longitud 250mm	Rango ø	5	Unidad	*
W3510500	3M™ Tubo HDCW 35 - 10 -500 Termorretráctil manta abierta (35 - 10 mm) Longitud 500mm	Rango ø	5	Unidad	
W3510100	3M™ Tubo HDCW 35 - 10 -1000 Termorretráctil manta abierta (35 - 10 mm) Longitud 1000mm	Rango ø	5	Unidad	
W5515250	3M™ Tubo HDCW 55 - 15 -250 Termorretráctil manta abierta (55 - 15 mm) Longitud 250mm	Rango ø	5	Unidad	*
W5515500	3M™ Tubo HDCW 55 - 15 - 500 Termorretráctil manta abierta ø (55 - 15 mm) Longitud 500mm	Rango ø	5	Unidad	
W5515100	3M™ Tubo HDCW 55 - 15 - 1000 Termorretráctil manta abierta (55 - 15 mm) Longitud 1000mm	Rango ø	5	Unidad	
W8025250	3M™ Tubo HDCW 80 - 25 - 250 Termorretráctil manta abierta (80 - 25 mm) Longitud 250mm	Rango ø	5	Unidad	
W8025500	3M™ Tubo HDCW 80 - 25 - 500 Termorretráctil manta abierta ø (80 - 25 mm) Longitud 500mm	Rango ø	5	Unidad	
W8025100	3M™ Tubo HDCW 80 - 25 - 1000 Termorretráctil manta abierta (80 - 25 mm) Longitud 1000mm	Rango ø	5	Unidad	
W1103025	3M™ Tubo HDCW 110 - 30 - 250 Termorretráctil manta abierta (110 - 30 mm) Longitud 250mm	Rango ø	5	Unidad	
W1103050	3M™ Tubo HDCW 110 - 30 - 500 Termorretráctil manta abierta (110 - 30 mm) Longitud 500mm	Rango ø	5	Unidad	
W1103010	3M™ Tubo HDCW 110 - 30 - 1000 Termorretráctil manta abierta (110 - 30 mm) Longitud 1000mm	Rango ø	5	Unidad	
W1404025	3M™ Tubo HDCW 140 - 40 - 250 Termorretráctil manta abierta (140 - 40 mm) Longitud 250mm	Rango ø	5	Unidad	
W1404050	3M™ Tubo HDCW 140 - 40 - 500 Termorretráctil manta abierta (140 - 40 mm) Longitud 500mm	Rango ø	5	Unidad	
W1404010	3M™ Tubo HDCW 140 - 40 - 1000 Termorretráctil manta abierta ø (140 - 40 mm) Longitud 1000mm	Rango ø	5	Unidad	

**1.3 Kits de empalme de resina**

Empalmes por vertido de resina para cables hasta 1kV sin apantallar. Proporcionan una estanqueidad total frente a la humedad. Aptos para todo tipo de manguera con y sin fleje.



**Tensión hasta 0,6/1 kV**

**Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina serie 92-NB-A. Manguito no incluido en el kit.**  
**Resina Scotchcast™ 40**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
92NBA0	3M™ Scotchcast™ 92-NBA0 (Empalme recto para cable sin apantallar) ext. cubierta (6 - 16 mm) Secciones (1x16 - 1x50 / 3x1,5 - 3x10 / 4x1,5 - 4x4) Resina 90 ml	ø	10	Kit	*
92NBA1	3M™ Scotchcast™ 92-NBA1 (Empalme recto para cable sin apantallar) ext. cubierta (10 - 22 mm) Secciones (1x25 - 1x150 / 3x2,5 - 3x16 / 4x1,5 - 4x10) Resina 135 ml	ø	10	Kit	*
92NBA2	3M™ Scotchcast™ 92-NBA2 (Empalme recto para cable sin apantallar) ext. cubierta (12 - 25 mm) Secciones (1x50 - 1x185 / 3x4 - 3x25 / 4x4 - 4x16) Resina 200 ml	ø	10	Kit	*
92NBA3	3M™ Scotchcast™ 92-NBA3 (Empalme recto para cable sin apantallar) ext. cubierta (13 - 32 mm) Secciones (1x70 - 1x300 / 3x10 - 3x50 / 4x10 - 4x25) Resina 370 ml	ø	10	Kit	*
92NBA4	3M™ Scotchcast™ 92-NBA4 (Empalme recto para cable sin apantallar) ext. cubierta (18 - 36 mm) Secciones (1x120 - 1x400 / 3x16 - 3x70 / 4x16 - 4x50) Resina 680 ml	ø	2	Kit	*
92NBA5	3M™ Scotchcast™ 92-NBA5 (Empalme recto para cable sin apantallar) ø ext. cubierta (19 - 45 mm) Secc. (1x150 - 1x500 / 3x25 - 3x150 / 4x25 - 4x95) Resina 1375 ml	ø	2	Kit	
92NBA6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA6 (Empalme recto para cable sin apantallar) ext. cubierta (27 - 54 mm) Secciones (3x70 - 3x185 / 4x70 - 4x120) Resina 2x1375 ml	ø	1	Kit	
92NBA7	3M™ Scotchcast™ 92-NBA7 (Empalme recto para cable sin apantallar) ext. cubierta (29 - 64 mm) Secciones (3x95 - 3x300 / 4x95 - 4x240) Resina 3x1375 ml	ø	1	Kit	

Dimensiones: Cuerpo del Empalme					
Referencia	Longitud Interior	Longitud Exterior	Diámetro Interior	Altura Total	Cantidad resina (ml)
92-NBA0	114 mm	148 mm	32 mm	65 mm	90
92-NBA1	144 mm	178 mm	36 mm	69 mm	135
92-NBA2	192 mm	230 mm	38 mm	71 mm	200
92-NBA3	222 mm	270 mm	55 mm	85 mm	370
92-NBA4	270 mm	318 mm	63 mm	100 mm	680
92-NBA5	324 mm	363 mm	76 mm	115 mm	1375
92-NBA6	433 mm	473 mm	101 mm	144 mm	2750
92-NBA7	556 mm	643 mm	130 mm	177 mm	4125

\*Stock habitual

Empalmes por vertido de resina para cable hasta 1kV sin apantallar.  
Proporcionan una estanqueidad total frente a la humedad.  
Aptos para todo tipo de mangueras con o sin fleje.  
Super hidrofóbica  
Libre de sustancias CMR



Tensión hasta 0,6/1 kV

Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina serie 92-NB-A GS. Manguito no incluido en el kit.

Resina Scotchcast™ 4 GS

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
92NBA0GSN	3M™ Scotchcast™ 92-NBA0 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (6 - 16 mm) Secciones (1x16 - 1x50 / 3x1,5 - 3x10 / 4x1,5 - 4x4) Resina 90 ml	∅	10	Kit
92NBA1GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA1 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (10 - 22 mm) Secciones (1x25 - 1x150 / 3x2,5 - 3x16 / 4x1,5 - 4x10) Resina 135 ml	∅	10	Kit
92NBA2GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA2 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (12 - 25 mm) Secciones (1x50 - 1x185 / 3x4 - 3x25 / 4x4 - 4x16) Resina 200 ml	∅	10	Kit
92NBA3GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA3 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (13 - 32 mm) Secciones (1x70 - 1x300 / 3x10 - 3x50 / 4x10 - 4x25) Resina 370 ml	∅	10	Kit
92NBA4GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA4 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (18 - 36 mm) Secciones (1x120 - 1x400 / 3x16 - 3x70 / 4x16 - 4x50) Resina 680 ml	∅	2	Kit
92NBA5GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA5 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (19 - 45 mm) Secciones (1x150 - 1x500 / 3x25 - 3x150 / 4x25 - 4x95) Resina 1375 ml	∅	2	Kit
92NBA6GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA6 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (27 - 54 mm) Secciones (3x70 - 3x185 / 4x70 - 4x120) Resina 2x1375 ml	∅	1	Kit
92NBA7GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA7 GS (Empalme recto de cable sin apantallar) ext. cubierta (29 - 64 mm) Secciones (3x95 - 3x300 / 4x95 - 4x240) Resina 3x1375 ml	∅	1	Kit

Tensión hasta 0,6/1 kV

Cable flexible

Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina flexible. Manguito no incluido en el kit.

Resina Scotchcast™ 2131

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
91AV120	3M™ Scotchcast™ 91-AV 120 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas) ∅ ext. cubierta (18 - 26 mm) Secciones (4x4 - 4x6 / 5x4 - 5x6)	∅	11	Kit
91AV160	3M™ Scotchcast™ 91-AV 160 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas) ext. cubierta (40 - 63 mm) Secciones (4x35 - 4x50)	∅	1	Kit
91AV170	3M™ Scotchcast™ 91-AV 170 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas) ext. cubierta (47 - 80 mm) Secciones (4x50 - 4x120)	∅	1	Kit

\*Consultar con su delegado de zona disponibilidad y rangos de uso

Tensión hasta 0,6/1 kV

Empalmes por vertido de resina Scotchcast™ 92-NAX-U.

Resina nº 1420FR para instalaciones libres de halógenos y retardante a la llama.

Manguito no incluido en el kit.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
92NBA1U	3M™ Scotchcast™ 92-NA1-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama) ext. cubierta (8 - 28 mm) Secciones (1x25 - 1x150 / 3x2,5 - 3x16 / 4x1,5 - 4x10)	∅	1	Kit
92NBA2U	3M™ Scotchcast™ 92-NA2-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama) ext. cubierta (14 - 30 mm) Secciones (1x50 - 1x185 / 3x4 - 3x25 / 4x4 - 4x16)	∅	1	Kit
92NBA3U	3M™ Scotchcast™ 92-NA3-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama) ext. cubierta (23 - 35 mm) Secciones (1x70 - 1x300 / 3x10 - 3x50 / 4x10 - 4x25)	∅	1	Kit
92NBA4U	3M™ Scotchcast™ 92-NA4-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama) ext. cubierta (28 - 47 mm) Secciones (1x120 - 1x400 / 3x16 - 3x70 / 4x16 - 4x50)	∅	1	Kit
92NBA5U	3M™ Scotchcast™ 92-NA5-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama) ext. cubierta (35 - 55 mm) Secciones (1x150 - 1x500 / 3x25 - 3x150 / 4x25 - 4x95)	∅	1	Kit
92NBA6U	3M™ Scotchcast™ 92-NA6-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama) ext. cubierta (48 - 70 mm) Secciones (3x70 - 3x185 / 4x70 - 4x120)	∅	1	Kit

Tensión hasta 3,6/6 kV

Cable armado, no apantallado

Empalmes rectos por vertido de resina Scotchcast™ 92-NAX-U/6kV.

Resina nº 1420FR para instalaciones libres de halógenos y retardante a la llama.

Manguito no incluido en el kit.

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
92NBA4U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA4-U/6kV (Empalme recto cable armado con retardante a la llama) ∅ ext. cubierta (28 - 54 mm) Secciones (3x25 - 3x50)	∅	1	Kit
92NBA5U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA5-U/6kV (Empalme recto cable armado con retardante a la llama) ∅ ext. cubierta (33 - 63 mm) Secciones (3x70 - 3x120)	∅	1	Kit
92NBA6U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA6-U/6kV (Empalme recto cable armado con retardante a la llama) ∅ ext. cubierta (45 - 80 mm) Secciones (3x150 - 3x185)	∅	1	Kit
92NBA7U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA7-U/6kV (Empalme recto cable armado con retardante a la llama) ∅ ext. cubierta (50 - 83 mm) Secciones (3x185 - 3x240)	∅	12	Kit

\*Stock habitual

**Derivaciones de resina**

Tensión hasta 0,6/1 kV

**Derivaciones Scotchcast™ por vertido de resina GS**

**Manguito no incluido en el kit**

**Resina Scotchcast™ 4 GS. Super hidrofóbica. Libre de sustancias CMR**



Super hidrofóbica

Libre de sustancias CMR

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
92NBB0GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBB0 GS (Derivación de ángulo 30°) Ø ext. principal (9 - 18 mm) Sección (4x1,5 - 4x4) Ø ext. derivado (9 - 18 mm) Sección (4x1,5 - 4x4)	10	Kit
92NBB1GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBB1 GS (Derivación de ángulo 30°) principal (11 - 23 mm) Secc. (4x2,5 - 4x16) Ø ext. derivado (11 - 23 mm) Secc. (4x2,5 - 4x16)	10	Kit
92NBB2GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBB2 GS (Derivación de ángulo 30°) principal (16 - 33 mm) Secc. (4x4 - 4x35) Ø ext. derivado (16 - 33 mm) Sección (4x4 - 4x35)	2	Kit
92NBC2GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBC2 GS (Derivación de ángulo 90°) principal (16 - 33 mm) Secc. (4x4 - 4x35) Ø ext. derivado (16 - 33 mm) Sección (4x4 - 4x35)	2	Kit

Tensión hasta 0,6/1 kV

**Derivaciones Scotchcast™ por vertido de resina.**

**Manguito no incluido en el kit.**

**Resina Scotchcast™ 40**

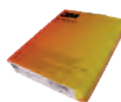


Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
92NBB0	3M™ Scotchcast™ 92-NBB0 (Derivación de ángulo 30°) principal (9 - 18 mm) Sección (4x1,5 - 4x4) Ø ext. derivado (9 - 18 mm) Sección (4x1,5 - 4x4)	10	Kit
92NBB1	3M™ Scotchcast™ 92-NBB1 (Derivación de ángulo 30°) principal (11 - 23 mm) Secc. (4x2,5 - 4x16) Ø ext. derivado (11 - 23 mm) Secc. (4x2,5 - 4x16)	10	Kit
92NBB2	3M™ Scotchcast™ 92-NBB2 (Derivación de ángulo 30°) principal (16 - 33 mm) Secc. (4x4 - 4x35) Ø ext. derivado (16 - 33 mm) Sección (4x4 - 4x35)	48	Kit
92NBC2	3M™ Scotchcast™ 92-NBC2 (Derivación de ángulo 90°) principal (16 - 33 mm) Secc. (4x4 - 4x35) Ø ext. derivado (16 - 33 mm) Sección (4x4 - 4x35)	2	Kit

**Bolsas de resinas eléctricas**

**Gama completa de resinas Scotchcast™.**

**para aislamiento, protección y sellado eléctrico**



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
N40AGS	3M™ Scotchcast™ 4GS. Bolsa Unipack A (bi-componente retardante de llama base epoxy) Contenido (100g /90ml) CMR Free	10	Bolsa
N40BGS	3M™ Scotchcast™ 4GS. Bolsa Unipack B (bi-componente retardante de llama base epoxy) Contenido (225g /200ml) CMR Free	10	Bolsa
N40CGS	3M™ Scotchcast™ 4GS. Bolsa Unipack C (bi-componente retardante de llama base epoxy) Contenido (420g /370ml) CMR Free	10	Bolsa
N40A	3M™ Scotchcast™ n° 40. Bolsa Unipack A (bi-componente base de poliuretano) Contenido (100g /90ml)	10	Bolsa *
N40B	3M™ Scotchcast™ n° 40. Bolsa Unipack B (bi-componente base de poliuretano) Contenido (225g /200ml)	10	Bolsa *
N40C	3M™ Scotchcast™ n° 40. Bolsa Unipack C (bi-componente base de poliuretano) Contenido (420g /370ml) CMR Free	10	Bolsa
N40CS/V	3M™ Scotchcast™ n° 40. Bolsa Unipack C (Sin válvula)* (bi-componente base de poliuretano) Contenido (420g /370ml) CMR Free	28	Bolsa
1402B	3M™ Scotchcast™ n° 1402 FR Unipack B (bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos) Contenido (305g /200ml)	10	Bolsa
1402C	3M™ Scotchcast™ n° 1402 FR Bolsa Unipack C (bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos) Contenido (426g /370ml)	10	Bolsa
2131A	3M™ Scotchcast™ n° 2131 A (bi-componente base de poliuretano) Contenido (100g /74ml)	10	Bolsa
2131B	3M™ Scotchcast™ n° 2131 B (bi-componente base de poliuretano) Contenido (210g /173ml)	10	Bolsa
2131C	3M™ Scotchcast™ n° 2131 C (bi-componente base de poliuretano) Contenido (426g /346ml)	10	Bolsa

\* Bolsa sin válvula indicada para empalmes de inyección de resina tipo 92A26UA

\*Stock habitual

### Resina 3M en gel reacesible Scotch® 2123

Resina bicomponente reacesible  
Excelente sellado contra la humedad IP68  
Óptimo para arquetas, sistemas de riego y alumbrado  
Puesta en tensión inmediata



### Resina 3M en gel reacesible Scotch® 2123

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
2123350	Scotch® nº 2123 C (Resina reacesible bi-componente para conexiones estancas) (350g /385ml)	Contenido	10	Bolsa	*
2123600	Scotch® nº 2123 D (Resina reacesible bi-componente para conexiones estancas) (600g /660ml)	Contenido	10	Bolsa	*
212383	Scotch® nº 2123 D (Resina reacesible bi-componente para conexiones estancas) (Bidón 8,20 Litros)	Contenido	1	Kit	



### Resina 3M en gel reacesible Scotchcast™ 2123 Formato exposición

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
212390	3M™ Scotchcast™ Resina 2123-A Resina Reacesible - 2 x 90 ml		10	Pack
2123292	3M™ Scotchcast™ 2123-E Resina Reacesible - 292ml		10	Pack
2123385	3M™ Scotchcast™ Resina 2123-C Resina Reacesible 385 ml		10	Pack
2123659	3M™ Scotchcast™ Resina2123-D Resina Reacesible 659 ml		10	Pack



### Resina 3M™ Scotchcast™ Easy 250

Resina bicomponente reacesible. Sellado comtra la humedad IP68  
Óptimo para arquetas, sistemas de riego y alumbrado. Puesta en tensión inmediata.

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
EASY250	3M™ Scotchcast™ Resina Easy 250 cartucho de Resina Reacesible 250 ml		6	Cartucho

## 2. Productos para aplicaciones eléctricas

### 2.1 Cintas eléctricas y selladores de uso general

#### Cintas eléctricas de PVC Scotch®



#### Cintas eléctricas de muy altas prestaciones, espesor 0,18mm

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
33619	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 6m - Color Negro		100	Rollo	*
332019	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 20m - Color Negro		100	Rollo	*
333319	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 33m - Color Negro		48	Rollo	*
333319B	Scotch® Súper 33+ núcleo 38mm - 19mm x 33m Color Negro. A granel sin caja		100	Rollo	*
333325	Scotch® Súper 33+ - 25mm x 33m - Color Negro		48	Rollo	
333338	Scotch® Súper 33+ - 38mm x 33m - Color Negro		50	Rollo	
35BL	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Blanco		20	Rollo	
35RO	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Rojo		20	Rollo	
35AZ	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Azul		20	Rollo	*
35AM	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Amarillo		20	Rollo	
35VE	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Verde		20	Rollo	
35GR	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Gris		20	Rollo	*
35NA	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Naranja		20	Rollo	
35MA	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Marrón		20	Rollo	
35VI	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Violeta		10	Rollo	
35PK	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Rosa		10	Rollo	
S8825	Scotch® Súper 88 25mm x 33 - Color Negro (Espesor 0,22 mm)		12	Rollo	
883319	Scotch® Súper 88 19mm x 33 - Color Negro (Espesor 0,22 mm)		48	Rollo	

\*Stock habitual



**Cintas anticorrosión para la protección de tuberías metálicas, espesor 0,25mm**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
SRAP25	3M™ Scotchrap™ 50 - 25mm x 30,5m	48	Rollo
SRAP50	3M™ Scotchrap™ 50 - 51mm x 30,5m	24	Rollo *
SRAP100	3M™ Scotchrap™ 50 - 102mm x 30,5m	12	Rollo
SRAP150	3M™ Scotchrap™ 50 - 150mm x 30,5m	8	Rollo
IMP379	3M™ Scotchrap™ Imprimación - 3,79 lts	4	Galones
SRAP51	3M™ Scotchrap™ 51 - 51mm x 30,5m	12	Rollo

**Cintas eléctricas de PVC 3M Temflex™ Series 155 y 165**



**Cintas eléctricas de uso general Temflex™ 155, espesor 0,13mm.**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
155NE20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Negro 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155AM20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Amarillo 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155RO20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Rojo 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155VE20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Verde 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155GR20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Gris 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155AZ20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Azul 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155BL20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Blanco 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155MA20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Marrón 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
155AV20	3M™ Temflex™ 155 Cinta PVC - Amarillo/verde	100	Caja de 100 *



**Cintas eléctricas de uso general Temflex™ 165 / 1800. Espesor 0,15mm.**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
165NE20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Negro 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165AM20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Amarillo 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165RO20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Rojo 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165VE20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Verde 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165GR20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Gris 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165AZ20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Azul 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165BL20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Blanco 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165MA20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Marrón 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165AV20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Amarillo/verde 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165NA20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Naranja 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165VI20	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Violeta 19mm x 20m	100	Caja de 100 *
165NG25	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Negro 25mm x 25m	100	Caja de 100
165NE10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Negro 15mm x 10m	100	Caja de 100
165AZ10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Azul 15mm x 10m	100	Caja de 100
165MA10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Marrón 15mm x 10m	100	Caja de 100
165VE10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Verde 15mm x 10m	100	Caja de 100
165BL10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Blanco 15mm x 10m	100	Caja de 100
165AM10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Amarillo 15mm x 10m	100	Caja de 100
165GR10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Gris 15mm x 10m	100	Caja de 100
165RO10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Rojo 15mm x 10m	100	Caja de 100
165MUL10	3M™ Temflex™ 165 Cinta PVC Color Multicolor 15mm x 10m	10	Pack de 10
1800NE50	3M™ Temflex™ 1800 Cinta PVC Color Negro 50mm x 33m, (espesor 0,20mm)	36	Caia de 36 rollos



**Cinta Americana**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
2000	Scotch@ 2000 Cinta Americana. Color Gris. 50mm x 46 m (Espesor 0,15mm)	24	Rollo



**Cintas autosoldables para uso eléctrico**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
13	Scotch® 13 Cinta Semiconductora, Autosoldable 19mm x 4,5 m (Espesor 0,76 mm)	1	Rollo	*
23	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 19mm x 9,15 m (Espesor 0,76 mm)	20	Rollo	*
23B	Scotch® 23 Cinta Autosoldable - bulk (retractilado individual) 19mm x 9,15m (Espesor 0,76mm)	90	Rollo	*
23 - 25	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 25mm x 9,15m (Espesor 0,76 mm)	32	Rollo	
23 - 38	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 38mm x 9,15m (Espesor 0,76 mm)	20	Rollo	
70	Scotch® 70 Cinta de Silicona 25 mm x 9,14 m (Espesor 0,30 mm)	24	Rollo	*
SFIL	3M™ Scotchfil™ Masilla Aislante 38 mm x 1,5 m (Espesor 3,18 mm)	12	Rollo	*
2151	Temflex™ 2151 Cinta Autosoldable 19 mm x 9,15 m (Espesor 0,51 mm)	50	Rollo	
130C	Scotch® 130C Cinta de caucho sin liner 19 mm x 9,15 m (Espesor 0,76 mm)	24	Rollo	
2220	Scotch® 2220 Control de Campo 19 mm x 4,5 m (Espesor 0,76 mm)	100	Rollo	*



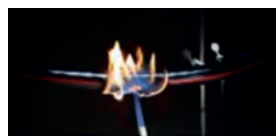
**Cinta de algodón barnizado con aislante electrico sin adhesivo**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
251019	Scotch® 2510 Cinta barnizada 19mm x 55m, (espesor 0,18mm)	20	Rollo



**Cintas Scotch® para reparación de cubierta del cable en entornos agresivos como cable de minería. Espesor 1,52mm**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
31	Scotch® 31 - 50.8mm x 1.83m (400 V/mil para Minería con mastic retardante de la llama)	10	Rollo	*
2234	Scotch® 2234 - 50mm x 2m (Cinta reparación cubiertas de 400 V/mil retardante de la llama)	10	Rollo	*



**Cintas retardantes de la llama y para la protección contra el arco eléctrico. Espesor 0,76mm**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
77	Scotch® 77 Color Negro 38mm x 6m	10	Rollo



**Cintas metálicas para apantallamiento y puestas a tierra**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
24	Scotch® 24 - 25 mm x 4,6 m (Cinta de cobre estañado para apantallamiento)	10	Rollo	*
25	Scotch® 25 - 12,5mm x 4,5m (Trenza de cobre estañado para conexiones en cable armado y puestas a tierra)	1	Rollo	*



**Selladores eléctricos**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
VM2210	Scotch® 2210 - Cinta de PVC con Sellador - 102mm x3m. (Espesor 2,1mm)	10	Rollo	
RM2228	Scotch® 2228 - Sellador Bicapa 50mm x 3m. (Espesor 2mm)	10	Rollo	*
6147	Scotch® 6147 - PVC con Sellador - 63,5mm x 3m. (Espesor 1,14mm)	10	Rollo	
2229	Scotch® 2229 Sellador Eléctrico - 96mm x 3m. (Espesor 3,2mm)	8	Rollo	

## 2.2 Sistemas de conexión 3M Scotchlok™

### Conectores 3M Scotchlok™

Para conexiones rápidas en cables flexibles y rígidos  
Máxima fiabilidad



### Conectores 3M Scotchlok™ de muelle interno para cable flexible y rígido.

El muelle interno del conector asegura una conexión segura que queda aislada gracias a la cápsula exterior de vinilo.

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
SLOKTY	3M™ Scotchlok™ Conector T/Y+ - 500 uds/Caja 5 de 100 uds máxima (1 - 5 mm²) Color (Blanco - Amarillo)	Sección	500	Conector	*
SLOKRY	3M™ Scotchlok™ Conector R/Y+ - 500 uds/Caja 5 de 100 uds máxima (2 - 16 mm²) Color (Rojo - Amarillo)	Sección	500	Conector	*
SLOKBG	3M™ Scotchlok™ Conector B/G+ - 500 uds/Caja 10 de 50 uds máxima (7,5 - 30 mm²) Color (Gris - Azul)	Sección	500	Conector	

### Conectores 3M Scotchlok™ DBO/B-6 y -DBR/Y-6 con vaina de protección antihumedad hasta 600V.

Conexión eléctrica por muelle para cable flexible y rígido.  
Certificación IP 67.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
DBOB	3M™ Scotchlok™ Conector DBO/B - 6 - 100uds/Caja máxima (1 - 5 mm²) Color (Naranja - Azul)	Sección	100	Conector	
DBRY	3M™ Scotchlok™ Conector DBR/Y - 6 - 100uds/Caja máxima (2 - 16 mm²) Color (Rojo - Amarillo)	Sección	100	Conector	*

### Conectores 3M Scotchlok™ antihumedad especiales para sistemas de riego

Conexión eléctrica mediante cuchilla en U para cable flexible y rígido hasta 600V.  
Para realizar conexiones sin necesidad de pelar el cable.  
Certificación IP 67.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
314	3M™ Scotchlok™ Conector 314 (600V) Antihumedad - 50 uds/Caja máxima (0,5 - 1,5 mm²) Color (Tapa Azul)	Sección	250	Conector	*

### Conectores Scotchlok™ Serie 500

Conectores rápidos a través de una grapa multi-toma.  
No requiere pelar el cable.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
534S	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma de doble contacto 534 S -10 Bolsas de 100 Conec. Conectores Sección máxima (1,5 - 2,5 mm²) Color (Gris)		1000	Conector	*
557	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 557 - 10 bolsas de 100 Conectores máxima (0,5 - 1,5 mm²) Color (Rojo)	Sección	1 caja	Caja de 1000 ud	*
558	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 558 - 100 unds/bolsas Sección máxima (0,5 - 1,5 mm²) Color (Rojo)		1000	Conector	*
558B	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 558 - 10 Bolsas de 500 Conectores - BULK máxima (0,5 - 1,5 mm²) Color (Rojo)	Sección	5000	Conector	
560BB	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 560 B - 10 Bolsas de 500 Conectores máxima (0,75 - 1,5 mm²) Color (Azul)	Sección	5000	Conector	
560B	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 560 B - 10 Bolsas de 100 Conectores - BULK Sección máxima (0,75 - 1,5 mm²) Color (Azul)		1000	Conector	
562N	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 562 - 100 uds/bolsa máxima (3 - 4 mm²) Color (Amarillo)	Sección	1000	Conector	
567	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 567 - 100 uds/bolsa máxima (2,5 - 4 / 0,75 - 1 mm²) Color (Marrón)	Sección	1000	Conector	



### Conectores Scotchlok™ Serie 900

Derivaciones y portafusibles rápidos que no requieren pelado del cable.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto		Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
951K	3M™ Scotchlok™ Conector 951 -1000 uds/caja - BULK Sección máxima (0,5 - 1 mm²) Color (Rojo)		1000	Conector

\*Stock habitual

### 2.3. Bridas Scotchflex™



#### Color natural. Indicadas para uso interior

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
FS100AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 A-C Natural (Longitud 100mm / Ancho 2,5mm)	150 bolsas	Bolsa de 100
FS135AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 A-C Natural (Longitud 135mm / Ancho 2,5mm)	120 bolsas	Bolsa de 100
FS160AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 A-C Natural (Longitud 160mm / Ancho 2,5mm)	120 bolsas	Bolsa de 100
FS200AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 A-C Natural (Longitud 200mm / Ancho 2,5mm)	100 bolsas	Bolsa de 100
FS140BC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 B-C Natural (Longitud 140mm / Ancho 3,5mm)	100 bolsas	Bolsa de 100
FS200BC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 B-C Natural (Longitud 200mm / Ancho 3,5mm)	60 bolsas	Bolsa de 100
FS280BC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 B-C Natural (Longitud 280mm / Ancho 3,5mm)	60 bolsas	Bolsa de 100
FS160CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 C-C Natural (Longitud 160mm / Ancho 4,5mm)	50 bolsas	Bolsa de 100
FS200CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 C-C Natural (Longitud 200mm / Ancho 4,5mm)	50 bolsas	Bolsa de 100
FS280CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 C-C Natural (Longitud 280mm / Ancho 4,5mm)	50 bolsas	Bolsa de 100
FS360CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 C-C Natural (Longitud 360mm / Ancho 4,5mm)	40 bolsas	Bolsa de 100
FS200DC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 D-C Natural (Longitud 200mm / Ancho 7,5mm)	20 bolsas	Bolsa de 100
FS280DC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 D-C Natural (Longitud 280mm / Ancho 7,5mm)	20 bolsas	Bolsa de 100
FS360DC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 D-C Natural (Longitud 360mm / Ancho 7,5mm)	15 bolsas	Bolsa de 100

#### Color negro. Indicadas para uso exterior porque son resistentes a la luz UV

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
FS100AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 AW-C - Negro (Longitud 100mm / Ancho 2,5mm)	150 bolsas	Bolsa de 100
FS135AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 AW-C - Negro (Longitud 135mm / Ancho 2,5mm)	120 bolsas	Bolsa de 100
FS160AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 AW-C - Negro (Longitud 160mm / Ancho 2,5mm)	120 bolsas	Bolsa de 100
FS200AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 AW-C - Negro (Longitud 200mm / Ancho 2,5mm)	100 bolsas	Bolsa de 100
FS140BWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 BW-C - Negro (Longitud 140mm / Ancho 3,5mm)	100 bolsas	Bolsa de 100
FS200BWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 BW-C - Negro (Longitud 200mm / Ancho 3,5mm)	60 bolsas	Bolsa de 100
FS280BWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 BW-C - Negro (Longitud 280mm / Ancho 3,5mm)	60 bolsas	Bolsa de 100
FS160CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 CW-C - Negro (Longitud 160mm / Ancho 4,5mm)	50 bolsas	Bolsa de 100
FS200CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 CW-C - Negro (Longitud 200mm / Ancho 4,5mm)	50 bolsas	Bolsa de 100
FS280CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 CW-C - Negro (Longitud 280mm / Ancho 4,5mm)	50 bolsas	Bolsa de 100
FS360CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 CW-C - Negro (Longitud 360mm / Ancho 4,5mm)	40 bolsas	Bolsa de 100
FS380CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 380 CW-C - Negro (Longitud 380mm / Ancho 4,5mm)	30 bolsas	Bolsa de 100
FS200DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 DW-C - Negro (Longitud 200mm / Ancho 7,5mm)	20 bolsas	Bolsa de 100
FS280DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 DW-C - Negro (Longitud 280mm / Ancho 7,5mm)	20 bolsas	Bolsa de 100
FS360DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 DW-C - Negro (Longitud 360mm / Ancho 7,5mm)	15 bolsas	Bolsa de 100
FS500DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 500 DW-C - Negro (Longitud 500mm / Ancho 7,5mm)	10 bolsas	Bolsa de 100
FS550DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 550 DW-C - Negro (Longitud 550mm / Ancho 9mm)	7 bolsas	Bolsa de 100
FS780DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 780 DW-C - Negro (Longitud 780mm / Ancho 9mm)	10 bolsas	Bolsa de 100



#### Soportes para bridas Scotchflex™

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
CTA19BC	3M™ Scotchflex™ Base Autoadhesiva Color Negro CTA 19 BC - 19mm x 19mm - 100uds/Bolsa	30	Bolsa 100 Bases
CT6BC	3M™ Scotchflex™ Taco sujeción de Pared CT 6 B-C - 12mm x 10mm - 100uds/Bolsa	25	Bolsa 100 Tacos
CTS18BC	3M™ Scotchflex™ Base brida Color Negro CTS 18 BC - 23 mm X 14 mm - 100uds/Bolsa	30	Bolsa 100 Bases



#### Cinta de sujeción reacesible sin adhesivo 3M Scotchflex™

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
SFLEX	Scotchflex™ (20 mm x 10 m)	30	Rollo *

#### 3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
CC3	3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas (pads)	10 Bolsas	Bolsa 3 pads



### 2.4. Aerosoles de uso eléctrico



**Aerosoles Scotch@ para mantenimiento eléctrico. Bote de 400ml.**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
1600	Scotch@ 1600 Spray Pintura Anticorrosión	6	Bote	*
1601	Scotch@ 1601 Spray Pintura aislamiento transparente	6	Bote	*
1602	Scotch@ 1602 Spray Sellador rojo	6	Bote	*
1605	Scotch@ 1605 Spray Deshumidificador	6	Bote	*
1609	Scotch@ 1609 Spray Lubricante de silicona	6	Bote	*
1617	Scotch@ 1617 Spray galvanizador de zinc	6	Bote	*
1625	Scotch@ 1625 Spray Limpieza especial contactos	6	Bote	*
1626	Scotch@ 1626 Spray Desengrasante limpiador	6	Bote	*
1633	Scotch@ 1633 Spray antioxidante	6	Bote	*



**Imprimación Eléctrica**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
198391	3M™ Scotchkote™ Imprimación eléctrica 440 ml	10	Bote

**2.5. Lubricante para cable**



**Lubricante para el tendido de cables (polímeros solubles en agua)**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
LUB020	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,20 l	12	Tubo	*
LUB095	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,95 l	12	Botella	*
LUB378	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 3,78 l	4	Bidón	*
LUB1892	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 18,92 l	1	Bidón	

**2.6. Sistema de identificación de cables 3M Scotchcode™**



**3M™ Scotchcode™ Sistema adhesivo para identificar cables de forma sencilla**

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta	
STD	3M™ Scotchcode™ Dispensador vacío STD	10	Dispensador	
SDR09	3M™ Scotchcode™ Caja con Rollo del 0 al 9 SDR 0-9*	50	Rollo	
SDR09X	3M™ Scotchcode™ Dispensador con Rollo de 0 a 9 STD 0-9 X	10	Dispensador	*
SDR050	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número 0**	50	Rollo	*
SDR150	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-1**	50	Rollo	*
SDR250	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-2**	50	Rollo	*
SDR350	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-3**	50	Rollo	*
SDR450	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-4**	50	Rollo	*
SDR550	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-5**	50	Rollo	*
SDR650	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-6**	50	Rollo	*
SDR750	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-7**	50	Rollo	*
SDR850	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-8**	50	Rollo	*
SDR950	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-9**	50	Rollo	*

\* Embalaje intermedio de 5 uds

\*\* Embalaje intermedio de 10 rollos

\*Stock habitual

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Productos Eléctricos para Fabricantes de Equipos

### 3. Productos Eléctricos para Fabricantes de Equipos

#### 3.1 Cintas Adhesivas Eléctricas Scotch®

##### Cintas Fibra de Vidrio

###### Scotch® 69 - Cintas de fibra de vidrio

Adhesivo de silicona retardante a la llama

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 200°C - UL Clase N

Imprimible, conformable, sus bordes no se rasgan

Protección contra disolventes



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
696	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 6mm x 33m	36	Rollo
699	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 9mm x 33m	26	Rollo
6912	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 12mm x 33m	19	Rollo
6915	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 15mm x 33m	15	Rollo
6919	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 19mm x 33m	12	Rollo
6925	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 25mm x 33m	9	Rollo
6930	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 30mm x 33m	7	Rollo
6938	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 38mm x 33m	6	Rollo
6950	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 50mm x 33m	4	Rollo
69LOG	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 1221mm x 33m	1	Rollo

###### Scotch® 27U - Cintas de fibra de vidrio

Adhesivo de caucho termoendurecible

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C

Resistente a la abrasión, sus bordes no se rasgan

Protección sin corrosión



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
27U12	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 130° C - Adhesivo de caucho - 12mm x 55m	19	Rollo
27U19	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 130° C - Adhesivo de caucho - 19mm x 20m	20	Rollo
27U25	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 130° C - Adhesivo de caucho - 25mm x 55m	9	Rollo

###### Scotch® 79 - Cintas de fibra de vidrio

Adhesivo acrílico

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 150°C

Resistente a disolventes. Es imprimible



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
7912	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 12mm x 55m	19	Rollo
7925	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 25mm x 55m - Imprimible	9	Rollo
7930	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 30mm x 55m - Imprimible	7	Rollo
7950	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 50mm x 55m - Imprimible	4	Rollo

##### Cintas de Filamentos Reforzados

###### Scotch® 1076 - Cinta de filamentos reforzados

Adhesivo acrílico

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 105°C

Excelente adhesión para transformadores de aceite de alta tensión



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1076LOG	Scotch® 1076 Cinta de Filamentos Reforzados hasta 105° C -584mm x 55m Adhesivo Acrílico	1	Rollo

##### Cintas de Acetato

###### Scotch® 28 - Cintas de acetato

Adhesivo de caucho termoendurecible

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 105°C

Color blanco e imprimible



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
28LOGN	Scotch® 28 Cinta de Acetato hasta 105° C Color Blanco 610mm x 66m	1	Rollo

###### Scotch® 11 - Cintas de acetato

Adhesivo de caucho

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 105°C

Color negro e imprimible



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
11LOG	Scotch® 11 Cinta de Acetato hasta 105° C Color Negro - 603,25mm x 65,8m	1	Rollo

### Cintas de Composite

#### Scotch® 44 - Cintas de composite

Adhesivo de caucho termoformado

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C

Resistente a la perforación



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
44LOG	Scotch® 44 Cinta de Composite hasta 130° C - 596mm x 82m	1	Rollo

### Cintas de Epoxy

#### Scotch® 1 - Cintas de Epoxy

Adhesivo acrílico

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C

Retardante a la llama - UL510

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
11LOG	Scotch® 1 Cinta de Epoxy hasta 130° C- 603mm x 66m	1	Rollo

#### Scotch® Super 10 - Cintas de Epoxy

Adhesivo de caucho termoformado

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 155°C

Retardante a la llama - UL510



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
10LOG	Scotch® 10 Cinta de Epoxy hasta 155° C - Adhesivo - 394mm x 55m	1	Rollo

### Cintas de Poliéster

#### Scotch® 5 - Cintas de poliéster

Adhesivo de acrílico

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C

Transparente



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
525	Scotch® 5 Cinta de Poliéster hasta 130° C - 25mm x 66m	9	Rollo

#### Scotch® 1350F - Cintas de poliéster

Adhesivo de acrílico

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C

Retardante a la llama UL-510 y resistente a disolventes

Imprimible, disponibles en diferentes formatos de grosor y color (blanco, amarillo y negro)



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1350F1LOG	Scotch® 1350F-1 Cinta de Poliéster -Y1 63 µm hasta 130° C Color Amarillo - Adhesivo Acrílico - 1219mm x 66m	1	Rollo

#### Scotch® 54 - Cintas de poliéster

Adhesivo caucho termoformado

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C

Color blanco

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
54LOG	Scotch® 54 Cinta de Poliéster hasta 130° C Transparente - Adhesivo de Caucho Termoformado - 572mm x 66m	1	Rollo

#### Scotch® 56 - Cintas de poliéster

Adhesivo caucho termoformado

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 130°C

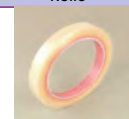
Color amarillo

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
5612	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° C - Adhesivo Caucho Termoformado - 12mm x 66m	19	Rollo
5625	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° C - Adhesivo Caucho Termoformado - 25mm x 66m	9	Rollo
5638	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° C - Adhesivo Caucho Termoformado - 38mm x 66m	6	Rollo

#### Scotch® 40 - Cinta antiestática de poliéster

Adhesivo polimérico

La versión (printed) lleva el símbolo de estático impreso en negro



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
442566	Scotch® 40 Cinta Antiestática de Poliéster - Adhesivo Polimérico- 25mm x 66m (no printed)	9	Rollo
40LOG	Scotch® 40 Cinta Antiestática de Poliéster - Adhesivo Polimérico- 610mm x 66m (printed)	1	Rollo

### Scotch® 45 - Cinta poliéster y filamentos

Adhesivo caucho

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 105°C

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
4519	Scotch® 45 Transparente Cinta de Poliéster y filamentos reforzados - 19mm x 20m	20	Rollo
4525	Scotch® 45 Transparente Cinta de Poliéster y filamentos reforzados - 25mm x 55m	9	Rollo

### Cintas de Poliimida

#### Scotch® 92 - Cintas de poliimida

Adhesivo de silicona

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 180°C

Es imprimible y retardante a la llama - UL510



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
9212	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 12mm x 33m	19	Rollo
9219	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180°C - 19mm x 33m	12	Rollo
9225	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 25mm x 33m	9	Rollo
9238	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 38mm x 33m	6	Rollo
92LOG	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 304,80mm x 33 m	1	Rollo

#### Scotch® 1205 - Cintas de poliimida

Adhesivo acrílico

Resistente a temperaturas de trabajo continuas hasta 155°C

Resistente a disolventes y retardante a la llama - UL510

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
120509	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 9mm x 33m	26	Rollo
120512	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 12mm x 33m	19	Rollo
120519	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 19mm x 33m	12	Rollo
120525	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 25mm x 33m	9	Rollo
1205LOG	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 317,5mm x 32,9m	1	Rollo

### Cintas Magnéticas

#### 1316 - Cinta Magnética Plastiform con Adhesivo

Adhesivo caucho

Resistente a la intemperie, a ácidos y álcalis

Grosor de la cinta 0,9mm. Existe la referencia 1317 con un grosor de 1,5mm



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1316 - 12	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 Plastiform con Adhesivo - 12mm x 30,5m	10	Rollo
1316 - 19	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 Plastiform con Adhesivo - 19mm x 30,5m	5	Rollo
1316 - 25	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 Plastiform con Adhesivo - 25mm x 30,5m	5	Rollo

### Cintas metálicas de cobre y aluminio

#### Scotch® 1170 - Cinta de aluminio con adhesivo Acrílico Conductor

Adhesivo acrílico conductor

Soporte de aluminio

Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
117019	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Acrílico Conductor - 19mm x 16,5m	12	Rollo
117025	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Conductor - 25mm x 16,5m	9	Rollo
117050	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Acrílico Conductor - 50mm x 16,5m	4	Rollo

#### Scotch® 1181, cinta de cobre con adhesivo acrílico conductor

Adhesivo acrílico conductor

Soporte de cobre

Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
118106	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 6mm x 16,5m	36	Rollo
118112	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 12mm x 16,5m	19	Rollo
118119	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 19mm x 16,5m	12	Rollo
118125	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 25mm x 16,5m	9	Rollo
118150	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 50mm x 16,5m	4	Rollo

#### Scotch® 1194 - Cinta de cobre con adhesivo no conductor

Adhesivo acrílico NO conductor

Soporte de cobre

Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
119412	Scotch® 1194 Cinta de Cobre con Adhesivo no Conductor - 12mm x 33m	19	Rollo

\*Stock habitual

**Scotch® 1245 - Cinta de cobre en relieve con adhesivo conductor**

Adhesivo acrílico conductor

Soporte de cobre

Cinta de apantallamiento frente a interferencias electromagnéticas



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
124550	Scotch® 1245 Cinta de Cobre en Relieve con Adhesivo Conductor - 50mm x 16,5m	4	Rollo
1245LOG	Scotch® 1245 Cinta de Cobre en Relieve con Adhesivo Conductor - 584,2mm x 16,5m	1	Rollo

**3.2 Material Termorretráctil para Industria**

**ETW - 803 - Rollos termorretráctiles de poliolefina**

Resistencia térmica (-55°C a 110°C)

Sellado interno contra humedad y otros fluidos

Contracción 3:1



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
ETW19-6	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 19,0/6,0mm 50m	1	Rollo
ETW24-8	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 24,0/8,0mm 25m	1	Rollo

**NTW- H - Rollos termorretráctiles flexibles de elastómero de elevadas prestaciones**

Excelente resistencia química y térmica (-75°C a 150°C)

Protección contra múltiples químicos, incluyendo diésel y petróleo y contra la abrasión

Contracción 3:1

Cumple múltiples especificaciones (MIL-I-23053/16 ; DIN-VDE 0341 T9005 ; VG 95343/5D ; Def Stan 59 . 97/3 Type 6B)



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
NTWH32	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 3,2/1,6mm	1	Rollo
NTWH48	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 4,8/2,4mm	1	Rollo
NTWH64	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 6,4/3,2mm	1	Rollo
NTWH95	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 9,5/4,8mm	1	Rollo
NTWH190	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro -19,0/9,5mm	1	Rollo

**3.3 Resinas especiales para Industria**

**3M™ Scotchcast® Resinas líquidas**

(Tenemos un portfolio más amplio. Contactar 3M para más detalles)

**3M™ Scotchcast® Resina 280**

Resina Epoxy de clase de temperatura F

Semiflexible de color ámbar

Elevada estabilidad de temperatura y superiores propiedades eléctricas

Resistencia al choque térmico



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
RES280450	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 280 - 450 gr.	16	Kit
RES280544	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 280 - 5,44 Kgs.	1	Kit

**3M™ Scotchcast® Resina 251**

Resina Epoxy de clase de temperatura B

Rígida de color marrón

Elevada estabilidad de temperatura y superiores propiedades eléctricas

Autoextinguible, elevada resistencia mecánica. Curado al Horno



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
RE251	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 251 - 9,07 Kgs.- EU	1	Caja

**3M™ Scotchcast® Resina 9**

Resina Epoxy de clase de temperatura B

Rígida de color marrón

Uso general, pero menor encogimiento. Resistencia química y mecánica

Bi-componente, semiflexible, altamente resistente a la humedad. Curado a temperatura ambiente



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
RES916	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 9 - 16 kits 0,45 Kgs.	16	Kit
RES99	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 9 - 9,1 Kgs	1	Caja

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Accesorios para Cable de Energía de Media y Alta Tensión

## 4. Accesorios para cable de energía de media tensión

### 4.1 Kit de empalme para cable de balizamiento

#### Empalme cable Balizamiento Aeropuerto

Cable balizamiento de aeropuertos para tensiones de 3 y 6 kV  
Kit de empalme serie 91-A52

Tecnología contráctil en frío

Manguito no incluido en el kit



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
91A52	3M™ 91-A 52 PST Empalme Especial Balizamiento Aeropuertos hasta 6kV	30	Kit 1 fase

### 4.2 Empalmes de media tensión desde 6/10 kV hasta 18/30 kV

Tecnología contráctil en frío

Instalación rápida y sencilla. No requiere herramientas especiales

Proporciona un excelente sellado a la humedad

#### Tensión hasta 6/10 (12) kV

##### Cable unipolar de aislamiento seco

Cubierta contráctil en frío

Incluye electrodo interno

Conector metálico incluido en el kit



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
92AK6101C	3M™ Empalme QS200 92-AK 610-1/C Unipolar (Empalme C. Frío 10kV para cable unipolar seco 50 - 150 mm <sup>2</sup> con conector de tornillería fusible Al/Cu para 25 - 150 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (14,6 - 28 mm) Sección (25 - 150 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 1 fase

#### Tensión hasta 8,7/15 (17,5) kV

##### Cable belted - tripolar aislamiento de papel impregnado 1 plomo - 3 unipolar (aislamiento seco)

##### Empalme QS2000E

Empalme integralmente contráctil en frío



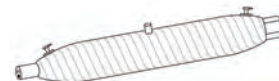
Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
92FS3	3M™ Empalme 92-FS 613-3E Tripolar (Empalme mixto c. frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo belted y 3 unipolares secos) - sin conector Aislam (1 plomo mínimo 15,2 / Seco 19,1 - 36,8 mm) Secc. (1 Plomo 35 - 240 / Seco 150 - 240mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases
92FS3C1	3M™ Empalme 92-FS 613-3E/C (35 - 150) Tripolar (Empalme mixto c. frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo belted y 3 unipolar secos con conector de torn. fusible Al/Cu para 35 - 150 mm <sup>2</sup> ) Ø Aislam (1 plomo mínimo 15,2 / Seco 19,1 - 36,8 mm) Secc. (1 Plomo 35 - 150 / Seco 95 - 150mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases
92FS3C2	3M™ Empalme 92-FS 613-3E/C (50 - 240) Tripolar (Empalme mixto c. frío 15kV entre cable de 1 Plomo belted y 3 unipolares secos con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50 - 240 mm <sup>2</sup> ) Ø Aislam (1 plomo mínimo 15,2 / Seco 19,1 - 36,8mm) Secc. (1 Plomo 50 - 240 / Seco 150 - 240mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases

#### Tensión hasta 6/10 (12) kV

##### Empalme de resina universal

Empalme tripolar por encintado e inyección de resina.

No necesita pistola de inyección de resina. No incluye conectores metálicos



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
92A26UA	3M™ Empalme 92-A2-6UA de resina universal tripolar sin conector (3x50 - 3x240 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases

#### Cable tripolar de aislamiento seco con papel impregnado Empalme MIXTO QSG

Empalme integralmente contráctil en frío



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
QSG3P3SC	3M™ Empalme QSG300 (3P-3S) AP-3 E/C Tripolar Frío (Empalme mixto c. frío 20kV para cable de aislamiento de aceite tipo 3 plomos con 3 unipolares cable seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95 - 240 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (22,3 - 33,2 mm) Sección (95 - 240 mm <sup>2</sup> )*	1	Kit 3 fases

\*NO es válido para cable 95mm<sup>2</sup> HEPR. Sí es válido para cable 95 mm<sup>2</sup> de aceite

#### Kits suplementarios para la conversión de cable de papel a cable seco

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
93P6191E	3M™ Kit suplementario 93-P 619-1E Unipolar (Kit Universal para la conversión en cable unipolar de papel a cable seco)	1	Kit 1 fase
93P6193EN	3M™ Kits suplementarios 93- P 619-3E Tripolar (Kit Universal para la conversión en cable tripolar de papel a 3 cables unipolares secos) Aislamiento (17,0 - 40,0 mm) Sección (50 - 400 mm <sup>2</sup> )	12	Kit 3 fases



#### Kits para convertir cable tripolar seco en unipolar seco

Contiene muelles CFS, trifurcación, tubos y 1,5 metros de trenza, para la conexión de tierras o armaduras

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
3S1S1	3M™ Kit conversión (3S-1S) -1 (Kit para conversión de cable tripolar armado a unipolar) Aislamiento (20,0 - 50,0 mm) Sección (3x16 - 3x50 mm²)	Ø	1	Kit
3S1S2	3M™ Kit conversión (3S-1S) -2 (Kit para conversión de cable tripolar armado a unipolar) Aislamiento (35,0 - 85,0 mm) Sección (3x50 - 3x300 mm²)	Ø	1	Kit



#### Kits suplementarios de puesta a tierra para empalmes y terminaciones de cables RH5Z1 con pantalla de tierras de lámina de aluminio

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
PTTRH5Z1	3M™ Kit de puesta a tierra terminación lámina Al (3 fases) Sección (50 - 240 mm²)	Ø	1	Kit

#### Cable unipolar de aislamiento seco

##### Empalme QS200 MONOBLOC

Empalme ultra rápido, en una pieza

Incluye electrodo interno

Conector metálico de tornillo fusible Cu/Al incluido en el kit.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
QS200MB	3M™ Empalme QS200 93-AK 620-1MB-E/C (Empalme C. Frío 20kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95 - 240 mm2) Aislamiento (19,1 - 38,0 mm) Sección (95 - 240 mm²)	Ø	1	Kit 1 fase *
QS400MB	3M™ Empalme QS200 93-AK 640-1MB-E/C (Empalme C. Frío 20kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240 - 400 mm2) Aislamiento (26,1 - 54,6 mm) Sección (240 - 400 mm²)	Ø	1	Kit 1 fase *



#### Empalme QS2000E modular y unipolar

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
QSE6111C	3M™ Empalme QS2000E 93-AF 611-1E/C (Empalme C. Frío 20kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 25 -150 mm2) - sin electrodo Aislamiento (15,5 - 34,5 mm) Sección (25 - 150 mm²)	Ø	1	Kit 1 fase *

#### Empalme QS200 modular y unipolar

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
93AK6301C	3M™ Empalme QS200 93-AK 630-1/C (Empalme C. Frío 20kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 300 -630 mm2) Aislamiento (26,1 -45 mm) Sección ( 300 -630 mm²)	Ø	1	Kit 1 fase



#### Tensión hasta 18/30 (36) kV

##### Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
94AK6201C	3M™ Empalme QS200 94-AK 620-1E/C (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para conductor 50 - 240 mm2) Aislamiento (19,4 - 36,0 mm) Sección (50 - 240 mm²)	Ø	2	Kit 1 fase
94AK6301C	3M™ Empalme QS200 94-AK 630-1E/C (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para conductor 240 - 630 mm2) Aislamiento (33,3 - 52,0 mm) Sección (300 - 630 mm²)	Ø	1	Kit 1 fase
94AK6401	3M™ Empalme QS200 94-AK 640-1E/ (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco Al/Cu para conductor 150 - 400 mm2) El kit NO incluye conector de tornillo Aislamiento (26,7 - 43,0 mm) Sección (150 - 400 mm²)	Ø	1	Kit 1 fase

#### EMPALMES SERIES AT



71713	3M™ Empalme QS200 94-AK 620-1 AT(Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco Al/Cu para conductor 50 -240 mm2) Aislamiento (19,4 - 36,0 mm) El kit NO incluye conector de tornillo	Ø	9	Kit 1 fase
71715	3M™ Empalme QS200 94-AK 640-1 AT (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco Al/Cu para conductor 95 - 400 mm2) Aislamiento (26,7 - 43,0 mm) El kit NO incluye conector de tornillo	Ø	27	Kit 1 fase
71714	3M™ Empalme QS200 94-AK 630-1 AT (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco para conductor 240 - 630 mm2) Aislamiento (33,3 - 52,0 mm) El kit NO incluye conector de tornillo	Ø	18	Kit 1 fase

#### 4.3 Derivación para cable unipolar de aislamiento seco tanto en cable principal como derivado para 12/120 kV



##### Petaca de tornillo fusible Cu/Al incluido en el kit

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Ø	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
93BP6201	3M™ Derivación QS2000B 93-BP 620-1 Aislamiento (19,3 - 33,2 mm) Sección (95 - 240 mm²)	Ø	1	Kit 1 fase *

#### 4.4 Terminaciones de media tensión para uso interior y exterior

Las terminaciones QTII contráctiles en frío, están fabricadas en silicona reticulada a alta temperatura y son de una sola pieza.

Su instalación es rápida y sencilla. No requiere el uso de herramientas especiales.

Proporcionan un excelente comportamiento a la intemperie y ante la humedad, siendo altamente recomendadas para su uso en zonas de alto nivel de contaminación.

##### Terminaciones de uso interior

###### Tensión hasta 6/10 (12) kV

###### Cable unipolar de aislamiento seco

Terminal de tornillo fusible no incluido en el kit.

Kits suministrados para cable de pantalla de hilo de cobre unipolar.

Para cable unipolar con pantalla de pletina de cobre, añadir un muelle de fuerza constante por fase según dimensiones del cable.

Para cable tripolar, utilice el Kit conversión (3S-1S) adecuado.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
QTII5671	3M™ Terminación QTII 5671 - Interior (Terminación contr. Frío 10 kV Interior para conductor de 50-240 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (16,2 - 28,4 mm) Sección (50 - 240 mm <sup>2</sup> ) / Conector.- No	1	Kit 3 fases *
QTII5672	3M™ Terminación QTII 5672 - Interior (Terminación contr. Frío 10 kV Interior para conductor de 185-500 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (23,9 - 46,0 mm) Sección (185 - 500 mm <sup>2</sup> ) / Conector.- No	1	Kit 3 fases

###### Tensión hasta 8,7/15 (17,5) kV

###### Cable unipolar de aislamiento seco

Terminal de tornillo fusible no incluido en el kit.

Kits suministrados para cable de pantalla de hilo de cobre unipolar.

Para cable unipolar con pantalla de pletina de cobre, añadir un muelle de fuerza constante por fase según dimensiones del cable.

Para cable tripolar, utilice el Kit conversión (3S-1S) adecuado.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
QTII5622	3M™ Terminación QTII 5622 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 16-35 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (11,2 - 16,5 mm) Sección (16 - 35 mm <sup>2</sup> ) / Conector.- No	1	Kit 3 fases
QTII5623	3M™ Terminación QTII 5623 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 25-95 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (14,2 - 22,1 mm) Sección (25 - 95 mm <sup>2</sup> ) / Conector.- No	1	Kit 3 fases
QTII5624	3M™ Terminación QTII 5624 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 70-300 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (19,8 - 33,0 mm) Sección (70 - 300 mm <sup>2</sup> ) / Conector.- No	1	Kit 3 fases *
QTII5625	3M™ Terminación QTII 5625 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 240-500 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (27,7 - 45,7 mm) Sección (240 - 500 mm <sup>2</sup> ) / Conector.- No	1	Kit 3 fases

##### Terminaciones M/T de uso interior para cable tripolar

Terminal de tornillo fusible no incluido en el kit.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
92EB613	3M™ Terminación QTII 92-EB 61-3 Aislamiento (14,2 - 22,1 mm) Sección 6/10kV (35 - 70 mm <sup>2</sup> ) / 8,7/15kV (25 - 50 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases
92EB623	3M™ Terminación QTII 92-EB 62-3 Aislamiento (16,6 - 22,1 mm) Sección 6/10kV (70 - 95 mm <sup>2</sup> ) / 8,7/15kV (50 - 70 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases
92EB633	3M™ Terminación QTII 92-EB 63-3 Aislamiento (19,8 - 33,0 mm) Sección 6/10kV (120 - 150 mm <sup>2</sup> ) / 8,7/15kV (95 - 120 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases
92EB643	3M™ Terminación QTII 92-EB 64-3 Aislamiento (22,0 - 33,0 mm) Sección 6/10kV (185 - 300 mm <sup>2</sup> ) / 8,7/15kV (150 - 240 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases

##### Terminaciones M/T de uso exterior para cable tripolar

Terminal de tornillo fusible no incluido en el kit.

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
93EB613	3M™ Terminación QTII 93-EB 61-3 Aislamiento (16,2 - 28,4 mm) Sección 6/10kV (50 - 70 mm <sup>2</sup> ) / 8,7/15kV (35 - 50 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases
93EB623	3M™ Terminación QTII 93-EB 62-3 Aislamiento (16,2 - 28,4 mm) Sección 6/10kV (95 - 150 mm <sup>2</sup> ) / 8,7/15kV (70 - 120 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases
93EB633	3M™ Terminación QTII 93-EB 63-3 Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) Sección 6/10kV (185 - 300 mm <sup>2</sup> ) / 8,7/15kV (150 - 240 mm <sup>2</sup> )	1	Kit 3 fases

**Terminaciones de uso interior**

**Tensión hasta 12/20 (24) kV**

**Cable unipolar de aislamiento seco**



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
J4PU	3M™ Terminación QTII J4 PU SI - 5601 (Terminación c. Frío 20 kV Interior series 5601 para conductor de 25-120 mm2) <i>Aislamiento (16,2 - 28,4 mm) Sección (25 - 120 mm²) / Conector metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
J4PUT50	3M™ Terminación QTII J4 PU E/C 24 (50 - 95) (Terminación c. Frío 20kV Interior series 5601 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50-95 mm2) <i>Aislamiento (16,2 - 28,4 mm) Sección (50 - 95 mm²) / Conector metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
K4PU	3M™ Terminación QTII K4 PU SI - 5602 (Terminación c. Frío 20 kV Interior series 5602 para conductor de 95-240 mm2) <i>Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) Sección (95 - 240 mm²) / Conector metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
K4PUT95	3M™ Terminación QTII K4 PU E/C 24 (95 - 240) (Terminación c. Frío 20kV Interior series 5602 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95-240 mm2) <i>Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) Sección (95 - 240 mm²) / Conector metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
L4PU	3M™ Terminación QTII L4 PU SI - 5603 (Terminación c. Frío 20 kV Interior series 5603 para conductor de 240-630 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) Sección (240 - 630 mm²) / Conector metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases
L4PUT240	3M™ Terminación QTII L4 PU E/C 24 - 36 (240 - 400) (Terminación c. Frío 20kV Interior series 5603 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) Sección (240 - 400 mm²) / Conector metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases
93EB651	3M™ Terminación QTII 93 - EB 65 - 1 (Terminac. c. Frío 20 kV Interior series 5644 para conductor de 500-1.000 mm2) <i>∅ Aislamiento (33,0 - 53,3 mm) Sección (500 - 1000 mm²) / Conector metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases

**Tensión hasta 18/30 (36) kV**

**Cable unipolar de aislamiento seco**



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
K4PU	3M™ Terminación QT II K4 PU SI- 5602 - Interior (Terminación c. Frío 30 kV Interior series 5602 para conductor de 35-150 mm2) <i>Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) Sección (35 - 150 mm²) / Conector metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases
L4PU	3M™ Terminación QT II L4 PU SI-5603 - Interior (Terminación c. Frío 30 kV Interior series 5603 para conductor de 150-500 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) Sección (150 - 500 mm²) / Conector metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases
L4PUT150	3M™ Terminación QT II L4 PU E/C 36 (150-240) - Interior (Terminación c. Frío 30kV Interior series 5603 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 150-240 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) Sección (150 - 240 mm²) / Conector metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases
L4PUT240	3M™ Terminación QT II L4 PU E/C 24-36 (240-400) - Interior (Terminación c. Frío 30kV Interior series 5603 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) Sección (240 - 400 mm²) / Conector metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases
94EB651	3M™ Terminación QTII 94-EB 65-1 - Interior (Terminación c. Frío 30 kV Interior para conductor de 300-630 mm2) <i>∅ Aislamiento (33,0 - 53,0 mm) Sección (300 - 630 mm²) / Conector metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases

**Terminaciones de uso exterior**

**Tensión hasta 12/20 (24) kV**

**Cable unipolar de aislamiento seco**



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
J6PU	3M™ Terminación QTII J6 PU-5651 E - Exterior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior series 5651 E para conductor de 25-120 mm2) <i>Aislamiento (16,2 - 28,5 mm) ∅ Cubierta (23,6 - 34,3 mm) Sec. (25 - 120 mm²) / Con. metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases
J6PUT50	3M™ Terminación QTII J6 PU E/C 24 (50-95) - Exterior (Terminac. c. Frío 20kV Exterior series 5651 E con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50-95 mm2) <i>Aislamiento (16,2 - 28,5 mm) ∅ Cubierta (23,6 - 34,3 mm) Sec. (50 - 95 mm²) / Con. metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
J6T502A	3M™ Terminación QTII J6 PU E/C 24 (50-95)-2AG - Exterior (Terminación c. Frío 20kV Exterior series 5651 E con conector de tornillería de 2 taladros Al/Cu para 50-95 mm2) <i>∅ Aislamiento (16,2 - 28,5 mm) ∅ Cubierta (23,6 - 34,3 mm) Sec. (50 - 95 mm²) / Con. metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases
K6PU	3M™ Terminación QTII K6 PU-5652 E - Exterior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior series 5652 E para conductor de 95-240 mm2) <i>Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) ∅ Cubierta (30,2 - 43,7 mm) Sec. (95 - 240 mm²) / Con. metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
K6PUT95	3M™ Terminación QTII K6 PU E/C 24 (95-240) - Exterior (Terminación c. Frío 20kV Exterior series 5652 E con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95-240 mm2) <i>Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) ∅ Cubierta (30,2 - 43,7 mm) Sec. (95 - 240 mm²) / Con. metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
K6T952A	3M™ Terminación QTII K6 PU E/C 24 (150-240)-2AG - Exterior (Terminación c. Frío 20kV Exterior series 5652 E con conector de tornillería de 2 taladros Al/Cu para 95-240 mm2) <i>Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) ∅ Cubierta (30,2 - 43,7 mm) Sec. (150 - 240 mm²) / Con. metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases *
L6PU	3M™ Terminación QTII L6 PU-5653 E - Exterior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior series 5653 E para conductor de 240-400 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) ∅ Cubierta (34,8 - 51,3mm) Sec. (240 - 400mm²)* / Con. metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases
L6PUT240	3M™ Terminación QTII L6 PU E/C 24 (240-400) (Terminación C. Frío 20kV Exterior series 5653 E con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) ∅ Cubierta (34,8 - 51,3 mm) Sec. (240 - 400 mm²) / Con. metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases
L6T2402A	3M™ Terminación QTII L6 PU E/C 24 (240-400)-2AG (Terminación C. Frío 20kV Exterior series 5653 E con conector de tornillería fusible de 2 taladros Al/Cu para 240-400 mm2) <i>Aislamiento (27,4 - 45,7 mm) ∅ Cubierta (34,8 - 51,3 mm) Sec. (240 - 400 mm²) / Con. metálico.- Sí</i>	∅ 1	Kit 3 fases
94EB651	3M™ Terminación QTII 94-EB 65-1 - Interior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior para conductor de 300-630 mm2) <i>∅ Aislamiento (33,0 - 53,0 mm) ∅ Cubierta (41,0 - 65,0mm) Sec. (300 - 630mm²) / Con. metálico.- No</i>	∅ 1	Kit 3 fases

\*Para aplicaciones en cable de 630 mm2 contacte con nuestro Soporte Técnico

\*Stock habitual



Tensión hasta 18/30 (36) kV

Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
K8PU	3M™ Terminación QTII 94-EB 62-2 (K8) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5646 para conductor de 50-150 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) ø Cubierta (30,0 - 44,0 mm) Sec. (50 - 150 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- No ø	1	Kit 3 fases
94EBT50	3M™ Terminación QTII 94-EB 62-2 E/C 36 (50-95) (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5646 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50-95 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (21,3 - 35,0 mm) ø Cubierta (30,0 - 44,0 mm) Sec. (50 - 95 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- Sí ø	1	Kit 3 fases
L8PU	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 (L8) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5647 para conductor de 120-400 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (27 - 45,7 mm) ø Cubierta (34,0 - 52,0 mm) Sec. (120 - 400 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- No ø	1	Kit 3 fases
94EBT150	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (150-240) (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 150-240 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (27 - 45,7 mm) ø Cubierta (34,0 - 52,0 mm) Sec. (150 - 240 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- Sí ø	1	Kit 3 fases
94T1502A	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (150-240)-2AG (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería de 2 taladros Al/Cu para 150-240 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (27 - 45,7 mm) ø Cubierta (34,0 - 52,0 mm) Sec. (150 - 240 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- Sí ø	1	Kit 3 fases
94EBT240	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (240-400) (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (27 - 47,5 mm) ø Cubierta (34,0 - 52,0 mm) Sec. (240 - 400 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- Sí ø	1	Kit 3 fases
94T2402A	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (240-400)-2AG (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería fusible de 2 taladros Al/Cu para 240-400 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (27 - 47,5 mm) ø Cubierta (34,0 - 52,0 mm) Sec. (240 - 400 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- Sí ø	1	Kit 3 fases
M8	3M™ Terminación QT-II M8 5648 E (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5648 para conductor de 300-630 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (33,0 - 53,0 mm) ø Cubierta (41,1 - 64,8 mm) Sec. (300 - 630 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- No ø	1	Kit 3 fases

## 5. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV

### 5.1 Empalmes de alta tensión hasta 36/66 kV. Tecnología contráctil en frío

Los empalmes QSIII y QS3000 se realizan de manera rápida y sencilla  
Su instalación no requiere el uso de herramientas especiales  
Proporcionan un excelente comportamiento a la intemperie y contra la humedad  
Cuerpo principal del empalme de silicona



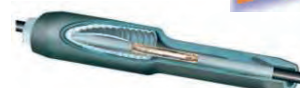
Tensión hasta 26/45 (52) kV

Cable unipolar de aislamiento seco. Empalme tipo QSIII SIN conector de tornillería fusible incluido en el kit

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
QSIII45	3M™ Empalme QSIII 5545 A* (Empalme C.Frío 45kV en línea conductor 240-400 mm2)* Aislamiento (31,5 - 52,6 mm) ø Cubierta Max. (69 mm) Sec. (240 - 400 mm²) / Con. metálico.- No	1	Kit 1 fase
AD72XB25	3M™ Kit de empalme en línea de alta tensión contráctil en frío QS3000, AD-72XB1-25-SP1-150C, incluye Connector 500-630mm2 pantalla 150mm2 ** ø Aislamiento (40 -56,2 mm) ø Cubierta Max. (73 mm) Sección / Con. metálico.- Sí	1	Kit 1 fase

\*Compruebe la longitud del conector a utilizar, debe ser inferior o igual a 210 mm. Manguito recomendado de Pfisterer 332603012 (300-630)  
Empalme para cables con pantalla de hilo de sección 75 mm2. PARA SECCIONES DE 500 mm2 CONSULTAR

\*\*Empalme con aislamiento hasta 66 Kv. Para secciones de 500-630 mm2, en cables de 45 Kv. Si es necesario consultar con Servicio Técnico



Empalme tipo QS3000 con menos pasos de instalación y MAYOR rango de aplicación\*

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
AD72XB11	3M™ Empalme QS3000 AD-72XB1-20-N-150C (150 - 500) (Empalme C. Frío 66kV en línea 150 - 500 mm2) pantalla 150mm2 ø Aislamiento (35,9 -56,2 mm) ø Cubierta Max. (65 mm) Secc. (150 - 500 mm²) / Con. metálico.- No	1	Kit 1 fase
AD72XB25	3M™ Kit de empalme en línea de alta tensión contráctil en frío QS3000, AD-72XB1-25-SP1-150C, incluye Connector 300-630mm2 pantalla 150mm2 * ø Aislamiento (40 -56,2 mm) ø Cubierta Max. (73 mm) Sección (300 - 630 mm²) / Con. metálico.- Sí	1	Kit 1 fase
AD72XB13	3M™ Empalme QS3000 AD-72XB1-30-N-150C 1/CV(800 - 1600) (Empalme C. Frío 66kV en línea CON conector de tornillería fusible Al/Cu para 800-1600 mm2) pantalla 150mm2** ø Aislamiento (54-74 mm) ø Cubierta Max. (100 mm) Sección (800 - 1600 mm²) / Con. metálico.- No	1	Kit 1 fase

\*Para secciones de 630 mm2, consultar con servicio técnico

\*\*Para secciones de 800 mm2, consultar con servicio técnico

### 5.2 Terminaciones de alta tensión. Tecnología contráctil en frío.

Las terminaciones de las series QTII y QTEN están fabricadas en silicona reticulada a alta temperatura y el cuerpo de la terminación es de una sola pieza.

Su instalación es rápida y sencilla. No requiere el uso de herramientas especiales.  
Proporcionan un excelente comportamiento a la intemperie y contra la humedad, siendo altamente recomendadas para su uso en zonas de alto nivel de contaminación.



Tensión hasta 26/45 (52) kV

Cable unipolar de aislamiento seco.

Terminación QTII de uso exterior / interior

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
95EB622	3M™ Terminación QT II 95 - EB - 62 - 2 (Series 4604) (Terminación C. Frío 45kV Exterior/ Interior para conductor de 240 - 500 mm2) ø Aislamiento (33,0 -53,0 mm) Línea de fuga (1168 mm) Sección (240 -500mm²) / Con. metálico.- No	1	Kit 1 fase
95EB622T	3M™ Terminación QT II 95 - EB - 62 - 2 E/C (300 - 500) (Series 4604)* (Terminación C. Frío 45kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/Cu para 300 - 500 mm2) ø Aislamiento (33,0 -53,0 mm) Línea de fuga (1168 mm) Sección (300 - 500 mm²) / Con. metálico.- Sí	1	Kit 1 fase
95EB632	3M™ Terminación QT II 95 - EB - 63 - 2 (Series 4605) (Terminación C. Frío 45kV Exterior/ Interior para conductor de 630 - 1.000 mm2) ø Aislamiento (46,0 -66,0 mm) Línea de fuga (1168 mm) Secc. (630 -1000mm²) / Con. metálico.- No	3	Kit 1 fase

\*Terminal tornillería fusible de dos taladros.



Tensión hasta 36/66 (72,5) kV

Cable unipolar de aislamiento seco

Terminación QTEN de uso exterior / interior de fácil montaje, rápida y compacta.

Todas las campanas integradas en una única pieza

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
QTEN720	3M™ Terminación QTEN 96-EP 720-2 Línea Fuga - 25 mm/kV (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 120 - 1.000 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (33,0 -60,0 mm) Línea de fuga (1813 mm) Secc. (120 -1000mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- No	∅ 1	Kit 1 fase
QTEN400	3M™ Terminación QTEN 96-EP 720-2 E/C (400-630) Línea Fuga 25 mm/kV(Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible Al/Cu para 400 - 630 mm <sup>2</sup> ) ∅ Aislamiento (33,0-60,0 mm) Línea de fuga (1813 mm) Secc. (400 - 630 mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- Sí.....(1)	1	Kit 1 fase
QTEN725	3M™ Terminación QTEN 96-EP 725-2 Línea Fuga - 31 mm/Kv (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 120 - 1.000 mm <sup>2</sup> ) Aislamiento (33,0 -60,0 mm) Línea de fuga (2250 mm) Secc. (120 -1000mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- No . <b>Numero de Aletas 10</b> mayor línea de fuga	∅ 1	Kit 1 fase
QTEN730	3M™ Terminación QTEN 96-EP 730-2 Línea Fuga - 25 mm/kV (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 500 - 2.500 mm <sup>2</sup> ) ∅ Aislamiento (50,0 -87,0 mm) Línea de fuga (1813 mm) Secc. (500 -2500mm <sup>2</sup> ) / Con. metálico.- No	1	Kit 1 fase

(1) Terminal de tornillo fusible Cu/Al de 2 taladros

## 6. Conectores metálicos por tornillería fusible y Muelles de fuerza constante

### 6.1 Conectores metálicos de tornillo fusible para conductores Cu / Al

Los conectores de empalme MTF están fabricados en aleación de aluminio estañado de alta resistencia mecánica y a la corrosión. Para unión de cables de Cobre y Aluminio. Permiten la conexión bimetalica entre conductores de distinta sección. Conectores metálicos que requieren una sola herramienta para la rotura del tornillo fusible.

Con tabique central



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
MTF25150	3M™ MTF 25-150 Conector metálico tornillería fusible Al/Cu (25 - 150 mm <sup>2</sup> ) / Nº Tornillos.- 4 / Longitud.- 102 / ∅ Ext/Int (28/16,3 mm)	Sección 6	Unidad
MTF50240	3M™ MTF 50-240 Conector metálico tornillería fusible Al/Cu (240 mm <sup>2</sup> ) / Nº Tornillos.- 4 / Longitud.- 126 / ∅ Ext/Int (33/20 mm)	Sección (50 - 6)	Unidad
MTF24040	3M™ MTF 240-400 Conector metálico tornillería fusible Al/Cu (240 - 400 mm <sup>2</sup> ) / Nº Tornillos.- 6 / Longitud.- 170 / ∅ Ext/Int (42/26 mm)	Sección 3	Unidad

### 6.2 Terminales metálicos de tornillo fusible para Conductores Cu / Al

Los conectores de empalme TTF están fabricados en aleación de aluminio estañado de alta resistencia mecánica y a la corrosión. Para conductores de diferentes secciones de Cobre y Aluminio. Conectores metálicos que requieren una sola herramienta para la rotura del tornillo fusible.



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
TTF1095	3M™ TTF 10-95 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza ALL 4 (10 - 95 mm <sup>2</sup> ) / Nº agujeros en la pala- 1 / Longitud.- 65 / ∅ Ext/Int (24/12,5 mm)	Sección 12	Unidad
TTF95240	3M™ TTF 95-240 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza HEX 17 (95 - 240 mm <sup>2</sup> ) / Nº agujeros en la pala- 1 / Longitud.- 155 / ∅ Ext/Int (33/19,5 mm)	Sección 3	Unidad
TTF24040	3M™ TTF 240-400 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza HEX 22 (240 - 400 mm <sup>2</sup> ) / Nº agujeros en la pala- 1 / Longitud.- 180 / ∅ Ext/Int (42/26 mm)	Sección 3	Unidad
TTF40063	3M™ TTF 400-630 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza HEX 24 (400 - 630 mm <sup>2</sup> ) / Nº agujeros en la pala- 2 / Longitud.- 220 / ∅ Ext/Int (55/32,5 mm)	Sección 1	Unidad

### 6.3 Muelles de fuerza constante



Para conexión de pantallas o puestas a tierra sin soldadura

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Min./Múlt. pedido	Unidad de Venta
P59	3M™ P-59 CFS-00 Muelle de Fuerza Constante con tabique central Aislamiento (4,0 -10,0 mm)	∅ 100	Muelle *
P60	3M™ P-60 CFS-0 Muelle de Fuerza Constante con tabique central Aislamiento (9,0 -15,0 mm)	∅ 100	Muelle *
P61	3M™ P-61 CFS-1 Muelle de Fuerza Constante con tabique central Aislamiento (14,0 -22,0 mm)	∅ 100	Muelle *
P62	3M™ P-62 CFS-2 Muelle de Fuerza Constante con tabique central Aislamiento (18,5 -29,0 mm)	∅ 50	Muelle *
P63	3M™ P-63 CFS-3 Muelle de Fuerza Constante con tabique central ∅ Aislamiento (23,5 -37,0 mm)	∅ 50	Muelle *
P64	3M™ P-64 CFS-4 Muelle de Fuerza Constante con tabique central Aislamiento (31,0 -50,0 mm)	∅ 25	Muelle *
P65	3M™ P-65 CFS-5 Muelle de Fuerza Constante con tabique central Aislamiento (44,0 -70,0 mm)	∅ 20	Muelle *
P66	3M™ P-66 CFS-6 Muelle de Fuerza Constante con tabique central Aislamiento (58,0 -94,0 mm)	∅ 10	Muelle *

## 7. Equipos de Localización y Marcado 3M™ Dynatel™

### Sistema de localización y marcado

3M pone a su disposición un sistema completo para la localización, marcado, mapeado y prevención de daños de los activos subterráneos vitales



#### Sistema de localización y marcado de redes subterráneas

Modelo	Loc. de Balizas	Loc. de cinta y cuerda	Loc. De Cable y Tubería	Loc. De Averías	Salida transmisor	Bolsa transporte
2273E5T3	-	-	X	X	5 W	
2550EID	X	-	X	-	12 W	X
2573E	-	-	X	X	12 W	X
2573EID	X	-	X	X	12 W	X
7573EID	X	X	X	X	12 W	X
1420E	X	-	-	-	-	-
7420EID	X	X	-	-	-	-

### 7.1 Equipos Dynatel™ para la localización de cables y sus accesorios



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Min./Múlt. pedido	Unidad de Venta
2573XE	3M™ Dynatel™ 2573XE Localizador avanzado de cables, tuberías y averías - potencia salida 12W	1	Unidad
2573XEID	3M™ Dynatel™ 2573XE-EMS/iD Localizador avanzado de cables, tuberías, averías y balizas - potencia salida 12W	1	Unidad
7573XEID	3M™ Dynatel™ 7573XE-EMS/iD Localizador avanzado de cables, tuberías, averías, balizas, cuerdas y cintas - potencia salida 12W	1	Unidad
1420XE	3M™ Dynatel™ 1420XE-EMD/iD Localizador universal de balizas		*
2550XE	3M™ Dynatel™ 2550XE Localizador cable y tuberías - potencia salida 12W	1	Unidad

### 7.2 Accesorios para equipos Dynatel™



Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Min./Múlt. pedido	Unidad de Venta
SOND9012	3M™ Dynatel™ Cable 9012 conexión directa (cable negro-rojo)	1	Unidad
SOND9026	3M™ Dynatel™ Cable 9026 receptor/sonda (cable negro corto)	1	Unidad
SOND9011	3M™ Dynatel™ Cable 9011 Extension (cable negro largo)	1	Unidad
DYNAC3	3M™ Dynatel™ Dynacoupler 3" 3001 Pinzas conexión de 3 pulgadas	1	Unidad
DYNAC6	3M™ Dynatel™ Dynacoupler 6" 1196 Pinzas conexión de 6 pulgadas	1	Unidad
2200/7000-RB	3M™ Batería para equipos de medida 5W y 12W	1	Unidad

### 7.3 Etiquetas Electrónicas (EMS) de 3M™

Modelo	Rango de lectura serie 7000/2000	Tipo/ Espaciado	Telefonía	Electricidad	CATV	Propósito General	Agua	Aguas Residuales	Gas
Superficie	0,9m/0,6m	Electrónica	1432	-	-	-	1434	1435	1436
	0,9m/0,6m	ID*	1432XRID	-	1437XRID	1438XRID	1434XRID	1435XRID	1436XRID
Esférica	1,8m/1,5m	Electrónica	1401XR	1402XR	1407XR	1408XR	1403XR	1404XR	1405XR
	1,5m/1,2m	ID*	1421XRID	1422XRID	1427XRID	1428XRID	1423XRID	1424XRID	1425XRID
Plana	2,7m/2,4m	Electrónica	1250	-	-	-	1252	1253	1254
	2,4m/2m	ID*	1250XRID	-	-	1248XRID	1252XRID	1253XRID	1254XRID
Cinta	1,2m/-	2,4m	7611XR	7612XR	-	-	7613XR	7614XR	7615XR
	0,9m/-	3,6m	7611	7612	-	-	7613	7614	7615
Cuerda	1,2m/-	2,4m	7701-HTS	7702-HTS	-	-	7703-HTS	7704-HTS	7705-HTS

\*Las balizas electrónicas ID 3M™ permiten escribir electrónicamente información específica sobre la instalación o marcar tales como la aplicación del material la fecha de colocación y otros detalles relevantes



#### Etiquetas Electrónicas

#### ESFÉRICAS (10,2 cm diámetro. Rango de lectura: 1,5 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1401XR	3M™ Dynatel™ 1401-XR Baliza Telefonía - Color Naranja	Caja de 30	Unidad
1402XR	3M™ Dynatel™ 1402CE -XR/CE Electricidad - Color rojo	Caja de 30	Unidad
1403XR	3M™ Dynatel™ 1403-XR Baliza Agua - Color Azul	Caja de 30	Unidad
1404XR	3M™ Dynatel™ 1404-XR Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 30	Unidad
1405XR	3M™ Dynatel™ 1405-XR Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 30	Unidad
1407XR	3M™ Dynatel™ 1407-XR Baliza Televisión Por Cable - Negro/Naranja	Caja de 30	Unidad
1408XR	3M™ Dynatel™ 1408-XR Baliza Propósito General - Color Rosa	Caja de 30	Unidad



#### PLANAS (38,1 cm longitud y 1,7 cm ancho. Rango de localización: 2,4 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1250N	3M™ Dynatel™ 1250 Baliza Telefonía - Color Naranja	Caja de 25	Unidad
1252N	3M™ Dynatel™ 1252 Baliza Agua - Color Azul	Caja de 25	Unidad
1253	3M™ Dynatel™ 1253 Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 25	Unidad
1254	3M™ Dynatel™ 1254 Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 25	Unidad



#### SUPERFICIE (Rango de localización: 0,6 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1432	3M™ Dynatel™ 1432 Baliza Superficie Telefonía - Color Naranja	Caja de 50	Unidad
1435	3M™ Dynatel™ 1435 Baliza Superficie Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 50	Unidad
1436	3M™ Dynatel™ 1436 Baliza Superficie Aguas Residuales - Color Amarillo	Caja de 50	Unidad



#### Etiquetas Electrónicas - ID

#### ESFÉRICAS (10,2 cm diámetro; rango de lectura: 1,5 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1421XRID	3M™ Dynatel™ 1421-XR/ID Baliza Telefonía - Color Naranja	Caja de 30	Unidad
1422XRID	3M™ Dynatel™ 1422CE -XR/ID/ Electricidad - Color Rojo	Caja de 30	Unidad
1423XRID	3M™ Dynatel™ 1423-XR/ID Baliza Aguas - Color Azul	Caja de 30	Unidad
1424XRID	3M™ Dynatel™ 1424-XR/ID Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 30	Unidad
1425XRID	3M™ Dynatel™ 1425-XR/ID Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 30	Unidad
1427XRID	3M™ Dynatel™ 1427-XR/ID Baliza Televisión por Cable - Negro/Naranja	Caja de 30	Unidad
1428XRID	3M™ Dynatel™ 1428-XR/ID Baliza Propósito General - Color Rosa	Caja de 30	Unidad



#### PLANAS (38,1 cm longitud y 1,7 cm ancho. Rango de lectura: 2 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción de producto	Mín./Múlt. pedido	Unidad de Venta
1250XRID	3M™ Dynatel™ 1250-XR/ID Baliza Telefonía -Color Naranja	Caja de 25	Unidad
1252XRID	3M™ Dynatel™ 1252-XR/ID Baliza Aguas - Color Azul	Caja de 25	Unidad
1253XRID	3M™ Dynatel™ 1253-XR/ID Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 25	Unidad
1254XRID	3M™ Dynatel™ 1254-XR/ID Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 25	Unidad

# PRODUCTOS

## ARON SMART WIFI 100% WIFI | IOT



SWITCH



ON/OFF SWITCH



MINI SWITCH WIFI



CURTAIN MODULE



SOCKET USB



SOCKET



C37 RGB



GU10



A60



CAMERA 360°



CAMERA



KIT ARON RGBIC

## INTERIOR ENCASTRAR



GLAZ



LUSO



ACE



HALE



PETI



ROB



BEN



LUKE



MATT



JACK



VAUN



BERG



ONE



LOKI



SPOTLIGHT



ETAN



UNA 3CCT



UNA II 3CCT



FLEXI



FLEXI II



STRIX



BRIL



JAZ ROUND



JAZ SQUARE



CHIADO



RITZ



QUANT ONE



QUANT ONE



QUANT DOUBLE



QUANT DOUBLE



QUANT TRIPLE



QUANT TRIPLE



ROUND PANEL



SQUARE PANEL



BACKLIT 60X60 24W



BACKLIT 60X60 35W



BACKLIT 60X60 40W



BACKLIT 30X120

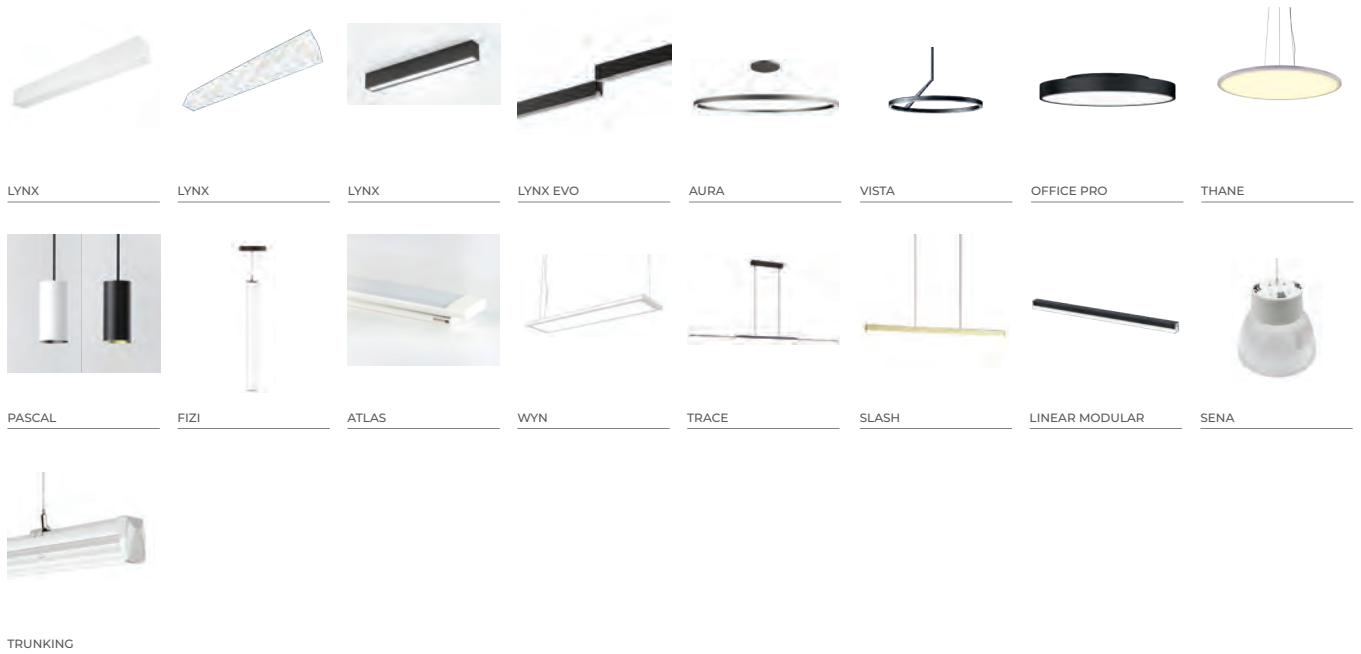


LYSS

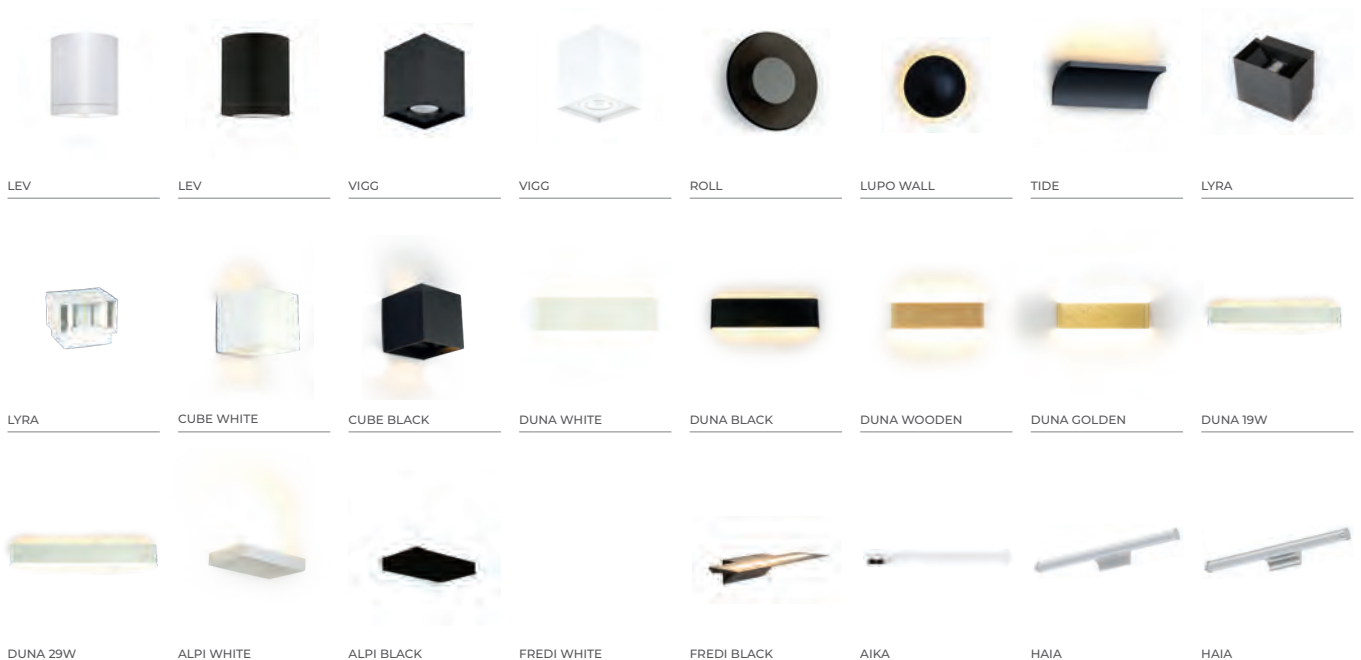
INTERIOR ENCASTRAR



INTERIOR SUSPENDIDOS

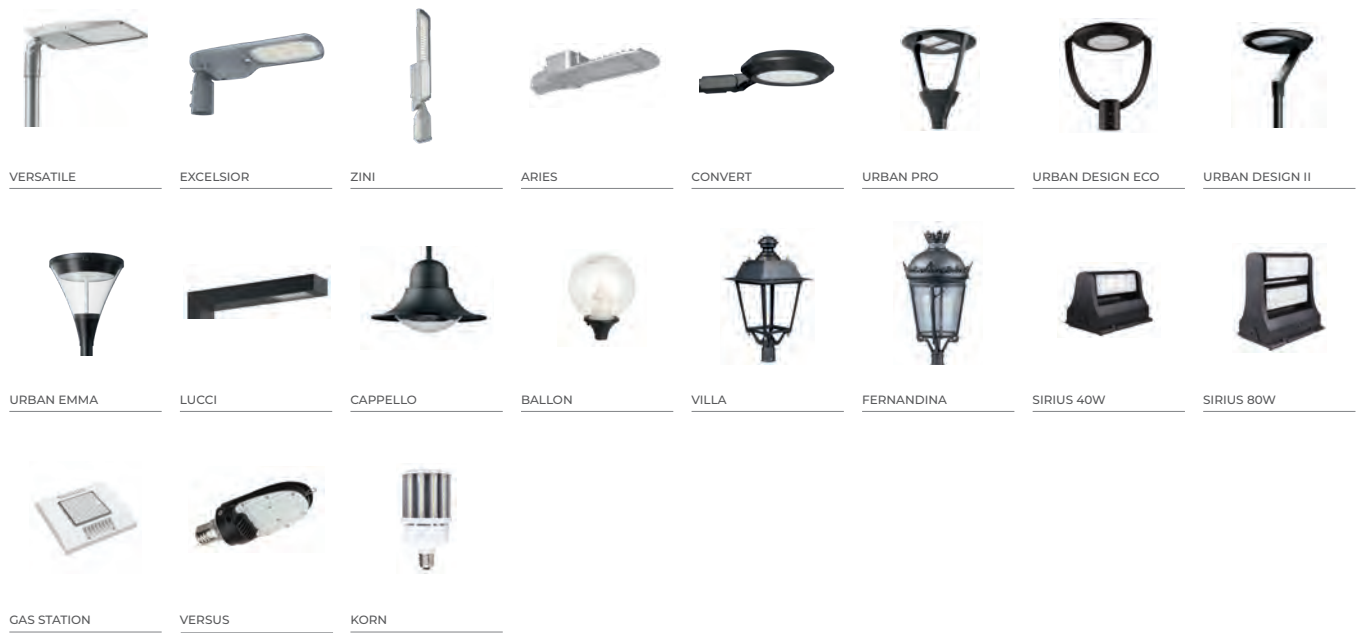


INTERIOR SUPERFICIE



# PRODUCTOS

## OUTDOOR STREET LIGHT



## ILUMINACIÓN ESPECIAL



## OUTDOOR SOLAR ILUMINACIÓN SOLAR



OUTDOOR SOLAR ILUMINACIÓN SOLAR



SOLE



BULA



JALA



RUN



RUN SQUARE



RUN RECESSED

OUTDOOR EXTERIOR



GLAZ



SPOTLIGHT SL2



ASH



ASPEN



VIGG



VIGG



LEV



LEV



DESMI



CLIF DOUBLE



CLIF ONE



RUNA



HARPE DOUBLE



HARPE ONE



STUDE



PINE



ALDER



PARKE DOUBLE



PARKE DOUBLE



PARKE ONE



PARKE ONE



ABRITER



BAO



FISHER



FISHER



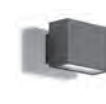
MAPLE



TULIP



AXEL



NUT



THULE



AXIS



AXIS



TAKO



TAKO



ALFA WALL



KANE CCT



LOG



LINCE



GLOBE



GLOBE



LARA



NOA



DALIA



MOON



MARS



HALF MOON



HALF MARS
































ARLO

# PRODUCTOS

## OUTDOOR EXTERIOR

							
ARLO	ST53MH	PHIL	FENIX	AVENCA	AVENCA SENSOR	IVY	HANA
							
CANNA	CANNA	INDIGO	ARI	ARC	GATE	NORA	ASTER
							
ASTER	CARMO SQUARE	CARMO SQUARE	CARMO ROUND	CARMO ROUND	JADE CCT	JADE CCT	JADE CCT
							
HERA	HERA	HERA	MELLER	MELLER	MELLER	MELLER SENSOR	MELLER SENSOR
							
MELLER II	MELLER II	MELLER II	MELLER II	MELLER II SENSOR	MELLER II SENSOR	MELLER II SENSOR	MELLER II SENSOR
							
PINI	PINI	PINI	PINI SENSOR	PINI SENSOR	PINI SENSOR	SLIT	SLIT
							
NIXEN	LEIA	VOXEL	VITA II	CUADRADO	CEDAR	LUPO	BERY
							
SINTRA CCT	KANE CCT	ALFA	SLOT	PULSE	DOT	JEDAI	ARCHI

OUTDOOR EXTERIOR

							
LIV	CALY	TERY	SHIRA	ELM	VALL	SIG	AGAVE SMD
							
AGAVE GU10	SAGE SPIKE	HAZEL SPIKE	GARDEN LIGHT	GARDEN LIGHT	GARDEN LIGHT	GARDEN LIGHT	GRINALDA
							
OTTO ROT	VINI	ABBA	OTTO	OAK	KARI	INGROUND	INGROUND
							
UNDERWATER	POOL LIGHT UW01	POOL LIGHT UW02	POOL LIGHT PW01	POOL LIGHT PW02			

SENSORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA

							
ST02A	ST31	ST31C	ST32	ST18B	ST11	ST09	ST15
							
ST15	ST15E	ST15D	ST701E	ST24	ST302	ST330	ST41
							
ST41	ST40C	ST40C	ST40A	ST41H	ST753BR	ST331	ST42C

# PRODUCTOS

## SENSORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA



## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



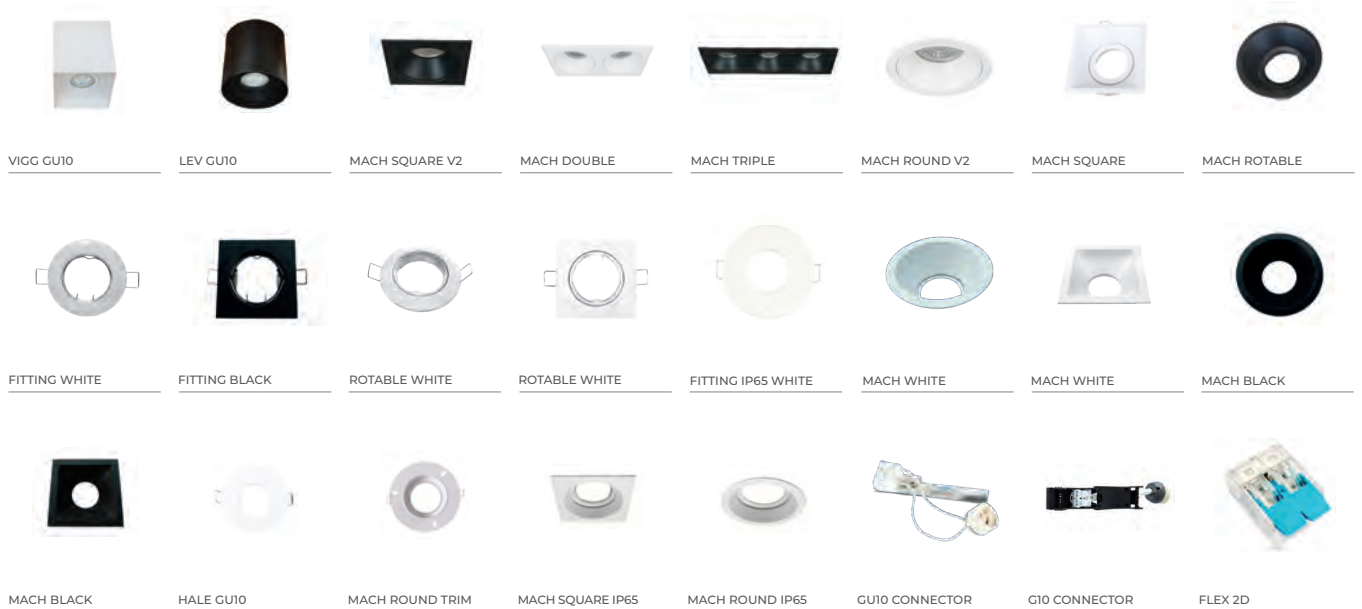
## TUBOS, LÁMPARAS Y BOMBILLAS



## BOMBILLAS DE FILAMENTO



## INTERIOR ACCESORIOS



## SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN HORTÍCOLA





**Verona colgante negro cristal opal\***

Ref: 2010863001  
H: 18,8 cms. Diam: 40 cms.  
Material: Metal y cristal opal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 200 cms.  
E27 lámpara no incluida  
Disponible de mesa y de pie



**Verona de mesa negro cristal opal\***

Ref: 2010875001  
H: 40 cms. Diam: 27,5 cms. Base: 15 cms.  
Material: Metal y cristal opal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 150 cms.  
E27 lámpara no incluida  
Disponible de pie y colgante



**Carmen 45 colgante negro\***

Ref: 2213603003  
H: 15 cms. Diam: 45 cms.  
Material: Cristal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 200 cms.  
E27 lámpara no incluida



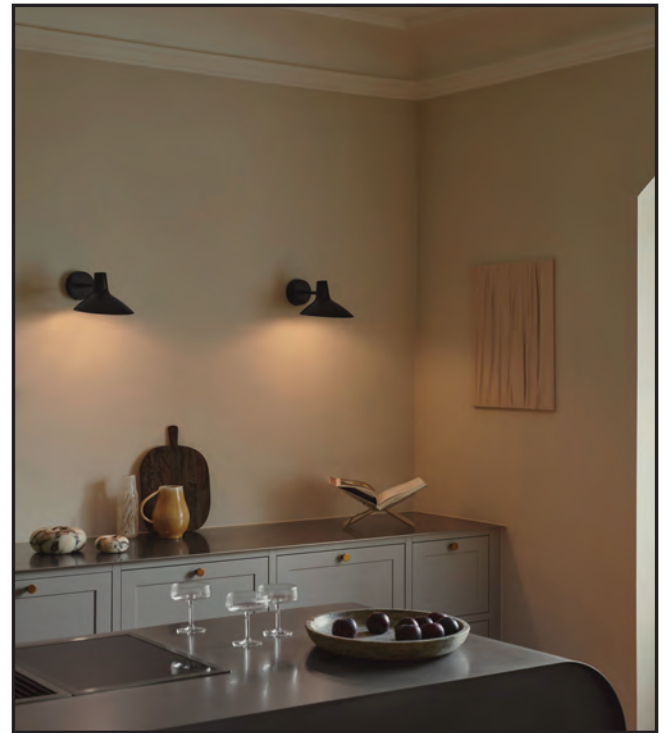
**Artist 25 colgante color negro\***

Ref: 2420203003  
H: 6 cms. Diam: 25 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 300 cms.  
Módulo led 14w dimable 3000K 1000lm  
Disponible en otros colores y diámetro 40 cms.



**Mib6 de pared color blanco\***

Ref:61681001  
H:20 cms. Diam 6 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable blanco 180 cms. Si se puede quitar  
GU10 lámpara no incluida  
Disponible en acabado cromo y negro y en diferentes fijaciones



**Darci short de pared negro\***

Ref:2320221003  
H:15,5 cms. Diam 22,4 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 180 cms. Si se puede quitar.  
E14 lámpara no incluida  
Disponible en diferentes fijaciones



**Marsi de pared color arena\***

Ref:2312351009  
H:21 cms. W:21 cms. D:7,5 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 150 cms. Si se puede quitar.  
Módulo led 3000K 260lm 3 tonalidades  
Disponible en color blanco y verde



**Explore de pared rosa\***

Ref:2113251057  
H:11,5 cms. W:8,0 cms. D: 5,5 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable blanco 150 cms. Si se puede quitar.  
GU10 lámpara no incluida  
Disponible en acabado beige, azul, verde, cromo, blanco, negro y latón



**Gaston de pared azul\***

Ref:2412671006

H:19,5 cms. W:19,5 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable blanco 150 cms. Si se puede quitar

E27 lámpara no incluida

Disponible en versión colgante y diferentes colores



**Ellen de mesa color verde\***

Ref:48555023

H:40 cms. Diam:20 cms. Base:15 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable textil blanco 150 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en diferentes fijaciones y colores



**Ellen Mini de mesa color azul**

Ref.2213745006

H:25 cms. W:16 cms. L:16 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable azul 150 cms.

E14 lámpara no incluida

Disponible en diferentes colores



**Notti de mesa color terracota\***

Ref.2011035059

H:34,5 cms W:15cms. L:15 cms.

Material: Metal / cristal

IP20 clase 2

Cable textil blanco 150 cms.

E14 lámpara no incluida

Disponible en color gris, verde y negro



**Notti 10 colgante color gris**

Ref:2213073010

H:12 cms. W:10 cms. L:10 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable negro 200 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en color verde, terracota y negro



**Nimal de pared latón\***

Ref:2310521035

H:35,00 cms. W:12,5 cms.

Material: Metal latón

IP44 clase 2

2xE14 lámparas no incluidas

Disponible en color negro



**Tutan de pared latón\***

Ref:2310551035

H:23 cms. W:15 cms.

Material: Metal latón

IP44 clase 2

E14 lámpara no incluida



**Spargo de pared color negro / latón\***

Ref:2320361003

H:39,3 cms. W:32 cms.

Material: Metal/latón

IP20 clase 2

Cable textil negro 180 cms. Si se puede quitar.

E27 lámpara no incluida

Disponible en color blanco / latón



**Taido de mesa marrón\***

Ref: 2320375018  
H: 38 cms. W: 32 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 250 cms.  
E27 lámpara no incluida  
Disponible en acabado cromo



**Angle de pared color gris\***

Ref: 2120601010  
H: 19,1 cms. W: 17 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable textil gris 180 cms.  
GU10 lámpara no incluida  
Disponible en color blanco y negro y diferentes fijaciones



**Stay de pared color negro\***

Ref: 2020455003  
H: 54,5 cms. L: 70 cms.  
Material: Metal  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 180 cms.  
E27 lámpara no incluida



**Hello de mesa color arena\***

Ref: 2220215009  
H: 42,2 cms. W: 24,3 cms. L: 24,3 cms.  
Material: Metal / cristal  
IP20 clase 2  
Cable textil blanco 250 cms.  
E14 lámpara no incluida  
Disponible en color negro y gris



**Alton de mesa tintado**

Ref.47645047

H:29 cms. Diam:20 cms.

Material: Cristal ahumado y metal negro

IP20 clase 2

Cable textil negro 150 cms.

E14 lámpara no incluida

Disponible en acabado latón y cristal opal

Disponibles en diferentes fijaciones



**Lilly colgante color negro**

Ref.48603003

H:36,5 cms. Diam:13 cms.

Material: Metal y cristal

IP20 clase 2

Cable textil negro 200 cms.

3xE14 lámpara no incluida

Disponible en diferentes fijaciones



**Milford de mesa madera natural**

Ref.48915001

H:21,7 cms. Base 11 cms. L:20 cms.

Material: Madera natura y cristal opal

IP20 clase 2

Cable textil blanco 150 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en metal negro

Disponible en diferentes fijaciones



**Strap 36 colgante color negro**

Ref.84343003

H:37 cms. Diam:36 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable textil negro 300 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en otros colores

Disponible en diferentes fijaciones



**Balance colgante color negro**

Ref.2412783003

H:15,8 cms. Diam:42 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable negro 200 cms.

Módulo led 17,5w 2700K 1000lm



**Clyde de mesa color negro**

Ref.2010835003

H:40,7 cms. L:25,5 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable textil negro 150 cms.

Módulo led 4w 2700K 350lm 3 intensidades

Disponible en diferentes fijaciones



**Glossy de mesa mármol color blanco**

Ref.2020505001

H:32 cms. L: 32 cms. Base: 12 cms.

Material: Mármol / cristal

IP20 clase 2

Cable textil blanco 250 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en color gris



**Glossy Mini de mesa mármol blanco **NEW****

Ref.2520015001

H:24,3 cms. L:22,3 cms. Base:9,3 cms.

Material: Mármol / cristal

IP20 clase 2

Cable textil blanco 250 cms.

E14 lámpara no incluida

Disponible en color rosa y beige



**Angle colgante color negro**

Ref. 2020673003

H: 24,5 cms. W: 20,6 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable textil negro 300 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en color gris y blanco y diferentes fijaciones



**Shapes colgante latón**

Ref. 2120023035

H: 60,5 cms. L: 27 cms.

Material: Metal latón cristal opal

IP20 clase 2

Cable textil negro 300 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en diferentes fijaciones



**Vilo 60 colgante color amarillo**

Ref. 2213253226

H: 24 cms. L: 60 cms.

Material: Papel

IP20 clase 2

Disponible en diferentes colores



**Dial 45 colgante color blanco**

Ref. 2213353001

H: 17,5 cms. W: 45 cms. L: 45 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable blanco 200 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en diámetro 25 y diferentes colores y fijaciones



**Dial de pared color negro**

Ref:2213371003

H:40,2 cms. W:25 cms. L:25 cms.

Material: Metal  
IP20 clase 2

Cable negro 150 cms. No se puede quitar

E27 lámpara no incluida

Disponible en color gris y blanco y diferentes fijaciones



**Lilly de mesa mármol marrón**

Ref:2213575018

H:28,5 cms. W:15 cms. L:15 cms.

Material: Mármol marrón cristal opal  
IP20 clase 2

Cable textil blanco 150 cms.

E14 lámpara no incluida

Disponible en mármol gris



**Versale de mesa color negro**

Ref:2220075003

H:45 cms. W:22 cms. L:22 cms.

Material: Metal / plástico  
IP20 clase 2

Cable textil negro 250 cms.

G9x3 lámparas no incluidas

Disponible en color blanco y diferentes fijaciones



**Hill 85 colgante color blanco**

Ref:2220103060

H:20,5 cms. W:85 cms. L:85 cms.

Material: Tyvek  
IP20 clase 2

Cable textil blanco 300 cms.

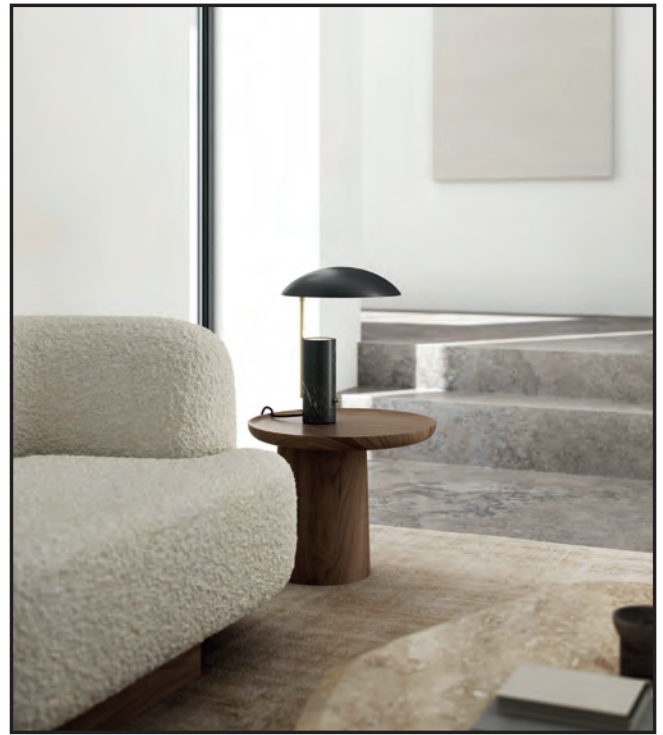
E27x3 lámparas no incluidas

Disponible versión de 55 cms.



**Caché de mesa color gris**

Ref.2220275010  
 H:49 cms. W:30 cms. L:30 cms.  
 Material: Mármol gris mate  
 IP20 clase 2  
 Cable textil blanco 250 cms.  
 GU10 lámpara no incluida  
 Disponible en mármol negro mate



**Mademoiselle de mesa mármol color negro**

Ref.2220405003  
 H:41,7 cms W:32 cms. L:32 cms.  
 Material: Mármol  
 IP20 clase 2  
 Cable textil negro 250 cms.  
 GU10 lámpara no incluida  
 Disponible en mármol blanco



**Navone 30 colgante cristal opal**

Ref.2220443001  
 H:27,3 cms. W:30 cms. L:30 cms.  
 Material: Cristal opal  
 IP20 clase 2  
 Cable textil blanco 300 cms.  
 E27 lámpara no incluida  
 Disponible en diámetro 20 y 40 cms.



**Cardine colgante de 3 Tyvek blanco**

Ref.2312443001  
 H:27 cms. L:112 cms. Diam: 20 cms.  
 Material: Tyvek  
 IP20 clase 2  
 Cable textil negro 200 cms  
 E27x3 lámparas no incluidas  
 Disponible en colgante diámetro 30 y 50 cms.



**Clasi 30 colgante color negro y latón**

Ref: 2312603003

H: 26,5 cms. Diam: 30 cms.

Material: Metal/latón

IP20 clase 2

Cable textil negro 200 cms.

E14x3 lámparas no incluidas

Disponible de mesa y colgante diámetro 45 cms.



**Lilibeth de pared color negro**

Ref: 2312931003

H: 16 cms. L: 35 cms. Diam. 15 cms.

Material: Metal/Cristal

IP20 clase 2

Cable negro 150 cms. Si se puede quitar

E14 lámpara no incluida

Disponible en color blanco, azul y marrón



**Align colgante color blanco**

Ref: 2320053001

H: 27,1 cms. W: 33,4 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable textil blanco 300 cms.

E27 lámpara no incluida

Disponible en color negro y diferentes fijaciones



**Furiko de pared color negro**

Ref: 2320241003

H: 42,3 cms. W: 31,6 cms. D: 31,6 cms.

Material: Metal

IP20 clase 2

Cable textil blanco 180 cms. Si se puede quitar

G9 lámpara no incluida

Disponible acabado en latón



**Takai colgante textil color beige**

Ref:2320403018  
 H:30 cms. W:45 cms. Diam: 45 cms.  
 Material: Textil  
 Cable textil blanco 300 cms.  
 E27 lámpara no incluida  
 Disponible en diferentes fijaciones



**Takai de suelo textil color beige**

Ref:2520054018  
 H:150 cms. W:45 cms. Diam: 45 cms.  
 Material: Textil/metal latón  
 Cable textil blanco 250 cms.  
 E27 lámpara no incluida  
 Disponible en diferentes fijaciones



**Aligne de mesa de colores**

Ref:2120095009 beige, 2120095018 marrón,  
 2120095033 cromo, 2120095023 verde, 2120095057 rosa pastel  
 H:33,5 cms. W:12 cms.  
 Material: Metal  
 IP20 clase 2  
 Cable textil Blanco / negro 250 cms. No se puede quitar.  
 E27 lámpara no incluida  
 Cable blanco / negro con enchufe



**Talli de suelo Tyvek**

Ref.2420054018  
 H:113,5 cms. W:25 cms.  
 Material: Tyvek/metal marrón  
 IP20 clase 2  
 Cable textil negro 250 cms. No se puede quitar.  
 E27 lámpara no incluida



**Faye portátil color beige**

Ref:2420155009

H:22 cms. W:17,3 cms.

Material: Metal

IP20 clase 3 (12V)

Módulo led 4,3w 300 lm 2700K interruptor 3 intensidades

Disponible en color negro



**Allie de mesa ratán natural**

Ref:2412765060

H:28,8 cms. W:30 cms.

Material: Ratán

IP20 clase 2

Cable textil blanco 150 cms. No se puede quitar

E27 lámpara no incluida

Disponible en versión colgante



**Haze de mesa blanco**

Ref:2412705009

H:42 cms. W:24 cms.

Material: Cerámica blanco y textil beige

IP20 clase 2

Cable blanco 150 cms. No se puede quitar

E27 lámpara no incluida



**Nadia de pared blanco**

Ref:2412071001

H:50 cms. W:45 cms.

Material: Plástico / metal

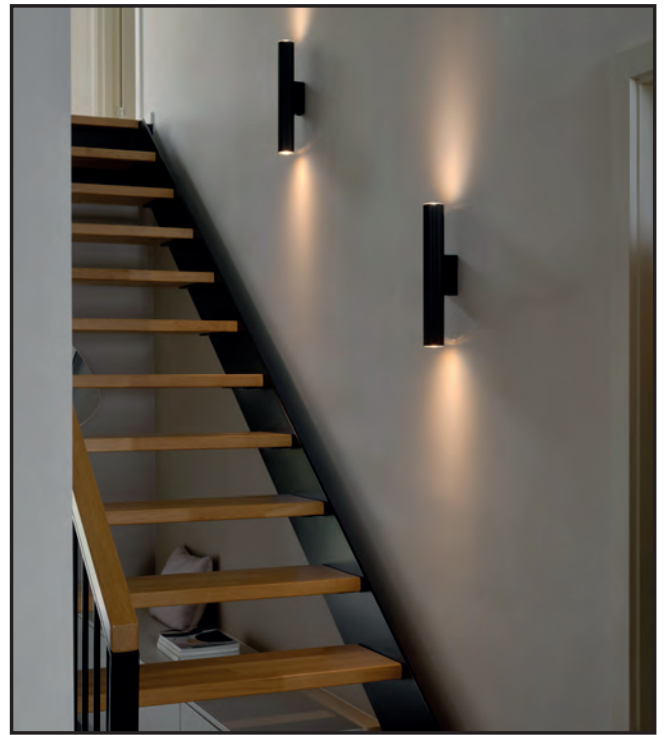
IP20 clase 2

E14 lámpara no incluida



**Vico 3-colgante negro**

Ref:2412123003  
 H:1,70 mt. W:22 cms.  
 Material: Metal negro  
 IP20 clase 2  
 Cable textil negro 1,30 mt.  
 3xGU10 lámpara no incluida  
 Disponible en varios colores y fijaciones



**Vico de pared negro NEW**

Ref:2512341003  
 H:35 cms. W:8 cms. Diam:5 cms.  
 Material: Metal negro  
 IP20 clase 2  
 Cable negro 150 cms. Si se puede quitar.  
 2xGU10 lámpara no incluida  
 Disponible en varios colores y fijaciones



**Dorina 45 colgante negro NEW**

Ref:2512143003  
 H:21,6 cms. Diam:45 cms.  
 Material: Metal negro / madera  
 IP20 clase 2  
 Cable textil negro 200 cms.  
 E27 lámpara no incluida  
 Disponible en color blanco



**Elvas colgante beige NEW**

Ref:2512013009  
 H:13 cms. Diam:37,5 cms.  
 Material: Metal beige/mármol  
 IP20 clase 2  
 Cable textil blanco 200 cms.  
 E27 lámpara no incluida  
 Disponible en color marrón y verde



**Kinto colgante blanco** **NEW**

Ref:2520083001  
H:24,6 cms. Diam:42 cms.  
Material: Metal blanco/madera  
IP20 clase 2  
Cable textil blanco 300 cms.  
E27 lámpara no incluida  
Disponible en color negro



**Tavia colgante negro** **NEW**

Ref:2412353003  
H:37 cms. W:33 cms.  
Material: Metal negro/latón  
IP20 clase 2  
Cable textil negro 200 cms.  
E27 lámpara no incluida  
Disponible en color blanco



**Wilmer de pared blanco** **NEW**

Ref:2512281001  
H:24,5 cms. W:15,9 cms. Diam: 13,7 cms.  
Material: Metal blanco  
IP20 clase 2  
Cable blanco 150 cms. Si se puede quitar.  
E14 lámpara no incluida.  
Disponible en color negro y luminaria de mesa



**Luxembourg de pared rusty\***

Ref.22671009

H:27 cms. D:39 cms. Base:11,5 cms.

Material: Metal pintado

IP54, clase 1

E27, lámpara no incluida

Otros colores y acabados disponibles



**Luxembourg colgante rusty**

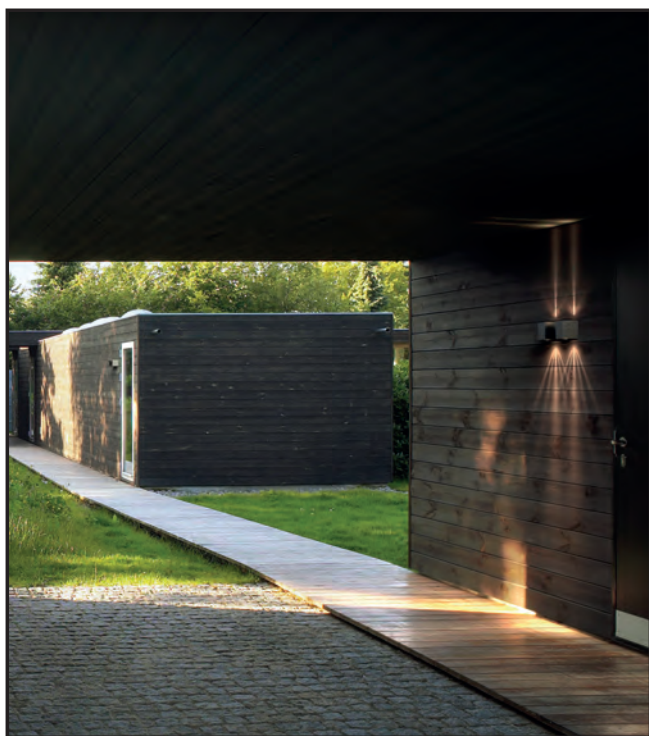
Ref.72805009

H:24 cms. D:39 cms. Base:11 cms.

Material: Metal pintado

Cadena: 110 cms.

E27, lámpara no incluida



**Canto Kubi 2 de pared acero galvanizado**

Ref.49711031

H:10,4 cms. W:8,7 cms. D:10 cms.

Material acero galvanizado (15 años garantía anti-corrosión)

IP44 clase 1

Módulo led 2x6w 3000K 500lm 120°

Otros colores y acabados disponibles



**Kettle to go luminaria de batería color rojo**

Ref.2018013002

H:30,8 cms. Diámetro: 36 cms.

IP65 clase 3

Módulo led 6,8w 450 lm. 2700K 3 intensidades

Otros colores disponibles



**Kettle Trípode 31 color negro**

Ref:2018035003

H:33,8 cms.W:17,9 cms.L:15,7 cms.

Metal negro

Disponible en 110 cms y acabado madera natural



**Sponge luminaria de batería de mesa color negro**

Ref:2018165003

H:40,5 cms.W:34 cms. L:34 cms.

IP65 clase 3

Módulo led 6,8w 450lm 2700K 3 intensidades

Disponible en diferentes fijaciones



**Aludra de techo color antracita (seaside)**

Ref:2118006250

De techo H:18,8 cms. Diam: 12,4 cms.

Material: Aluminio

IP54, clase 1

E27 lámpara no incluida

Disponible en color negro y marrón metálico

Disponible en diferentes fijaciones



**Aludra de pared color negro (seaside)**

Ref:2118011203

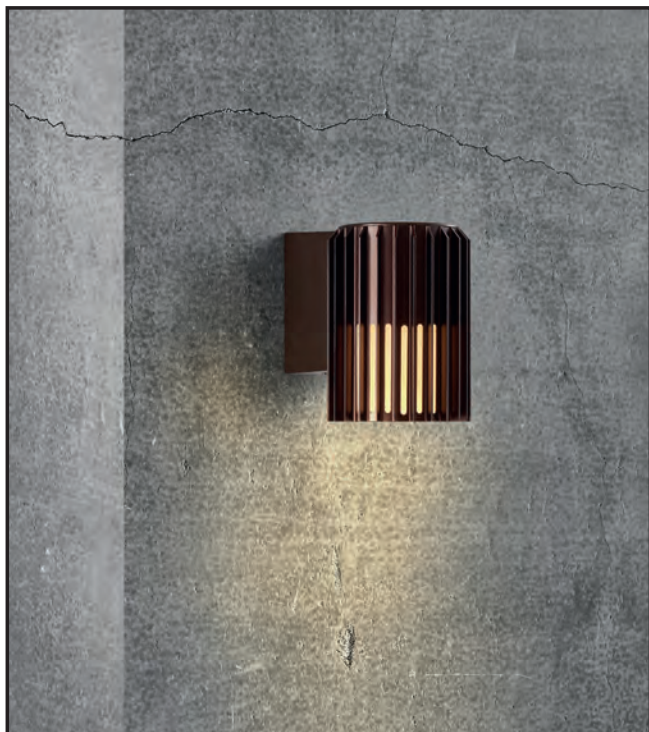
H:16,5 cms. D:17,4 cms. Diam: 12,4

Material: Aluminio

IP54, clase 1

E27, lámpara no incluida

Disponible en color antracita y marrón metálico



**Aludra de pared color marrón metálico (seaside)**

Ref:2118011261  
 H:16,5 cms. D:17,4 cms. Diam: 12,4  
 Material: Aluminio  
 IP54, clase 1  
 E27, lámpara no incluida  
 Disponible en color antracita y negro



**Aludra 45 baliza color negro (seaside)**

Ref:2118028203  
 H:45 cms. Diam: 12,4 cms.  
 Material: Aluminio  
 IP54, clase 1  
 E27, lámpara no incluida  
 Disponible en color antracita y marron metálico y de 95 cms. Altura



**Aludra de pared doble color marrón metálico (seaside)**

Ref:2418121261  
 H:33,7 cms. W:12,4 cms.  
 Material: Aluminio  
 IP54 clase 1  
 2xE27 lámpara no incluida  
 Disponible en color antracita y negro



**Ara to go luminaria de batería color blanco**

Ref:2318245001  
 H:29,2 cms. Base 11 cms.  
 Material: Aluminio  
 IP54, clase 3  
 Módulo led 2w 200lm 3000K ,interruptor 3 tonalidades  
 Disponible en color negro y arena



**Coupar colgante color arena**

Ref: 2218053008  
H: 25 cms. W: 13 cms. L: 13 cms.  
Material: Aluminio  
IP54 clase 2  
Cable negro 300 cms.  
E27 lámpara no incluida  
Disponible en color blanco y negro  
Disponible en diferentes fijaciones



**Coupar de pared color arena**

Ref: 2218061008  
H: 25 cms. W: 13 cms. L: 13 cms.  
Material: Aluminio  
IP54 clase 1  
E27 lámpara no incluida  
Disponible en color blanco y negro  
Disponible en diferentes fijaciones



**Coupar solar / de batería color arena **NEW****

Ref: 2518215009  
H: 22 cms. W: 14 cms.  
Material: Policarbonato  
IP44 Clase 3 (12V)  
Módulo led 3,2w 3000K 3 intensidades  
Disponible en color negro y baliza



**Jim to go luminaria de batería color rojo / negro / azul / gris / verde / naranja**

Ref: 2218105002, 2218105003, 2218105006, 2218105010, 2218105023, 2218105027  
H: 30,3 cms. Base: 14 cms. Diam: 28 cms.  
Material: metal pintado  
IP54 clase 3  
Módulo led 3w 300 lm 2700K 3 intensidades con interruptor



**Hayley luminaria de pared color marrón metálico**

Ref:2318131061  
 H:19,2 cms. D:19,1 cms. W:15 cms.  
 Material: Aluminio  
 IP44 clase 1  
 E27 lámpara no incluida



**Fluctus 13 luminaria de pared color negro**

Ref:2318211003  
 H:12 cms. W:14,7 cms.  
 Material: Metal negro  
 IP44 clase 1  
 E27 lámpara no incluida



**Fluctus 28 luminaria de pared color negro**

Ref:2318231003  
 H:12 cms. W:28,6 cms.  
 Material: Metal negro  
 IP44 clase 1  
 E27 lámpara no incluida



**Dalius de pared color negro**

Ref:2418271003  
 H:30,5 cms. W:18 cms.  
 Material: Metal  
 IP44 clase 1  
 E27 lámpara no incluida



**Ellen to go (portátil) color azul NEW**

Ref:2418015006

H:25 cms. W:16 cms.

Material: Aluminio

IP44 Clase 3 (12V)

Módulo led 300 lm. 3000K 3 intensidades con interruptor

Disponible en color blanco, negro, beige y verde oliva



**Piola solar de pared con sensor color blanco**

Ref:2418051001

H:15,7 cms W:25,6 cms.

Material: Plástico blanco

IP44 Clase 3 12V

Solar led 500 lm. 3000K. Sensor PIR 5-8 mts.



**Saulio solar portátil color verde oliva**

Ref:2418035023

H:23,6 cms. W:17 cms.

Material: Aluminio

IP44 Clase 3 (12V)

Módulo led 200 lm. 3000K 3 intensidades

Disponible en color negro



**Valopin de pared color negro (seaside)**

Ref:2418251003

H:25,3 cms. W:25,3 cms.

Material: Aluminio

IP54 Clase 1

Módulo led 140 lm. 3000K



**Arcello de mesa portátil color marrón metálico NEW**

Ref:2220155061  
 H:25 cms. W:14 cms. Base 8 cms.  
 Material: Metal  
 IP54 Clase 3 (12V)  
 Módulo led 2,8w 2700K 3 intensidades  
 Disponible en color antracita



**Artilus de pared color negro NEW**

Ref:2418151003  
 H:16,7 cms. W:10,15 cms. Diam:6,5 cms.  
 Material: Aluminio  
 IP54 Clase 1  
 2xGU10 lámparas no incluidas



**Dion de pared color rusty NEW**

Ref:2518021009  
 H:16,2 cms. W:9,2 cms. L:6,6 cms.  
 Material: Aluminio  
 IP44 Clase 1  
 2xGU10 lámparas no incluidas  
 Disponible en color negro y en versión single



**Elmer solar /de batería color verde oliva NEW**

Ref:2518305023  
 H:17 cms. Diam:18 cms.  
 Material: Metal  
 IP44 Clase 3 (12V)  
 Módulo de led 2w 3000K 3 intensidades  
 Disponible en color negro



**Kyklop de techo superficie color negro NEW**

Ref: 2518316003

H: 10,5 cms. Diam: 8,6 cms.

Material: Aluminio

IP54 Clase 2

GU10 lámpara no incluida

Disponible en distintas fijaciones de pared en negro y rusty



**Tin baliza color negro NEW**

Ref: 2518158003

H: 50 cms. L: 14,5 cms. Diam: 6,5 cms.

Material: Aluminio

IP44 clase 1

GU10 lámpara no incluida

Disponible en version de 80 cms altura y apliques de pared





## EL SERVICIO, NUESTRA MEJOR MARCA

C/ Bronze, 41-43 Pol. Ind. Les Guixeres 08915 Badalona (BARCELONA)  
T. 932 432 420 - comercial@alealuz.com

C/ Fontaneros, 8 Nave 6 Pol. Ind. San Fernando 28830 San Fernando de Henares (MADRID)  
T. 917 343 569 – madrid@alealuz.com

[www.alealuz.com](http://www.alealuz.com)