

# Iluminación LED

Enero 2014



**EFICIENCIA ENERGETICA**

**Notas:**

- Los precios indicados son PVP recomendado.
- No incluyen IVA.
- Entrada en vigor 01 de Enero de 2014
- Anula y sustituye a cualquier otra lista con fecha anterior.


**Antelco Telecomunicaciones, SL** - Avda. de la Cembra, 68 - Tfno.: **987 111 111** - Fax: 987 409 535  
CIF: B24239964- e.mail: **postventa@antelco.es** - web: **www.antelco.es**

<b><u>INDICE:</u></b>	<b><u>Pág.</u></b>
BOMBILLAS LED TIPO DICROICA, ACCESORIOS .....	3-5
BOMBILLAS LED E27 / E14.....	6-8
BOMBILLAS LED E40 (FAROLA), PL .....	9
BOMBILLAS PAR 30, 38, AR111, .....	10
BAÑADORES PARED, CARCASAS, EMPOTRABLES .....	11
PROYECTORES .....	12
PROYECTORES DE CARRIL Y ACCESORIOS .....	13
DOWNLIGHT, PANELES CIRCULARES.....	14 - 15
TUBOS LED T8 (60, 90, 120 y 150cm) .....	16 - 17
LAMPARAS BIPIN, R7S, EMERGENCIAS, APLIQUES .....	18
TIRAS LED SMD 3528 (para interior y exterior) .....	19
TIRAS LED SMD 5060 (Interior y Exterior) .....	20
TIRAS WF (Waterproof).....	21
AMPLIFICADORES, CONTROLADORES Y DIMMERS.....	22
LED's HIGH POWER .....	23
DRIVERS.....	24 - 25
MODULOS DE LED's / BARRAS LED .....	25
FUENTES DE ALIMENTACIÓN.....	26
LENTES - CONECTORES - DISIPADORES.....	27
TIENDA OUTLET.....	28

## BOMBILLAS LED

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO		PVP
	<b>Mini Bombilla de 1 LED de 3W Blanco Frío</b>	LEDB0001		6,70 €
	<b>Mini Bombilla de 1 LED de 3W Blanco Cálido</b>	LEDB0002		6,70 €
Las mini bombillas de 1 LED de 3W son un producto de alta integración de componentes electrónicos. Cuentan con una entrada tanto de corriente continua como también de alterna. Esta mini bombilla entrega una potencia lumínica equivalente a 20W incandescentes.				
LEDB0001 - LEDB0002			12VDC	
	<b>Bombilla 3W GU10 (3 LEDs de 1W) Blanco Frío</b>	LEDB0011		6,50 €
	<b>Bombilla 3W GU10 (3 LEDs de 1W) Blanco Cálido</b>	LEDB0010		6,50 €
	<b>Bombilla 3W GU10 (3 LEDs de 1W) Rojo, verde o Azul</b>	LEDB0020	  	7,95 €
Las bombillas GU10 de 3 LEDs de 1W cada uno son un producto de alta integración de componentes electrónicos. Posee 3 LEDs de 1W cada uno de un mismo color. Cuentan con una entrada de corriente alterna a 220V. Esto se debe al puente rectificador, filtros, reguladores y estabilizadores, y al LED driver que posee la entrada general de alimentación.				
LEDB0011 - LEDB0010 - LEDB0020			220VAC	
	<b>Bombilla 3W MR16 (1 LED de 3W) Blanco Cálido</b>	LEDB0032		6,50 €
	<b>Bombilla 3W MR16 (1 LED de 3W) Blanco Frío</b>	LEDB0033		6,50 €
Las bombillas de 1 LED de 3W cada uno son un producto de alta integración de componentes electrónicos. Posee 1 LED de 3W. Cuentan con una entrada de corriente continua. Esta bombilla entrega una potencia lumínica equivalente a 35W incandescentes.				
LEDB0032 - LEDB0033			12VDC	
	<b>Bombilla 5W GU10 (1 LED de 5W) Blanco Cálido</b>	LEDB0055		9,50 €
	<b>Bombilla 5W GU10 (1 LED de 5W) Blanco Neutro</b>	LEDB0056		9,50 €
	<b>Bombilla 5W GU10 (1 LED de 5W) Blanco Frío</b>	LEDB0057		9,50 €
Esta lámpara posee 1 LED de 5W. Se utiliza como reemplazo directo de las bombillas halógenas de 50W y se comercializan en formato GU10. La dimensión de la lámpara es de 48mm de diámetro, por lo que es posible adaptarla o colocarla en casi cualquier luminaria convencional. Esta diroica entrega una potencia lumínica equivalente a 40W.				
LEDB0055 - LEDB0056 - LEDB0057			220VAC	
	<b>Bombilla 6W GU10 (3 LEDs de 2W) Blanco Frío</b>	LEDB0061		10,50 €
	<b>Bombilla 6W GU10 (3 LEDs de 2W) Blanco Cálido</b>	LEDB0060		10,50 €
Esta lámpara posee 3 LEDs de 2W cada uno y viene en blanco cálido o blanco frío. Se utiliza como reemplazo directo de las bombillas halógenas de 50W y se comercializan en formato GU10. La dimensión de la lámpara es de 50mm de diámetro, por lo que es posible adaptarla o colocarla en casi cualquier luminaria convencional. Esta diroica entrega una potencia lumínica equivalente a 40W.				
LEDB0060 - LEDB0061			220VAC	
	<b>Bombilla 7W GU10 (1 LED de 7W) Blanco Cálido</b>	LEDB0072		11,50 €
	<b>Bombilla 7W GU10 (1 LED de 7W) Blanco Neutro</b>	LEDB0073		11,50 €
	<b>Bombilla 7W GU10 (1 LED de 7W) Blanco Frío</b>	LEDB0074		11,50 €
Esta lámpara posee 1 LED de 7W. Se utiliza como reemplazo directo de las bombillas halógenas de 50W y se comercializan en formato GU10. La dimensión de la lámpara es de 48mm de diámetro, por lo que es posible adaptarla o colocarla en casi cualquier luminaria convencional. Esta diroica entrega una potencia lumínica equivalente a 50W.				
LEDB0072 - LEDB0073 - LEDB0074			220VAC	
	<b>Bombilla 9W GU10 (3 LEDx3W) Blanco Frío. Incluye 2 Lentes: 60º y 120º</b>	LEDB0103		11,95 €
	<b>Bombilla 9W GU10 (3 LEDx3W) Blanco Cálido. Incluye 2 Lentes: 60º y 120º</b>	LEDB0102		11,95 €
Esta lámpara posee 3 LEDs de 3W cada uno y disponible en blanco cálido (3.000K) y blanco frío (6500K). Se utiliza como reemplazo directo de las bombillas convencionales de 50W y se comercializa en formato GU10 (220V). La dimensión de la lámpara es de 50mm de diámetro, por lo que es posible adaptarla o colocarla en casi cualquier luminaria de tipo bombilla de 220V. Esta bombilla entrega una potencia lumínica equivalente a 50W incandescentes.				
LEDB0102 - LEDB0103			220VAC	

## BOMBILLAS LED

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Bombilla 10W (1 LED) 2800-3200K 1200lm Blanco Cálido</b>	LEDB0110	19,95 €
	<b>Bombilla 10W (1 LED) 5700-6300K 1150lm Blanco Frío</b>	LEDB0111	19,95 €
	<b>Bombilla 10W (1 LED) 4100-4500K 1100lm Blanco Neutro</b>	LEDB0112	19,95 €
Bombilla Dicroica Aluminio. D:49,5mm x 85mm. 10W. Apertura reflector 90°. Sin base y con fuente externa en cajita de plástico. 260Vac			
LEDB0110 - LEDB0111 - LEDB0112			220VAC



LEDB0300

### Bombilla de 1 LED de 3W RGB con remoto

LEDB0300


18,00 €

Las bombillas de 3W RGB son un producto de alta integración de componentes electrónicos. El LED RGB emite los tres colores básicos (rojo, verde y azul) de manera individual e independiente. La etapa controladora interna permite la selección entre los distintos colores, ya sea pre establecido como también efectos de mezcla, destello y dimerización.

La selección de las distintas funciones se logran mediante un control remoto infrarrojo direccional (el cual viene incluido junto con la bombilla de 3W RGB) cuyo alcance es de hasta 8 metros y puede utilizarse en distintas unidades a la vez.



## BOMBILLAS LED DIMMABLES (admiten el uso de un regulador)

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Bombilla 7W GU10 (1 LED) Blanco Frío</b>	LEDB0074	18,50 €
	<b>Bombilla 7W GU10 (1 LED) Blanco Cálido</b>	LEDB0075	18,50 €
Esta lámpara posee 1 LED de 7w y está disponible en blanco cálido o blanco frío. Se utiliza como reemplazo directo de las bombillas halógenas de 50W y se comercializan en formato GU10. La dimensión de la lámpara es de 50x88mm de diámetro, por lo que es posible adaptarla o colocarla en casi cualquier luminaria convencional. Esta dicroica entrega una potencia lumínica de 500LM equivalente a una dicroica de 50W.			
LEDB0074 - LEDB0075			220VAC

OFERTA

## ACCESORIOS PARA BOMBILLAS LED

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDB0190	<b>Casquillo GU10</b> Casquillo para bombillas LED GU10 (220Vac)	LEDB0190	0,75 €
 LEDB0195	<b>Adaptador Bombilla GU10 a rosca E27</b> Adaptador para usar bombillas GU10 en portalámparas con Casquillo de rosca E27 (220Vac)	LEDB0195	1,50 €
 LEDB0196	<b>Adaptador Bombilla GU10 a rosca E14</b> Adaptador para usar bombillas GU10 en portalámparas con Casquillo de rosca E14 (220Vac)	LEDB0196	1,50 €
 LEDB0197	<b>Adaptador Bombilla E14 a rosca E27</b> Adaptador para usar bombillas E14 en portalámparas con Casquillo de rosca E27 (220Vac)	LEDB0197	1,50 €
 LEDB0198	<b>Adaptador Bombilla E27 a rosca E14</b> Adaptador para usar bombillas E27 en portalámparas con Casquillo de rosca E14 (220Vac)	LEDB0198	1,50 €
 LEDB0180	<b>Aro para bombilla dicroica Blanco D.ext:88mm</b> 	LEDB0180	2,75 €
 DETE9023	<b>Detector de presencia empotrable AGDL-41</b> Detector movimiento para control de energía, aplicaciones de seguridad y domotica. Modelo empotrar. Angulo detec: 360º. Alimentacion: 220-240V/AC 50/60Hz.. Carga: Max. 1200W (220-240V/AC). Distancia deteccion: max.6m (<24ºC). Tiempo retardo: 10seg a 7min(ajust). Luz ambiente:3-2000LUX(ajust). Velocidad deteccion: 0.6-1.5m/s. Altura instala: 2.2-4mts. IP20	DETE9023	17,80 €
 DETE9024	<b>Detector de presencia pared AGDL-12</b> Detector movimiento para control de energía, aplicaciones de seguridad y domotica. Modelo pared. Angulo detec: 180º. Alimentacion: 220-240V/AC 50/60Hz.. Carga: Max. 1200W (220-240V/AC). Distancia deteccion: max.12mts (<24ºC). Tiempo retardo: 10seg a 7min(ajust). Luz ambiente:3-2000LUX(ajust). Velocidad deteccion: 0.6-1.5m/s. Altura instala: 1,8-2,5mts. IP44	DETE9024	17,80 €
 DETE9025	<b>Detector de presencia pared AGDL-2100BR</b> Detector movimiento para control de energía, aplicaciones de seguridad y domotica. Modelo pared. Angulo detec: 180º. Alimentacion: 220-240V/AC 50/60Hz.. Carga: Max. 5-200W (220-240V/AC). Distancia deteccion: max.5 a 7mts (<24ºC). Tiempo retardo: 16seg a 350seg (ajust). Luz ambiente:5-500LUX(ajust). Velocidad deteccion: 0.6-1.5m/s. Altura instala: 1,8-2,5mts. IP20	DETE9025	17,80 €
 LEDZ0900	<b>Expositor Bombillas 4ds: GU10-MR16-E14-E27</b> Expositor de bombillas para 4uds. 	LEDZ0900	12,50 €

## BOMBILLAS LED E27 "TIPO MAIZ"

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO		PVP
	<b>Bombilla LED E27 de 4W (SMD) Blanco Frío</b>	LEDB0501F		<b>8,50 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 4W (SMD) Blanco Cálido</b>	LEDB0501A		<b>8,50 €</b>
Características Generales Base/Casquillo E27. Características Eléctricas: Potencia 4W. Tensión 220 V Frecuencia de red 50-60 Hz. Potencia equivalente 25 W Color: Blanco cálido. Temp. de color: 6000 y 3000K. 350LM Dimensiones: Diámetro 31 mm. Longitud total 73 mm.				
LEDB0501F - LEDB0501A				
	<b>Bombilla LED E27 de 5W (SMD) Blanco Frío</b>	LEDB0502A		<b>11,99 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 5W (SMD) Blanco Cálido</b>	LEDB0502B		<b>11,99 €</b>
Bombilla E27. 31Ø*83mm. 5W. Luz Blanco Frío 5700-6300°K. 260V. 27leds. 430lm. Cubre 360°. Bombilla E27. 31Ø*83mm. 5W. Luz Blanco Cálido 2800-3200°K. 260V. 27leds. 420lm. Cubre 360°.				
LEDB0502A - LEDB0502B				
	<b>Bombilla LED E27 de 7W (42 led) Blanco Frío</b>	LEDB0503S		<b>8,95 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 7W (42 led) Blanco Cálido</b>	LEDB0503T		<b>8,95 €</b>
Características Generales Base/Casquillo E27. Características Eléctricas: Potencia 7W. Tensión 220 V Frecuencia de red 50-60 Hz. Potencia equivalente 60 W Color: Blanco cálido. Temp. de color: 3000K ó 6000K. 639LM Dimensiones: Diámetro 35 mm. Longitud total 112 mm				
LEDB0503S - LEDB0503T				
	<b>Bombilla LED E27 de 9W (60 led) Blanco Frío</b>	LEDB0506		<b>13,50 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 9W (60 led) Blanco Cálido</b>	LEDB0507		<b>13,50 €</b>
Características Generales Base/Casquillo E27. Características Eléctricas: Potencia 9W. Tensión 220 V Frecuencia de red 50-60 Hz. Potencia equivalente 75 W Color: Blanco cálido. Temp. de color: 6000 y 3000K. 792LM Dimensiones: Diámetro 50 mm. Longitud total 120 mm.				
LEDB0506 - LEDB0507				
	<b>Bombilla LED E27 de 15W (84 led) Blanco Cálido</b>	LEDB0509		<b>18,90 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 15W (84 led) Blanco Frío</b>	LEDB0509F		<b>18,90 €</b>
Características Generales Base/Casquillo E27. Características Eléctricas: Potencia 15W. Tensión 220 V Frecuencia de red 50-60 Hz. Potencia equivalente 100 W Color: Blanco cálido. Temp. color: 3000K. 1.187LM. Blanco Frío. Temp. de color: 6000k.				
Dimensiones: Diámetro 60 mm. Longitud total 143 mm.				
LEDB0509 - LEDB0509F				
	<b>Bombilla LED E27 de 20W (132 led) Blanco Frío</b>	LEDB0509N		<b>38,95 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 20W (132 led) Blanco Natural</b>	LEDB0509M		<b>38,95 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 18W (125 led) Blanco Cálido</b>	LEDB0509I		<b>48,50 €</b>
Bombilla Panocha 360° E27. 85Ø*157mm. 20W. Blanco Natural 4100K 2100LM. Blanco Frío 5700-6300°K, 2300LM. 260V. 132leds. Cubre 360°. 18W: Blanco Cálido 2800-3200°K. 1440LM				
LEDB0509L - LEDB0509M - LEDB0509I				


















NOVEDAD

NOVEDAD

220VAC



## BOMBILLAS LED E27 "TIPO ESFERICA"

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Bombilla LED E27 Mini de 4W Blanco Frío</b>	LEDB0501D 	<b>5,50 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 Mini de 4W Blanco Cálido</b>	LEDB0501E 	<b>5,50 €</b>
<p>Características Generales</p> <p>Base/Casquillo E27. Forma de la lámpara G45</p> <p>Características Eléctricas: Potencia 4W. Tensión 220 V.</p> <p>Regulable: No. Potencia equivalente 25 W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s</p> <p>Color: Temp. de color: CÁLIDO: 2800-3300K(500LM) / FRÍO: 5800-6300K(581LM). Dimensiones: Diámetro 45mm.</p> <p style="text-align: right;"><b>220VAC</b></p>			
LEDB0501D - LEDB0501E			
	<b>Bombilla LED E27 de 7W Blanco Frío</b>	LEDB0503F 	<b>9,95 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 7W Blanco Cálido</b>	LEDB0503E 	<b>9,95 €</b>
<p>Características Generales</p> <p>Base/Casquillo E27. Forma de la lámpara G55</p> <p>Características Eléctricas: Potencia 7W. Tensión 220 V.</p> <p>Regulable: No. Potencia equivalente 40 W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s</p> <p>Color: Temp. de color: CÁLIDO: 2800-3300K(600LM) / FRÍO: 5800-6300K(630LM). Dimensiones: Diámetro 55mm.</p> <p style="text-align: right;"><b>220VAC</b></p>			
LEDB0503E - LEDB0503F			
	<b>Bombilla LEDs E27 de 7W Blanco Frío</b>	LEDB0503D 	<b>10,95 €</b>
	<b>Bombilla LEDs E27 de 7W Blanco Cálido</b>	LEDB0503C 	<b>10,95 €</b>
<p>Características Generales</p> <p>Base/Casquillo E27. Forma de la lámpara A60</p> <p>Vida útil nominal (h) 25000 hs. Vida útil nominal (años) 15 años</p> <p>Características Eléctricas: Potencia 7W. Tensión 220 V.</p> <p>Regulable: No. Potencia equivalente 40 W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s</p> <p>Color: Temp. de color: CÁLIDO: 3500-4200K / FRÍO: 5800-6500K</p> <p>Dimensiones: Diámetro 60 mm. Longitud total 108 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>220VAC</b></p>			
LEDB0503C - LEDB0503D			
	<b>Bombilla LED E27 "R50" de 8W Blanco Frío</b>	LEDB0503L 	<b>9,50 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 "R50" de 8W Blanco Cálido</b>	LEDB0503M 	<b>9,50 €</b>
<p>Características Generales</p> <p>Base/Casquillo E27.</p> <p>Características Eléctricas: Potencia 7,5W. Tensión 220 V.</p> <p>Regulable: No. Potencia equivalente 60 W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s</p> <p>Color: Temp. de color: CÁLIDO: 3000K(680-720LM) / FRÍO: 6500K(720-760LM).</p> <p>Dimensiones: Diámetro 63mm X 107mm largo.</p> <p style="text-align: right;"><b>220VAC</b></p>			
LEDB0503L - LEDB0503M			
	<b>Bombilla LED E27 de 9W Blanco Frío</b>	LEDB0505A 	<b>16,60 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 de 9W Blanco Cálido</b>	LEDB0505B 	<b>16,60 €</b>
<p>Características Generales</p> <p>Base/Casquillo E27. Forma de la lámpara A60</p> <p>Vida útil nominal (h) 25000 hs. Vida útil nominal (años) 15 años</p> <p>Características Eléctricas: Potencia 9W. 810LM. Tensión 220 V.</p> <p>Regulable: No. Potencia equivalente 70 W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s</p> <p>Color: Temp. de color: CÁLIDO: 2800-3300K / FRÍO: 5800-6300K</p> <p>Dimensiones: Diámetro 53 mm. Longitud total 108 mm</p> <p style="text-align: right;"><b>220VAC</b></p>			
LEDB0505A - LEDB0505B			
	<b>Bombilla LED E27 Globo de 15W Blanco Frío</b>	LEDB0509G 	<b>24,75 €</b>
	<b>Bombilla LED E27 Globo de 15W Blanco Cálido</b>	LEDB0509H 	<b>24,75 €</b>
<p>Características Generales</p> <p>Base/Casquillo E27. Forma de la lámpara G100</p> <p>Características Eléctricas: Potencia 15W. Tensión 220 V.</p> <p>Regulable: No. Potencia equivalente 75W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s</p> <p>Color: Temp. de color: CÁLIDO: 3000K(900LM) / FRÍO: 6000K(1000LM).</p> <p>Dimensiones: Diámetro 100mm. x 150mm largo</p> <p style="text-align: right;"><b>220VAC</b></p>			
LEDB0509G - LEDB0509H			

## BOMBILLAS LED E14


Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDB0501S - LEDB0501R	<b>Bombilla LED E14 G45 Mini de 3W Blanco Frío</b>	LEDB0512S <input type="checkbox"/>	8,99 €
	<b>Bombilla LED E14 G45 Mini de 3W Blanco Cálido</b>	LEDB0512R <input type="checkbox"/>	8,99 €
Características Generales Base/Casquillo E14. Forma de la lámpara G45 Características Eléctricas: Potencia 3W. Tensión 220 V. Regulable: No. Potencia equivalente 25 W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s Color: Temp. de color: CÁLIDO: 2800-3200K(370LM) / FRÍO: 5800-6300K(400LM). Dimensiones: Diámetro 45mm.			
<div>NOVEDAD</div> 220VAC			
 LEDB0512L - LEDB0512M	<b>Bombilla LED E14 de 4W (SMD) Blanco Frío</b>	LEDB0512M <input type="checkbox"/>	7,75 €
	<b>Bombilla LED E14 de 4W (SMD) Blanco Cálido</b>	LEDB0512L <input type="checkbox"/>	7,75 €
Características Generales Base/Casquillo E14. Características Eléctricas: Potencia 4W. Tensión 220 V Frecuencia de red 50-60 Hz. Potencia equivalente 25 W Color: Blanco cálido. Temp. de color: 6000 y 3000K. 350LM Dimensiones: Diámetro 31 mm. Longitud total 73 mm.			
<div>NOVEDAD</div>			
 LEDB0513 - LEDB0514	<b>Bombilla LEDs E14 de 4,5W Transparente Blanco Cálido</b>	LEDB0513 <input type="checkbox"/>	9,95 €
	<b>Bombilla LEDs E14 de 4,5W Transparente Blanco Frío</b>	LEDB0514 <input type="checkbox"/>	9,95 €
Lámpara de 1 HP LED de Alta Potencia de 4,5W, casquillo E14. Vida útil: aproximadamente 50.000 horas. Es ideal para ser utilizada en espacios donde sea muy importante tener una buena iluminación y es ideal para distinguir colores. Alimentación: 220V-240V / 50Hz. Regulable por Dimmer: NO Casquillo: E14. Equivalencia Aprox. Bombilla Convencional: 40 W Flujo Luminoso Blanco Puro: 300 lumen / Blanco Cálido: 290 lumen Dimesiones: longitud 102mm / diámetro 36mm Certificados CE RoHS: SI. Clasificación Energética: A			
220VAC			
 LEDB0520	<b>Bombilla LED E14 de 5W SMD Blanco Cálido</b>	LEDB0520 <input type="checkbox"/>	9,50 €
Características Generales Base/Casquillo E14. Características Eléctricas: Potencia 5W. Tensión 220 V Frecuencia de red 50-60 Hz. Potencia equivalente 25 W Color: Blanco cálido. Temp. de color: 3000 K. 457LM Dimensiones: Diámetro 32 mm. Longitud total 103 mm			
<div>OFERTA</div> 220VAC			





## BOMBILLAS FAROLA E40

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDBF010	<b>BOMBILLA 28W E40 BLANCO FRIO 2520LM</b> Bombilla de 28 LEDs de 1W con rosca E40 para farolas. Medidas: diámetro 95mm X H260mm. 2.520LM. 220Vac.	LEDBF010 <input type="checkbox"/>	<b>64,90 €</b>
			<b>220VAC</b>
 LEDBF020	<b>BOMBILLA 36W E40 BLANCO FRIO 3240LM</b> Bombilla de 36 LEDs de 1W con rosca E40 para farolas. Medidas: diámetro 95mm X H260mm. 3.240LM. 220Vac.	LEDBF020 <input type="checkbox"/>	<b>85,00 €</b>
			<b>220VAC</b>
 LEDBF025	<b>BOMBILLA 38W E40 BLANCO CÁLIDO 3040LM</b> Bombilla de 38 LEDs de 1W con rosca E40 para farolas. Medidas: diámetro 104mm X H250mm. 3.040LM. 220Vac.	LEDBF025 <input checked="" type="checkbox"/>	<b>85,00 €</b>
			<b>220VAC</b>

## BOMBILLAS PL

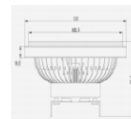
Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDPLO01	<b>Lámpara PL Blanco Frío</b> Esta lámpara es el reemplazo directo de su par de bajo consumo de 26W. Al igual que todas las lámparas fabricadas con tecnología LED, tiene la ventaja del bajo consumo, incluso comparada con las comúnmente llamadas "bajo consumo". Este producto reemplaza a su par de 26W con tan solo 7W de consumo eléctrico, obteniendo así un ahorro energético de un 70%. Además, al ser un reemplazo directo, cuenta con el mismo zócalo G24. Uno de los puntos más importantes de este producto es que su encendido es inmediato, al igual que su apagado. Esta lámpara no precisa de arrancadores ni balastos para limitar su corriente ni para lograr su encendido.	LEDPLO01	<b>22,50 €</b>
			<b>220VAC</b>

## LAMPARAS PAR

Ref.	DESCRIPCION	COGIGO		PVP
	<b>Lámpara PAR38 18W (9 LEDs de 2W) - Blanco Frío</b>	LEDP0101	<input type="checkbox"/>	<b>45,90 €</b>
	<b>Lámpara PAR38 18W (9 LEDs de 2W) - Blanco Cálido</b>	LEDP0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>45,90 €</b>
La lámpara PAR 38 cuenta con 9 LEDs de 2W y es el reemplazo directo de su par incandescente, que lleva su mismo nombre. Esta lámpara LED tiene varios beneficios en comparación con su mismo modelo en incandescente. Una de ellos es el consumo: la incandescente tiene un consumo de 75W, mientras que en LED tiene un consumo de tan solo 18W, entregando la misma cantidad de potencia lumínica (lúmenes). Está preparada para ser conectada directamente a la corriente alterna que llega al hogar, lo que es posible gracias a su conector de rosca tipo Edison, más conocido como E27.				
LEDP0100 - LEDP0101				
	<b>Lámpara PAR30 12W (6 LEDs de 2W) - Blanco Frío</b>	LEDP0111	<input type="checkbox"/>	<b>32,90 €</b>
	<b>Lámpara PAR30 12W (6 LEDs de 2W) - Blanco Cálido</b>	LEDP0110	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>32,90 €</b>
La lámpara PAR 30 cuenta con 6 LEDs de 2W y es el reemplazo directo de su par incandescente, que lleva su mismo nombre. Esta lámpara LED tiene varios beneficios en comparación con su mismo modelo en incandescente. Uno de ellos es el consumo: la incandescente tiene un consumo de 75W, mientras que en LED tiene un consumo de tan sólo 12W, entregando la misma cantidad de potencia lumínica (lúmenes). Está preparada para ser conectada directamente a la corriente alterna que llega al hogar, lo que es posible gracias a su conector de rosca tipo Edison, más conocido como E27.				
LEDP0111 - LEDP0110				

## LAMPARAS AR111 HALOSPOT


Ref.	DESCRIPCION	CODIGO		PVP
	<b>Lamparas Halospot AR111 12W Blanco Frío</b>	LEDH0011	<input type="checkbox"/>	<b>33,90 €</b>
	<b>Lamparas Halospot AR111 12W Blanco Cálido</b>	LEDH0010	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>33,90 €</b>
La Halospot AR111 de 12W es ideal para reemplazar las AR111 convencionales. Su diámetro es el mismo, motivo por el cual no es necesario adaptarla a otra luminaria. Con sus 12 LEDs de 1W cada uno, esta luminaria reemplaza la convencional de 75W.				
LEDH0010 - LEDH0011				
	<b>Lamparas Halospot AR111 15W Blanco Cálido 3000K</b>	LEDH0012	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>25,90 €</b>
	<b>Lamparas Halospot AR111 15W Blanco Frío 6000K</b>	LEDH0013	<input type="checkbox"/>	<b>25,90 €</b>
La Halospot AR111 de 15W es ideal para reemplazar las AR111 convencionales. Su diámetro es el mismo, motivo por el cual no es necesario adaptarla a otra luminaria. Con su LED de 15W, 600lm, esta luminaria reemplaza la convencional de 75W.				
LEDH0012 - LEDH0013				



## CARCASAS PARA LAMPARAS

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDH0180 - LEDH0181	<b>Carcasa para 1 Lámpara Halospot AR111</b> <b>Carcasa para 2 Lámparas Halospot AR111</b> Parámetros externos Protección : IP20 Dimensiones 1 : 215*215*150mm Dimensiones 2 : 400*215*150mm	LEDH0180 LEDH0181	<b>18,50 €</b> <b>21,50 €</b>
	 LEDH0190	<b>Foco techo empotrable 24Wx2 (incluye 2 lámparas AR111)</b> Parámetros externos Protección : IP20. Color: 4500K. 2900lm. Apertura: 38º/20º Dimensiones 400*215*150mm. Bombillas orientables	LEDH0190  <b>119,90 €</b>










## BAÑADORES DE PARED (wallwasher)

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDL0001	<b>Bañador RGB de 12 LEDs de 3W</b> Los bañadores de LEDs son luminarias estancas compuestos por 12 LEDs de 3W RGB y lentes de 30º. Sus conectores permiten interconectar los bañadores entre si. Al ser un artefacto terminado no necesita el uso de un disipador puesto que el mismo ya esta incorporado. Para su óptimo funcionamiento <b>es recomendable usarlo con controladoras RGB</b> . Especificaciones técnicas: 0,60mts. 12Vdc/4,1A. 50W	LEDL0001	<b>79,90 €</b>

## PROYECTORES

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Proyector 10W Blanco Frío</b> Este tipo de proyector es ideal para reemplazo de los halógenos comúnmente utilizados en exteriores. Gracias a que el artefacto es estanco, puede ser colocado en el exterior sin riesgo de que la lluvia, la humedad o la suciedad perjudiquen el sistema. El proyector no tiene polaridad, por lo que puede conectarse directo a 220V en ambos sentidos.	LEDPR001 <input type="checkbox"/>	26,50 €
LEDPR001			
	<b>Proyector 20W Blanco Frío</b> <b>Proyector 20W Blanco Cálido</b> <b>Proyector 20W RGB IP65 120º 220Vac + Mando</b> Este tipo de proyector es ideal para reemplazo de los halógenos comúnmente utilizados en exteriores. Gracias a que el artefacto es estanco, puede ser colocado en el exterior sin riesgo de que la lluvia, la humedad o la suciedad perjudiquen el sistema. El proyector no tiene polaridad, por lo que puede conectarse directo a 220V en ambos sentidos.	LEDPR003 <input type="checkbox"/> LEDPR003C <input type="checkbox"/> LEDPR003R <input type="checkbox"/>	44,00 € 48,50 € 66,90 €
LEDPR003 - LEDPR003C			
	<b>Proyector 30W Blanco Frío 6000K 2250LM</b> <b>Proyector 30W Blanco Cálido 3000K 2250LM</b> <b>Proyector 30W C/detector Blanco Frío 6500K 2700LM</b> Este tipo de proyector es ideal para reemplazo de los halógenos comúnmente utilizados en exteriores. Gracias a que el artefacto es estanco, puede ser colocado en el exterior sin riesgo de que la lluvia, la humedad o la suciedad perjudiquen el sistema. El proyector no tiene polaridad, por lo que puede conectarse directo a 220V en ambos sentidos.	LEDPR002 <input type="checkbox"/> LEDPR004C <input type="checkbox"/> LEDPR004D <input type="checkbox"/>	52,90 € 59,90 € 69,90 €
LEDPR002 - LEDPR004C			
	<b>Proyector empotrable 40W (sustituye R7S)</b> Proyector completo sustitucion R7S. Color Blanco. 135*147mm*90mm. 40W. 90º Rotacion. 260V. 2leds COB. 4200lm. Apertura angulo luz 120º. Proyector rectangular tiendas. Fabricado en España. Vida útil 50.000 horas. -2 Diodos Micro Led COB. -IRC > 75, Power Factor > 0.85. -Hasta el 86% de ahorro. Campo de aplicación: tiendas, oficinas, exposiciones... -Luminaria completa cuerpo acabado en color blanco. <b>Disponible en: 5700-6300K 4400LM / 4100-4500K 4200LM / 2900-3200K 4000LM.</b>	LEDPR023 <input type="checkbox"/> LEDPR024 <input type="checkbox"/> LEDPR025 <input type="checkbox"/>	93,50 € 93,50 € 93,50 €
LEDPR023 - LEDPR024 - LEDPR025			
	<b>Proyector 50W Blanco Frío</b> Este tipo de proyector es ideal para reemplazo de los halógenos comúnmente utilizados en exteriores. Gracias a que el artefacto es estanco, puede ser colocado en el exterior sin riesgo de que la lluvia, la humedad o la suciedad perjudiquen el sistema. El proyector no tiene polaridad, por lo que puede conectarse directo a 220V en ambos sentidos.	LEDPR005 <input type="checkbox"/>	78,50 €
LEDPR005			
	<b>Proyector 70W Blanco Frío</b> Este tipo de proyector es ideal para reemplazo de los halógenos comúnmente utilizados en exteriores. Gracias a que el artefacto es estanco, puede ser colocado en el exterior sin riesgo de que la lluvia, la humedad o la suciedad perjudiquen el sistema. El proyector no tiene polaridad, por lo que puede conectarse directo a 220V en ambos sentidos.	LEDPR007 <input type="checkbox"/>	148,95 €
LEDPR007			
	<b>Proyector 100W Blanco Frío</b> Este tipo de proyector es ideal para reemplazo de los halógenos comúnmente utilizados en exteriores. Gracias a que el artefacto es estanco, puede ser colocado en el exterior sin riesgo de que la lluvia, la humedad o la suciedad perjudiquen el sistema. El proyector no tiene polaridad, por lo que puede conectarse directo a 220V en ambos sentidos.	LEDPR010 <input type="checkbox"/>	159,95 €
LEDPR010			

## PROYECTORES DE CARRIL Y ACCESORIOS

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO		PVP
	<b>Proyector carril 20W Blanco Neutro (carcasa blanca)</b>	LEDCAR002B		<b>65,00 €</b>
	<b>Proyector carril 20W Blanco Neutro (carcasa negra)</b>	LEDCAR002N		<b>65,00 €</b>
Proyector Carril Color Blanco o Negro. <b>20W</b> . 105Ø*175mm. Blanco Neutro 4100-4500K. 260V. 1led COB. 2100lm. Angulo apertura luz 90º.				
LEDCAR002B				
	<b>Proyector carril 30W Blanco Neutro (carcasa blanca)</b>	LEDCAR003B		<b>76,90 €</b>
	<b>Proyector carril 30W Blanco Neutro (carcasa negra)</b>	LEDCAR003N		<b>76,90 €</b>
Proyector Carril Color Blanco o Negro. <b>30W</b> . 100Ø*230mm. Blanco Neutro 4100-4500K. 260V. 1led COB. 3150lm. Angulo apertura luz 90º.				
LEDCAR003N				
	<b>Carril guía para proyector. 198x4,2x2,1cm. Blanco</b>	LEDCAR010		<b>14,50 €</b>
	<b>Carril guía para proyector. 198x4,2x2,1cm. Negro</b>	LEDCAR011		<b>14,50 €</b>
Carril Guia Proyector. Color Blanco o Negro. Medidas 198cm*4.2cm ancho * 2.1cm alto. Material Aluminio. Proyector puede fijarse en cualquier posicion del carril. Ancho para guia proyector 16mm Toma corriente 230V en un lateral y tapon en otro lateral.				
LEDCAR010 - LEDCAR011				
	<b>Conector recto para 2 carril guía. Color Blanco</b>	LEDCAR020		<b>3,60 €</b>
	<b>Conector recto para 2 carril guía. Color Negro</b>	LEDCAR021		<b>3,60 €</b>
Conector Recto para conectar 2 carriles guia. Medidas 8*3.5*2cm. Color Blanco o Negro.				
LEDCAR020 - LEDCAR021				
	<b>Conector ángulo para 2 carril guía. Color Blanco</b>	LEDCAR022		<b>4,25 €</b>
	<b>Conector ángulo para 2 carril guía. Color Negro</b>	LEDCAR023		<b>4,25 €</b>
Conector en Angulo para conectar 2 carriles guia. Medidas 7*7*2cm. Color Blanco o Negro.				
LEDCAR022 - LEDCAR023				

## DOWNLIGHT, PANELES CIRCULARES

Con su diseño super delgado y estético, su estructura de aluminio estrusado permite la disipación total de temperatura, asegurando así la vida útil de los LED y por medio del panel frontal permite una proyección lumínica uniforme y completa.














Por su bajo consumo y eficiencia en la conversión de energía, el panel circular permite un ahorro superior al 50% en comparación con luminarias de dimensiones similares incandescentes, sin generar calor o requerir mantenimiento alguno.

El panel circular está construido con LEDs SMD los cuales encienden sin demora (Delay), no emiten luz UV y no generan ondas eléctricas. A diferencia de las lámparas fluorescentes, el panel circular no puede producir destello y al estar construido en materiales sólidos es resistente a caídas y golpes.

El panel es alimentado mediante un driver el cual regula la alimentación de los LED, estabilizando la tensión y manteniendo una intensidad estable sin ser afectado por la variación normal de la tensión de red.

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Downlight LED 7,7W 220Vac - Blanco Cálido</b>	LEDD0007 	<b>16,95 €</b>
	<b>Panel circular de LED 7,7W 220Vac - Blanco Frío</b> Medidas: Diámetro ext: 110mm /int: 93mm / alto: 70mm. Compuesto por 7 Led de 1W, proporciona 450-539LM	LEDD0008 	<b>16,95 €</b>
LEDD0007 - LEDD0008  			
	<b>Downlight LED 10W 220Vac - 950LM Blanco Frío</b>	LEDPC000 	<b>29,95 €</b>
	<b>Downlight LED 10W 220Vac - 900LM Blanco Cálido</b> Medidas: Diámetro ext: 145mm /int: 125mm / alto: 48mm	LEDPC000C 	<b>29,95 €</b>
LEDP0000 - LEDPC000C    <b>NOVEDAD</b>			
	<b>Downlight LED 18W 220Vac - Blanco frío</b>	LEDPC011 	<b>39,90 €</b>
	<b>Medidas: Diámetro ext: 240mm /int: 222mm / alto: 23,5mm</b>		
LEDP0011    			
	<b>Downlight LED 18W 220Vac 1350LM 6000K Blanco Frío</b>	LEDPC011P 	<b>43,95 €</b>
	<b>Medidas: Diámetro ext: 180mm /int: 160mm / alto: 80mm</b>		
LEDP0011P   <b>NOVEDAD</b>			
	<b>Downlight LED 20W 220Vac - Blanco Frío</b>	LEDPC012 	<b>44,95 €</b>
	<b>Downlight LED 20W 220Vac - Blanco Cálido</b> Medidas: Diámetro ext: 190mm /int: 165mm / alto: 54mm	LEDPC013 	<b>46,95 €</b>
LEDP0012 - LEDPC013   			



Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDPC012A - LEDPC013A	Downlight LED 20W 220Vac - Blanco Frío	LEDPC013A	42,90 €
	Downlight LED 20W 220Vac - Blanco Cálido	LEDPC012A	42,90 €
	Medidas: Diámetro ext: 230mm /int: 200mm / alto: 23,5mm		
			
 LEDPC020 - LEDPC021	Downlight LED 28W 220Vac - Blanco Cálido	LEDPC020	62,90 €
	Downlight LED 28W 220Vac - Blanco frío	LEDPC021	59,90 €
	Medidas: Diámetro ext: 228mm /int: 190mm / alto: 60mm		
			
 LEDPC023 - LEDPC023A	Downlight LED 30W 220Vac 2000LM 3000K Blanco Cálido	LEDPC023	56,90 €
	Downlight LED 30W 220Vac 2100LM 6000K Blanco frío	LEDPC023A	54,90 €
	Medidas: Diámetro ext: 220mm /int: 200mm / alto: 50mm		
	 <div>OFERTA</div> <div>NOVEDAD</div>		
 LEDPC030 - LEDPC031 - LEDPC032	Panel circular de LED 20W 220Vac - Blanco Neutro 4000K	LEDPC030	29,99 €
	Panel circular de LED 20W 220Vac - Blanco Frío 6000K	LEDPC031	29,99 €
	Panel circular de LED 20W 220Vac - Blanco Cálido 3000K	LEDPC032	29,99 €
	Medidas: Diámetro ext: 167mm /int: 150mm / alto: 56mm. Especial para sustitución directa de las bombillas de los downlight. Compuesto por 20 Led de 1W, proporciona 1584LM 		
 LEDPC035 - LEDPC036 - LEDPC037	Panel circular de LED 30W 220Vac - Blanco Neutro 4100-4500K	LEDPC035	64,90 €
	Panel circular de LED 30W 220Vac - Blanco Frío 5700-6300K	LEDPC036	64,90 €
	Panel circular de LED 30W 220Vac - Blanco Cálido 2800-3200K	LEDPC037	64,90 €
	DISCO 30W para reemplazo lampara 150W. 167Ø*42mm. . 260V. 30leds. 3300lm. Con GRAN radiador para disipar el calor. Con lentes 120°. Opcion bajo pedido uso diferentes aperturas lentes para proyectar luz. Campo de aplicación: oficinas, talleres, centros comerciales. Incluye fuente de alimentación. Con disipador de aluminio para mejor balance térmico. ·Posibilidad ajuste lente a cualquier grado. Nota instalación: Quitar reflector plateado trasero de la lámpara tradicional instalada.		
 LEDPC060	<b>Panel cuadrado LED 10W 220Vac - Blanco Neutro</b> <b>Medidas: Diámetro ext: 300mm x 300mm x 12mm</b> 4500K. 660LM	LEDPC060	56,66 €
	 <div>NOVEDAD</div>		
 LEDPC070	<b>Panel cuadrado LED 36W 220Vac - Blanco Frío</b> <b>Medidas: Diámetro ext: 600mm x 600mm x 12mm</b> 6000K. 2530LM	LEDPC070	113,50 €
	 <div>NOVEDAD</div>		

## TUBOS 60cm

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----

En esta sección encontrará los tubos de LED de alto rendimiento para reemplazo de tubos fluorescentes tipo **modelo T8**. Su construcción en materiales sólidos lo hace resistente a golpes y vibraciones, permitiendo su uso en espacios públicos (por ejemplo, escuelas) sin riesgo a roturas o caídas accidentales con el peligro que implica. No produce interferencia en radio frecuencia ni genera ruidos molestos, no genera parpadeos ni intermitencias, no contiene químicos peligrosos ni contaminantes. Su **vida útil es de 40.000 horas** aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación. Debido a la etapa electrónica utilizada, este modelo de reemplazo brinda una potencia lumínica similar o superior con alto brillo y eficiencia en el uso de energía, reduciendo así el consumo y los gastos.



### Tubo T8 60cm Blanco Neutro 8W (220V)

LEDT0200  **18,95 €**

### Tubo T8 60cm Blanco Frío 8W (220V)

LEDT0201  **18,95 €**

### Tubo T8 60cm Blanco Cálido 8W (220V)

LEDT0202  **21,95 €**

Los tubos de LEDs de alto rendimiento se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo **modelo T8**.

Estos tubos no provocan interferencia en radio frecuencia ni genera ruidos molestos, tampoco generan parpadeos ni intermitencias ni contienen químicos peligrosos o contaminantes.

Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.

LEDT0200 - LEDT0201 - LEDT0202

### Tubo T8 60cm 9W Blanco Frío 6000K 800LM translúcido

LEDT0201B  **17,95 €**

### Tubo T8 60cm 10W Blanco Frío Milky Cover 10W (casq.rotat)

LEDT0210  **19,95 €**

### Tubo T8 60cm 10W Rosa para carnicerías Milky Cover 10W

LEDT0211  **CONSULTAR**

Los tubos de LEDs de alto rendimiento se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo **modelo T8**. Estos tubos son mas potentes para cubrir lo que absorbe de cubierta desde 10-20 y 22 W cubierta traslúcida y casquillos rotativos

Estos tubos no provocan interferencia en radio frecuencia ni genera ruidos molestos, tampoco generan parpadeos ni intermitencias ni contienen químicos peligrosos o contaminantes.

Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.



LEDT0201B - LEDT0210 - LEDT0211

## TUBOS 90cm

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----



### Tubo T8 90cm 12W Blanco Neutro 4000/4500K 1225LM

LEDT0250  **27,50 €**

Los tubos de LEDs de alto rendimiento se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo **modelo T8**.




Estos tubos no provocan interferencia en radio frecuencia ni genera ruidos molestos, tampoco generan parpadeos ni intermitencias ni contienen químicos peligrosos o contaminantes.

Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.



LEDT0250

**NOVEDAD**

## TUBOS 120cm

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Tubo T8 120cm Blanco Neutro 16W (220V)</b>	LEDT0100	 29,95 €
	<b>Tubo T8 120cm Blanco Frío 18W (220V)</b>	LEDT0116	 29,95 €
Los tubos de LEDs de alto rendimiento se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo <b>modelo T8</b> . Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.			

LEDT0100 - LEDT0116




	<b>Tubo T8 120cm 20W Blanco Frío 6000K Milky Cover casq.rotativo</b>	LEDT0110	 29,95 €
	<b>Tubo T8 120cm 16W Blanco Frío 6500K 1300LM Traslúcido</b>	LEDT0117	 20,90 €
	<b>Tubo T8 120cm 18W Blanco Neutro 4000K 1600LM Traslúcido</b>	LEDT0103	 26,90 €
	<b>Tubo T8 120cm 20W Rosa para carnicerías Milky Cover</b>	LEDT0118	 CONSULTAR
Los tubos de LEDs de alto rendimiento, con cubierta traslúcida se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo <b>modelo T8</b> . Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.			

LEDT0110 - 117 - 103 - 118

	<b>Tubo T8 120cm Blanco Frío con Sensor (220V)</b>	LEDT0130	 39,95 €
	<b>Tubo T8 120cm Blanco Neutro con Sensor (220V)</b>	LEDT0131	 39,95 €
Los tubos de LEDs de alto rendimiento se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo <b>modelo T8</b> . Estos tubos son mas potentes para cubrir lo que absorbe de cubierta desde 10-20 y 22 W cubierta traslúcida y casquillos rotativos Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.			

LEDT0130 - LEDT0131

## TUBOS 150cm




Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Tubo T8 150cm Blanco Frío 18W (220V)</b>	LEDT0301	 38,95 €
	<b>Tubo T8 150cm Blanco Neutro 18W (220V)</b>	LEDT0300	 38,95 €
Los tubos de LEDs de alto rendimiento se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo <b>modelo T8</b> . Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.			

LEDT0300 - LEDT0301

	<b>Tubo T8 150cm 22W Blanco 6000K 1980LM Traslúcido</b>	LEDT0302	 32,95 €
	<b>Tubo T8 150cm 22W Blanco Frío Milky Cover casq.rotativo</b>	LEDT0310	 39,95 €
	<b>Tubo T8 150cm 22W Rosa para carnicería Milky Cover</b>	LEDT0312	 CONSULTAR
Los tubos de LEDs de alto rendimiento se utilizan para reemplazo de los tubos fluorescentes tipo <b>modelo T8</b> . Estos tubos son mas potentes para cubrir lo que absorbe de cubierta desde 10-20 y 22 W cubierta traslúcida y casquillos rotativos Su vida útil es de 40.000 horas aproximadamente, libre de mantenimiento y de muy fácil instalación.			

LEDT0302 - LEDT0310 - LEDT0312


## ACCESORIOS PARA TUBOS LED

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Conector G13 220VAC</b>	LEDB0390	 0,90 €
	<b>Kit 2 conectores omega + 1 conector G13 220VAC</b>	LEDB0395	 1,50 €


LEDB0390

LEDB0395


## LÁMPARAS BIPIN

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Bipin 12 LED (12VAC/DC) SMD5060 Blanco Cálido</b>	LEDP0001	7,50 €
	<b>Bipin 12 LED (12VAC/DC) SMD5060 Blanco Frío</b>	LEDP0002	7,50 €
Las lámparas Bipin están compuestas por 12 LEDs tipo SMD 5060 montadas sobre una placa circular de 30mm de diámetro. Su conector tiene el mismo paso que los modelos incandescentes, lo que les permite adaptarse a cualquier luminaria convencional sin mayores complicaciones. Debido a la etapa electrónica utilizada, este modelo de reemplazo puede ser dimmerizado sin ningún inconveniente con cualquier modelo de dimmer electrónico de 12V.			


LEDP0001 - LEDP0002

	<b>Bipin 360° 27 LED (12VAC/DC) SMD5060 Blanco Neutro</b>	LEDP0005	11,50 €
Las lámparas Bipin están compuestas por 27 LEDs tipo SMD 5060 montadas sobre una placa cilíndrica en 360°. Su conector tiene el mismo paso que los modelos incandescentes, lo que les permite adaptarse a cualquier luminaria convencional sin mayores complicaciones. Debido a la etapa electrónica utilizada, este modelo de reemplazo puede ser dimmerizado sin ningún inconveniente con cualquier modelo de dimmer electrónico de 12V.			

LEDP0005

	<b>Bombilla G9 3W Bipin 360° 64 LED 220VAC Blanco Frío</b>	LEDP0010	9,90 €
	<b>Bombilla G9 3W Bipin 360° 64 LED 220VAC Blanco Cálido</b>	LEDP0011	9,90 €
Bombilla G9. 16Ø*50mm. 3W. Luz Blanco Calido 2800-3200°K. 260V. 64leds. 280lm. Cubre 360°. Bombilla G9. 16Ø*50mm. 3W. Luz Blanco Frio 5700-6300°K. 260V.64leds. 300lm. Cubre 360°.			

LEDP0010 - LEDP0011

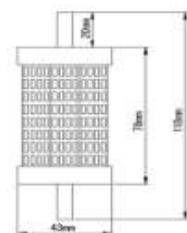
	<b>Bombilla G9 5W Bipin 360° 27 LED 220VAC Blanco Frío</b>	LEDP0013	11,99 €
	<b>Bombilla G9 5W Bipin 360° 27 LED 220VAC Blanco Cálido</b>	LEDP0013A	11,99 €
Bombilla G9. 31Ø*62mm. 5W. Luz Blanco Frio 5700-6300°K. 260V. 27leds. 430lm. Cubre 360°. Bombilla G9. 31Ø*62mm. 5W. Luz Blanco Calido 2800-3200°K. 260V. 27leds. 420lm. Cubre 360°.			

LEDP0013


## LÁMPARAS R7S (tipo barra)

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Lámpara R7S 10W 180° SMD Blanco Frío</b>	LEDBH010	19,95 €
	(sustituye bombilla halógena tipo barra de 100W)		
TIPO CORRIENTE AC . Voltios(V) : 85-265V. Frecuencia(Hz~Hz) : 50-60HZ Vatios(W) : 10W. Factor potencia : 0.9 Lumenes Total(lm) : 800LM. Rendimiento Lumen/Vatio(lm/W) : 80lm/W Color(K~K) : 6000K Índice Rendimiento Cromático(%) : 75%. Ángulo de Emisión de Luz(°) : 180° Parámetros externos: Protección : IP20. Dimensiones : L118*H43mm,4.65*1.69in. Especificación Conector : R7S Material de Fabricacion de la Cubierta : Extruded aluminum			

LEDBH010



## APLIQUES

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Aplicue flexo pared LED 1W 6000K 220Vac 80lm</b>	LEDAP010	12,95 €
	Parámetros básicos TIPO CORRIENTE : AC Voltios(V) : 90-265V Frecuencia(Hz~Hz) : 50/60Hz Vatios(W) : 1W Lumenes Total(lm) : 80lm Rendimiento Lumen/Vatio(lm/W) : 80lm/W. Color(K~K) : 6000k Parámetros externos: Protección : IP20 Dimensiones : 420*60*32mm,16.55*2.36*1.26in		

LEDAP010





## TIRAS DE LED SMD 3528 (60 led/mt) "INTERIOR" y "EXTERIOR"

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----

Esta categoría contiene a las tiras **SMD 3528 para interior**. Estos dispositivos de iluminación preensamblados están elaborados con un material flexible gracias al cual es posible la adaptación a prácticamente cualquier superficie. **Una de sus caras cuenta con adhesivo 3M**, permitiendo colocar las tiras de forma fácil y rápida. Los LEDs son de tipo **SMD 3528 (de 3.5mm x 2.8mm)**. Las dimensiones de las tiras SMD para interiores son de 8mm de ancho, 3mm de alto y el largo dependerá de las necesidades del cliente. Las tiras pueden ser cortadas cada 3 LEDs, según el modelo el corte será cada 5cm o 10 cm y pueden reutilizarse sencillamente, uniendo los cables a los extremos de cobre. Las tiras SMD de interior se comercializan preparadas para ser alimentadas con una tensión de 12VDC. Además, no generan calor ni dañan las superficies donde son aplicadas. Gozan de una larga vida útil con un costo muy bajo de mantenimiento.



**Tira SMD3528 Interior con adhesivo - Azul x 1m**

LEDT0020



**4,99 €**

**Tira SMD3528 Interior con adhesivo - Blanco Frío x 1m**

LEDT0021



**4,99 €**

**Tira SMD3528 Interior con adhesivo - Blanco Cálido x 1m**

LEDT0022



**4,99 €**

**Tira SMD3528 Interior con adhesivo - Rojo x 1m**

LEDT0023



**4,99 €**

**Tira SMD3528 Interior con adhesivo - Verde x 1m**

LEDT0024



**4,99 €**

**Tira SMD3528 Exterior con adhesivo - Blanco Frío x 1m**

LEDT0030



**7,50 €**

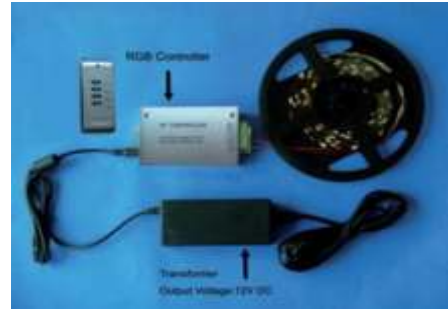
LEDs son de tipo SMD 3528 (de 3.5mm x 2.8mm). 60 Led/mt. Dimensiones: 8mm de ancho, 3mm de alto y el largo dependerá de las necesidades del cliente. Las tiras pueden ser cortadas cada 3 LEDs.

LEDT0020-21-22-23-24-30

## TIRAS DE LED SMD 5060 "INTERIOR"

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----

Esta categoría contiene a las tiras SMD 5060 para **interior y exterior**. Estos dispositivos de iluminación preensamblados están elaborados con un material flexible gracias al cual es posible la adaptación a prácticamente cualquier superficie. **Una de sus caras cuenta con adhesivo 3M**, permitiendo colocar las tiras de forma fácil y rápida. **Los LEDs son de tipo SMD 5060 (de 5mm x 6mm)**. Las dimensiones de las tiras SMD para interiores son de 8mm de ancho, 3mm de alto y el largo dependerá de las necesidades del cliente. Las tiras pueden ser cortadas cada 3 LEDs, según el modelo el corte será cada 5cm o 10 cm y pueden reutilizarse sencillamente, uniando los cables a los extremos de cobre. Las tiras SMD de interior se comercializan preparadas para ser alimentadas con una tensión de 12VDC. Además, no generan calor ni dañan las superficies donde son aplicadas. Gozan de una larga vida útil con un costo muy bajo de mantenimiento.



**Tira SMD5060 (60LED/m) interior - Blanco Frío x 1m** LEDT0001 ☐ 9,95 €

**Tira SMD5060 (60LED/m) interior - Blanco Cálido x 1m** LEDT0002 ☐ 9,95 €

LEDs tipo SMD 5060 (de 5mm x 6mm). Las dimensiones de las tiras SMD para interiores son de 8mm de ancho, 3mm de alto. El largo dependerá de las necesidades del cliente. Las tiras pueden ser cortadas cada 3 LEDs, según modelo el corte será cada 5cm o 10 cm. Pueden reutilizarse sencillamente, uniando los cables a los extremos de cobre.

LEDT0001 - LEDT0002



**Tira SMD5060 (30LED/m) interior - RGB x 1m** LEDT0019 6,50 €

**Tira SMD5060 (60LED/m) interior - RGB x 1m** LEDT0018 9,95 €

LEDs tipo SMD 5060 (de 5mm x 6mm). Dimensiones de las tiras SMD para interiores: 10mm de ancho, 3mm de alto. El largo dependerá de las necesidades del cliente. Las tiras pueden ser cortadas cada 3 LEDs, según el modelo el corte será cada 5cm (60 LEDs por metro) o 10 cm (30 LEDs por metro) y pueden reutilizarse sencillamente, uniando los cables a los extremos de cobre. Los LEDs SMD 5060 RGB, al igual que los SMD 5060 monocromáticos, cuenta con 3 chips internos. En este caso, cada chip corresponde a un color, es decir, R (rojo), G (Verde) y B (Azul)

LEDT0019 - LEDT0018

## TIRAS DE LED SMD 5060 "EXTERIOR"

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----



**Tira SMD 5060 (60LED/m) exterior Blanco Frío x 1m** LEDT0010 ☐ 12,50 €

**Tira SMD 5060 (60LED/m) exterior Blanco Cálido x 1m** LEDT0011 ☐ 12,50 €

LEDs tipo SMD 5060 (de 5mm x 6mm). Las tiras SMD pueden ser utilizadas para el exterior debido a que están recubiertas por silicona. De esta manera se logra la estanqueidad, evitando que el paso de agua u otros fluidos afecten el funcionamiento de la tira. La tira puede ser cortada cada 10cm, pudiendo empalmar los extremos de cobre.

LEDT0010 - LEDT0011



**Tira SMD5060 (30LED/m) exterior - RGB x 1m** LEDT0019E ☐ 9,90 €

**Tira SMD5060 (60LED/m) exterior - RGB x 1m** LEDT0018E ☐ 12,50 €

LEDs tipo SMD 5060 (de 5mm x 6mm). Dimensiones de las tiras SMD para interiores: 10mm de ancho, 3mm de alto. El largo dependerá de las necesidades del cliente. Las tiras pueden ser cortadas cada 3 LEDs, según el modelo el corte será cada 5cm (60 LEDs por metro) o 10 cm (30 LEDs por metro) y pueden reutilizarse sencillamente, uniando los cables a los extremos de cobre. Los LEDs SMD 5060 RGB, al igual que los SMD 5060 monocromáticos, cuenta con 3 chips internos. En este caso, cada chip corresponde a un color, es decir, R (rojo), G (Verde) y B (Azul)

LEDT0019E - LEDT0018E



## TIRAS WF (Waterproof)

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----

Aquí encontrará un modelo de tiras de LEDs, a prueba de casi cualquier fluido. Gracias a su terminación plana en la silicona, cada LED cuenta con una apertura angular de aproximadamente 100 grados. Cada LED se encuentra a 1cm de separación con el siguiente, por lo tanto, la longitud de la tira es igual a la cantidad de LEDs que contiene. Ej.: 24cm = 24 LEDs. Cuentan con LEDs de alta luminosidad de **3mm planos**, con una **apertura de 100°** y un rendimiento lumínico por LED que va desde las **6.000mcd hasta las 12.000mcd**, según el color de la tira.

Las tiras **Waterproof (WF)** pueden ser utilizadas en el exterior debido a su recubrimiento total de silicona. Además resultan sumamente seguras ya que trabajan con 12VDC. Cuentan con cables de alimentación en sus dos extremos por lo que pueden ser cortadas sólo una vez, en un múltiplo de tres, donde lo marcan las líneas diagonales, ya que solo tiene conexión en los extremos.



**Tira WF Amarillo - 48cm**






**Tira WF Azul - 48cm**

**Tira WF Blanco Cálido - 48cm**

**Tira WF Blanco Frío - 48cm**

**Tira WF Verde - 48cm**

Tiras de LED's Waterproof, de alta luminosidad de 3mm planos, con una apertura de 100° y un rendimiento lumínico por LED que va desde las 6.000mcd hasta las 12.000mcd, según el color de la tira. Cuentan con 1 LED por centímetro, por lo cual la tira de 48cm tiene 48 LEDs. Alimentación: 12VDC.















LEDT0050		<b>6,95 €</b>
LEDT0051		<b>6,95 €</b>
LEDT0052		<b>6,95 €</b>
LEDT0053		<b>6,95 €</b>
LEDT0054		<b>6,95 €</b>

LEDT0050-51-52-53-54

## CONTROLADORES Y DIMMERS

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDZ0001	<b>Amplificador RGB</b> El amplificador RGB sirve para prolongar la longitud de metros lineales RGB, logrando efectos mucho mas homogéneos y a mayores distancias, sin necesidad de un tendido paralelo de cables. Es decir, que el amplificador recibe la señal atenuada de los insumos LEDs y la amplifica enviándola 4A más por salida. Al igual que las controladoras RGB, el amplificador cuenta con 4 salidas, un positivo o ánodo común y 3 negativos: R, G y B. Puede aplicarse a los módulos de LEDs, tiras de LEDs, barras de LEDs y módulos de alta potencia, entre otros productos.	LEDZ0001	9,00 €
 LEDZ0020	<b>Mini Controladora Fundido RGB</b> Esta pequeña controladora, capaz de manejar hasta 2A por canal, es la mas sencilla de todas. Se la debe alimentar con 12VDC, y a la salida se le colocan los dispositivos a controlar (salida de 12VDC). Una vez conectada, comienza un fundido muy suave y agradable. Esta controladora es ideal para ambientaciones sutiles, donde se quieran lograr pequeños efectos luminicos o decoraciones.	LEDZ0020	5,00 €
 LEDZ0021	<b>Controladora con Sensor de Movimiento</b> Este controlador es un sensor automático de presencia, es decir que se activa al detectar movimientos en el área de cobertura preestablecido; similar al sensor convencional pero especialmente diseñado y ajustado para el correcto manejo de LEDs.	LEDZ0021	9,95 €
 LEDZ0022	<b>Controladora Color Touch</b> La controladora con círculo cromático táctil RF es utilizada para realizar cambios de colores. Gracias a su cómoda paleta de colores puede controlar insumos RGB tales como tiras de LEDs, módulos y LEDs sueltos, siempre que sean conectados con resistencias.	LEDZ0022	36,00 €
 LEDZ0023	<b>Controladora Panel Digital 2 Controles Remotos</b> La controladora con panel digital y control remoto RF es utilizada para realizar cambios de colores y agregar efectos a los productos RGB, tales como tiras, módulos y LEDs sueltos, que deben además ser conectados con resistencias. Esta controladora es ideal para su utilización en discotecas y salones de fiestas debido a su gran practicidad para ser utilizada por el Disc Jockey.	LEDZ0023	34,95 €
 LEDZ0100	<b>Dimmer 1 canal Salida 12V/8A con Control Remoto</b> El regulador de intensidad luminica con consola y control remoto programable, permite variar la intensidad ya sea desde su consola fija o bien desde el control remoto IR, puede ser utilizado con cualquier producto de LED de hasta 8A de consumo. El control remoto posee 12 botones de acceso rapido los cuales permiten controlar el encendido, apagado, control de intensidad, intensidad pre establecida e intensidad programable.	LEDZ0100	13,00 €
 LEDZ0102	<b>Dimmer 1 canal Salida 700mA con Control Remoto</b> Este dimmer posee una salida auto regulada de corriente continua, adaptando la mas moderna tecnología de PWM (modulación por ancho de pulso) para dimerizacion digital permitiendo ajustar manualmente la intensidad lumínica. Puede ser utilizado con una amplia gama de productos de LED como ser los reemplazos de lámparas, Bipin LED, módulos de alta potencia, módulos piraña, tiras de LED SMD, tiras flexibles, bañadores, paneles, etc..	LEDZ0102	15,00 €
 LEDZ0101	<b>Mini Dimmer 1 canal Salida 12V</b> Este dimmer permite encender/apagar y regular la intensidad lumínica. Posee conectores plug hembra y macho en sus extremos para poder ser adaptados en cualquier instalación, como tiras de LED, modulos de LEDs, etc. Alimentación 12VDC.	LEDZ0101	4,95 €

## LED's HIGH POWER

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>LED High Power Blanco Frío - 1W - 140º</b>	LEDHP001 	1,95 €
	<b>LED High Power Blanco Cálido - 1W - 140º</b>	LEDHP002 	1,95 €
	<b>LED High Power Rojo - 1W - 140º</b>	LEDHP001R 	1,95 €
	LED de 1W de alta potencia. Se presenta en formato estrella. En el centro se encuentra el chip, recubierto de una pequeña cúpula de resina color transparente. Estos LEDs suelen conectarse en serie y, por su base metálica, deben ser montados sobre otra superficie disipadora para evitar las altas temperaturas. Es posible la adaptación de lentes.		
LEDHP001-LEDHP002-LEDHP001R		350 mA	
	<b>LED High Power Blanco Frío - 3W - 140º</b>	LEDHP003 	2,95 €
	<b>LED High Power Blanco Cálido - 3W - 140º</b>	LEDHP004 	2,95 €
	<b>LED High Power RGB - 3W - 140º</b>	LEDHP004R 	5,95 €
	LED de 3W de alta potencia. Se presenta en formato estrella. En el centro se encuentra el chip, recubierto de una pequeña cúpula de resina color transparente. Estos LEDs suelen conectarse en serie y, por su base metálica, deben ser montados sobre otra superficie disipadora para evitar las altas temperaturas. Es posible la adaptación de lentes.		
LEDHP003 - LEDHP004		700 mA	
	<b>LED High Power Blanco Frío - 5W - 140º</b>	LEDHP005 	6,00 €
	LED de 5W de alta potencia. Se presenta en formato estrella. En el centro se encuentra el chip, recubierto de una pequeña cúpula de resina color transparente. Estos LEDs suelen conectarse en serie y, por su base metálica, deben ser montados sobre otra superficie disipadora para evitar las altas temperaturas. Es posible la adaptación de lentes.		
LEDHP005		700 mA	
	<b>LED High Power Blanco Frío - 10W - 170º</b>	LEDHP010 	12,95 €
	LED de 10W de alta potencia. Se presenta recubierto por silicona rodeada de un plástico blanco, apoyado en una base de metal que actúa como placa predisipadora. Estos LEDs deben ser alimentados con una corriente de 700mA. La tensión dependerá del color que se esté utilizando. Deben ser montados sobre otra superficie disipadora.		
LEDHP010		700 mA	
	<b>LED High Power Blanco Frío - 50W</b>	LEDHP050 	49,95 €
	LED de 50W de alta potencia. Se presenta en formato cuadrado con el chip recubierto por silicona rodeada de un plástico blanco, apoyado en una base de metal que actúa como placa predisipadora. La placa de metal presenta cuatro orificios en sus extremos con el fin de atornillarlos a la pared o a la superficie donde deban exhibirse. Montar sobre superficie disipadora.		
LEDHP050			

## DRIVER PARA LED's HIGH POWER

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 LEDZ0004	<b>Driver para LED de 1W (1 a 3 LEDs)</b> Drivers de corriente para la utilizacion de los LEDs de alta potencia de 10W a 50W. El funcionamiento de los drivers para LEDs de alta potencia es muy sencillo. Una vez alimentado, la corriente a la salida se mantendrá constante. La tensión se ira regulando automáticamente de acuerdo a la cantidad de LEDs que se le conecten. Corriente de salida: 350mA ó 700mA (depende del modelo). Alimentación: 12VDC ó 220VAC.	LEDZ0004	7,75 €
 LEDZ0005	<b>Driver para LED de 1W (3 a 10 LEDs)</b> Drivers de corriente para la utilizacion de los LEDs de alta potencia de 10W a 50W. El funcionamiento de los drivers para LEDs de alta potencia es muy sencillo. Una vez alimentado, la corriente a la salida se mantendrá constante. La tensión se ira regulando automáticamente de acuerdo a la cantidad de LEDs que se le conecten. Corriente de salida: 350mA ó 700mA (depende del modelo). Alimentación: 12VDC ó 220VAC.	LEDZ0005	8,25 €
 LEDZ0006	<b>Driver para 1 LED HP de 3W</b> Drivers de corriente para la utilizacion de los LEDs de alta potencia de 10W a 50W. El funcionamiento de los drivers para LEDs de alta potencia es muy sencillo. Una vez alimentado, la corriente a la salida se mantendrá constante. La tensión se ira regulando automáticamente de acuerdo a la cantidad de LEDs que se le conecten. Corriente de salida: 350mA ó 700mA (depende del modelo). Alimentación: 12VDC ó 220VAC.	LEDZ0006	7,75 €
 LEDZ0007	<b>Driver para LED HP de 3W (3-5 LEDs en serie)</b> Drivers de corriente para la utilizacion de los LEDs de alta potencia de 10W a 50W. El funcionamiento de los drivers para LEDs de alta potencia es muy sencillo. Una vez alimentado, la corriente a la salida se mantendrá constante. La tensión se ira regulando automáticamente de acuerdo a la cantidad de LEDs que se le conecten. Corriente de salida: 350mA ó 700mA (depende del modelo). Alimentación: 12VDC ó 220VAC.	LEDZ0007	8,25 €
 LEDZ0009	<b>Driver para 1 LED HP de 10W</b> Drivers de corriente para la utilizacion de los LEDs de alta potencia de 10W a 50W. El funcionamiento de los drivers para LEDs de alta potencia es muy sencillo. Una vez alimentado, la corriente a la salida se mantendrá constante. La tensión se ira regulando automáticamente de acuerdo a la cantidad de LEDs que se le conecten. Corriente de salida: 350mA ó 700mA (depende del modelo). Alimentación: 12VDC ó 220VAC. Este Driver permite la alimentación regulada de un LED High Power de 10W (alta potencia). Puede alimentarse con tensión alterna de 220V directamente, entregando la tensión y corriente nominal para el encendido del LED sin necesidad de utilizar resistencias u otros reguladores.	LEDZ0009	17,95 €
 LEDZ010	<b>Driver para 1 LED HP de 50W</b> Drivers de corriente para la utilizacion de los LEDs de alta potencia de 10W a 50W. El funcionamiento de los drivers para LEDs de alta potencia es muy sencillo. Una vez alimentado, la corriente a la salida se mantendrá constante. La tensión se ira regulando automáticamente de acuerdo a la cantidad de LEDs que se le conecten. Corriente de salida: 350mA ó 700mA (depende del modelo). Alimentación: 12VDC ó 220VAC. Este Driver permite la alimentación regulada de un LED High Power de 50W (alta potencia). Puede alimentarse con tensión alterna de 220V directamente, entregando la tensión y corriente nominal para el encendido del LED sin necesidad de utilizar resistencias u otros reguladores.	LEDZ0010	29,95 €



LEDZ0012

**Driver 20W In:85-265V / Out:42-63Vdc 300mA**

LEDZ0012

**12,00 €**

Fuente alimentacion 12-18 LEDs de 1w. Corriente de entrada de 100VAC - 240VAC. 50/60Hz 0.5A. Corriente de salida 36VDC - 65VDC. 300mA±5%. Medidas 112\*42\*24mm. LD1218A

**NOVEDAD**

LEDZ0013

**Driver 25W In:85-265V / Out:90Vdc 320mA**

LEDZ0013

**15,00 €**

Fuente alimentacion 25W 18-25 LEDs. Corriente de entrada de 220VAC - 240VAC. 50/60Hz Corriente de salida 90VDC max. 320mA±5%. Medidas 132\*45\*25mm. LD25C350

**NOVEDAD**

LEDZ0014

**Driver 25W In:85-265V / Out:54-90Vdc 300mA**

LEDZ0014

**15,00 €**

Fuente alimentacion 18-25 LEDs de 1w. Corriente de entrada de 100VAC - 240VAC. 50/60Hz 0.5A. Corriente de salida 54-90VDC. 300mA±5%. Medidas 112\*42\*24mm. LD1825A

**NOVEDAD**

LEDM0100-01-02-03

**Módulo 3 Leds SMD 5060 Amarillo**

LEDM0100

**1,80 €****Módulo 3 Leds SMD 5060 Azul**

LEDM0101

**1,80 €****Módulo Leds SMD 5060 Blanco Frío**

LEDM0102

**1,80 €****Módulo Leds SMD 5060 Rojo**

LEDM0103

**1,80 €**

El módulo 5060 cuenta con 3 LEDs SMD 5060 de alta luminosidad. El módulo se encuentra completamente resinado, lo que permite poder utilizarlo para el exterior. Los módulos se presentan cableados entre sí con una conexión hecha en paralelo, es decir, positivo con positivo y negativo con negativo. Este cableado puede cortarse entre módulos.

**MODULOS DE LED'S**

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----



LEDM0001 - LEDM0002

**Módulo 3x3W Blanco Frío**

LEDM0001

**7,95 €****Módulo 3x3W Blanco Cálido**

LEDM0002

**7,95 €**

Este módulo cuenta con 3 LEDs de alta potencia de 3W. Los mismos vienen montados sobre una placa circular de 50mm (tamaño dicroico) de aluminio, de 2mm de espesor. Esta placa colabora con la disipación de la temperatura. Es necesaria la colocación de otro cuerpo disipador.



LEDM0009

**Módulo 3x3W RGB**

LEDM0009

**16,95 €**

Este modulo cuenta con 3 LEDs de alta potencia de 3W RGB. Los mismos vienen montados sobre una placa circular (50mm tamaño dicroico) de aluminio, de 2mm de espesor, la cual ayuda a la disipacion de temperatura. Es necesaria la colocación de otro cuerpo disipador.

**BARRAS DE LED'S**

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
------	-------------	--------	-----



LEDBA001

**Barra 12 de 1W Blanco Frío**

LEDBA001

**25,00 €**


Barra de 12 LEDs de 1W de potencia cada uno, esta construida sobre una placa de aluminio de aprox. 3cm de ancho y 60cm de largo. Cuenta con componentes de montaje superficial (SMD) tales como resistencias, LED drivers y diodos zener. Estos componentes son los encargados de mantener una corriente regulada y constante a lo largo de toda la barra de LEDs.

## FUENTES DE ALIMENTACION

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Fuente Switching de 12VDC - 1.5A 18W</b>	FUEN6700	<b>10,95 €</b>
	<b>Fuente Switching de 12VDC - 3A 36W</b>	FUEN6701	<b>12,95 €</b>
	<b>Fuente Switching de 12VDC - 5A 60W</b>	FUEN6702	<b>15,00 €</b>
FUEN6700-01-02	FuenteS de alimentación Switching de 12VDC - 1.5A, 3A Y 5A - Entrada 220VAC.		
	<b>Fuente Switching de 12VDC - 8A 100W</b> Esta es una <b>fuente switching</b> , regulada electronicamente en 12VDC, especialmente recomendada para la utilizacion de LEDs. Las mismas aseguran que el LED no recibira picos de tension y/o corriente gracias a los componentes con los que esta construida.	FUEN6703	<b>31,50 €</b>
FUEN6703			
	<b>Fuente Switching de 12VDC - 12.5A 150W</b> Esta es una <b>fuente switching</b> , regulada electronicamente en 12VDC, especialmente recomendada para la utilizacion de LEDs. Las mismas aseguran que el LED no recibira picos de tension y/o corriente gracias a los componentes con los que esta construida. Entrada 220V/110V. Bornera de doble salida. Regulador de tensión fina.	FUEN6704	<b>39,90 €</b>
FUEN6704			
	<b>Fuente Switching de 12VDC - 16.6A 200W</b> Esta es una <b>fuente switching</b> , regulada electronicamente en 12VDC, especialmente recomendada para la utilizacion de LEDs. Las mismas aseguran que el LED no recibira picos de tension y/o corriente gracias a los componentes con los que esta construida. Entrada 220V/110V. Bornera de doble salida. Regulador de tensión fina.	FUEN6705	<b>61,70 €</b>
FUEN6705			



## ACCESORIOS - LENTES PARA LED's DE ALTA POTENCIA

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
 <p>Estas <b>lentes</b> sirven para hacer convergente o divergente el haz luminoso emitido por los LEDs de alta potencia de 1W, 3W y 5W. Van montadas directamente sobre los LEDs. Hay otros modelos que requieren de un porta <b>lente</b>, el cual viene incluido con la pieza. El difusor de la lente se encuentra cromado, lo que permite que no se generen aureolas de luz alrededor del haz emitido.</p> <p>Las lentes son utilizadas en LEDs de alta potencia para reducir su ángulo de apertura. Se presentan recubiertas de plástico negro y requieren de un porta lente que viene incluido con la pieza.</p> <p>Los ángulos de apertura varían entre 8, 15, 30 y 60 grados. Se presentan con una altura de 15mm y un diámetro de 20mm.</p>			
LEDT0180	Lente de 8 grados	LEDT0180	1,30 €
LEDT0181	Lente de 15 grados	LEDT0181	1,30 €
LEDT0182	Lente de 30 grados	LEDT0182	1,30 €
LEDT0183	Lente de 60 grados	LEDT0183	1,30 €
LEDT0189	Lente Oval 60ºx30º	LEDT0189	1,30 €

## ACCESORIOS - CONECTORES TIRAS LED's

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
LEDT0190	Conector para tiras SMD 3528	LEDT0190	1,00 €
LEDT0191	Conector para tiras SMD 5060 (monocromáticas)	LEDT0191	1,00 €
LEDT0192	Conector para tiras SMD 5060 (RGB)	LEDT0192	1,10 €
LEDT0193	Conector Doble	LEDT0193	1,30 €






## ACCESORIOS - PERFILES DE ALUMINIO PARA TIRAS LED

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
LEDT0090	Perfil aluminio mini anodizado 15,2x6mm 2mts	LEDT0090	23,70 €
LEDT0091	Perfil aluminio estandar anodizado 16x12mm 2mts	LEDT0091	30,50 €
LEDT0092	Perfil aluminio oval anodizado 16x18,5mm 2mts	LEDT0092	33,00 €
LEDT0093	Perfil aluminio corner anodizado 19x19mm 2mts	LEDT0093	36,00 €
LEDT0095	Terminal para perfil aluminio	LEDT0095	2,70 €











## ACCESORIOS - DISIPADORES

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
LEDT0200	<b>Disipador para LEDs de 1W y 3W</b> Este disipador es una aleación de aluminio que se utiliza para mantener a los LEDs en su temperatura de trabajo ideal. Es conveniente utilizar, entre el disipador y el LED, grasa siliconada para que su rendimiento sea mejor y disipe correctamente el calor. Este disipador es ideal para utilizar con los LED de alta potencia de 1W y 3W.	LEDT0200	1,40 €
LEDT0201	<b>Disipador para Módulos 3x3W</b> Este disipador es una aleación de aluminio que se utiliza para mantener a los LEDs en su temperatura de trabajo ideal. Es conveniente utilizar, entre el disipador y el LED, grasa siliconada para que su rendimiento sea mejor y disipe correctamente el calor. Este disipador es ideal para utilizar con los LED de alta potencia de 5W y 10W, y módulos de 3 LEDs de 3W.	LEDT0201	3,55 €

Ref.	DESCRIPCION	CODIGO	PVP
	<b>Bombilla 9W MR16 (3 LEDs de 3W) Blanco Frío</b>	LEDB0201	9,95 €
	<b>Bombilla 9W MR16 (3 LEDs de 3W) Blanco Cálido</b>	LEDB0200	9,95 €
Esta lámpara posee 3 LEDs de 3W cada uno y viene en blanco cálido (3.500°K). Se utiliza como reemplazo directo de las bombillas convencionales de 50W y se comercializan en formatos MR16 (12V) y en GU10 o E27 (220V). La dimensión de la lámpara es de 50mm de diámetro, por lo que es posible adaptarla o colocarla en casi cualquier luminaria convencional de 12V. Esta dicroica entrega una potencia lumínica equivalente a 50W incandescentes.		12VDC	
LEDB0201 - LEDB0200			
	<b>Bombilla LEDs E27 de 7W Blanco Frío</b>	LEDB0503	9,95 €
	<b>Bombilla LEDs E27 de 7W Blanco Cálido</b>	LEDB0503A	9,95 €
Características Generales Base/Casquillo E27. Forma de la lámpara A60 Vida útil nominal (h) 25000 hs. Vida útil nominal (años) 15 años Características Eléctricas: Potencia 8W. Tensión 220 V. Regulable: No. Potencia equivalente 40 W. Tiempo de arranque 0.5 (máx) s Color: Temp. de color: CÁLIDO: 3500-4200K / FRÍO: 5800-6500K Dimensiones: Diámetro 60 mm. Longitud total 108 mm		220VAC	
LEDB0503 - LEDB0503A			
	<b>Bombilla LEDs E14 de 3W Transparente Blanco Cálido</b>	LEDB0512	6,90 €
Lámpara de 3 HP LED de Alta Potencia de 1W cada uno, casquillo E14. Vida útil: aproximadamente 50.000 horas. Es ideal para ser utilizada en espacios donde sea muy importante tener una buena iluminación y es ideal para distinguir colores. Alimentación: 220V-240V / 50Hz. Regulable por Dimmer: NO Casquillo: E14. Equivalencia Aprox. Bombilla Convencional: 40 W Flujo Luminoso Blanco Puro: 220 lumen / Blanco Cálido: 200 lumen Dimesiones: longitud 133mm / diámetro 43mm Certificados CE RoHS: SI. Clasificación Energética: A		220VAC	
LEDB0512			
	<b>Lámpara PAR30 12W (6 LEDs de 2W) - Blanco Neutro</b>	LEDP0115	29,95 €
La lámpara PAR 30 cuenta con 6 LEDs de 2W y es el reemplazo directo de su par incandescente, que lleva su mismo nombre. Esta lámpara LED tiene varios beneficios en comparación con su mismo modelo en incandescente. Uno de ellos es el consumo: la incandescente tiene un consumo de 75W, mientras que en LED tiene un consumo de tan sólo 12W, entregando la misma cantidad de potencia lumínica (lúmenes). Está preparada para ser conectada directamente a la corriente alterna que llega al hogar, lo que es posible gracias a su conector de rosca tipo Edison, más conocido como E27.			
LEDP0115			
	<b>Lamparas Halospot AR111 9W Blanco Frío</b>	LEDH0001	24,90 €
	<b>Lamparas Halospot AR111 9W Blanco Cálido</b>	LEDH0002	24,90 €
La Halospot AR111 de 9W es ideal para reemplazar las AR111 convencionales. Su diámetro es el mismo, motivo por el cual no es necesario adaptarla a otra luminaria. Con sus 9 LEDs de 1W cada uno, esta luminaria reemplaza la convencional de 75W.			
LEDH0001 - LEDH0002			
	<b>Downlight LED 24W 220Vac - Blanco Neutro</b>	LEDPC015	49,95 €
Medidas: Diámetro ext: 235mm /int: 195mm / alto: 85mm			
LEDPC015 - LEDPC016 - LEDPC017			