

HIPERLAMPARAS
Iluminación y decoración

ROCA



**CATALOGO DE LEDS
SEPTIEMBRE 2010**

INDICE

PortaLuce® Bolardos LED	2
Spots empotrables	3
Tiras LED Flex	4
Sets de Tiras LED Flex	7
Regletas LED estancas	8
Proyectores	9
Bombillas LED E14, E27	10
Bombillas LED GU10, GX5,3	12
Bombillas LED G4	13
Alimentaciones	15

¡Se acabó!

Adiós a las bombillas tradicionales

Para ahorrar costes de energía innecesarios y reducir las emisiones de CO² es obligatorio sustituir en los próximos años las bombillas tradicionales por unas más eficientes de bajo consumo o las aún más apropiadas bombillas LED que ahorran hasta un 80% de energía.

El plan de la UE para la sustitución gradual de las bombillas de bajo consumo

desde 01.09.2009 ya no se comercializan las bombillas de 100W
a partir 01.09.2010 ya no se comercializarán las bombillas de 75W
a partir 01.09.2011 ya no se comercializarán las bombillas de 60W
a partir 01.09.2012 ya no se comercializarán las bombillas de 25W
a partir 01.09.2016 ya no se comercializarán las bombillas halógenas clase C

Una óptima elección de color:

Trabajar: Luz funcional para más concentración y claridad, de blanco frío (6.500K) hasta luz día (4.000K).

Vivir: Iluminación agradable para el interior, de 2.000K hasta 3.000K como luz cálida.

Iluminación LED eficaz, ecológica e innovadora

La tecnología LED es una nueva tecnología para la iluminación, la cual es capaz de consumir menos de la mitad de energía que las lámparas convencionales de bajo consumo y hasta 10 veces menos que la luz incandescente, la cual está llegando a sus últimos días. Prejuicios como luz insuficiente, colores demasiado fríos o precios muy elevados pertenecen al pasado con los nuevos modelos de SYNERGY 21. Todo lo contrario, mediante el uso de estos productos LED ecológicos se pueden crear escenarios de iluminación totalmente innovadores. La alta flexibilidad de la tecnología LED permite una aplicación completamente nueva tanto en áreas interiores como exteriores o puede ser utilizada como sustituto sostenible para las bombillas convencionales.

Con la tecnología LED se produce una menor disipación de calor. Esto es debido a que la incandescencia emite luz en todo el espectro visible, siendo el difusor (que hace de filtro) quien deja pasar sólo el color requerido y el resto del espectro se transforma en calor, mientras que el diodo LED emite luz monocromática directamente, en la longitud de onda de color requerido, por lo que no existe la transformación de luz en calor.

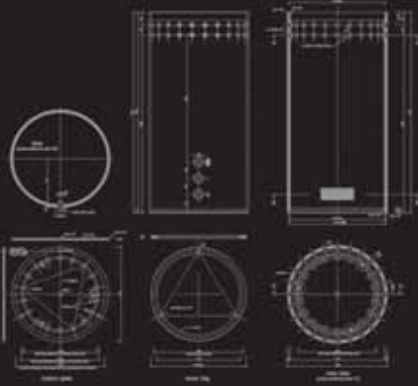
Algunas de las ventajas de iluminación basada en LEDs:

1. La iluminación LED consume un 80-90% menos electricidad que una bombilla tradicional de similares características. Esto significa un 90% de ahorro en la factura eléctrica.
2. Larga vida: La vida media de una lámpara LED es de 100.000 horas, frente a las 1000 de una bombilla estándar. Esto son 35 años a 8 horas diarias de utilización.
3. Ecológicas: No contienen tungsteno como las bombillas normales, ni mercurio como la iluminación fluorescente, son reciclables al 100% y cumplen con la normativa europea de sustancias contaminantes RoHS.
4. No emiten calor: A diferencia de una bombilla estándar, la tecnología LED no desperdicia energía en crear calor, lo cual permite instalar luz en sitios muy complejos, con poco espacio o en sitios enemigos de calor.
5. Sin mantenimiento: Al tener una vida larga, los productos LED no necesitan ningún mantenimiento. Esto es especialmente importante en entornos en el que es difícil o complicado cambiar bombillas o llevar a cabo mantenimiento.



PORTA LUCE

- PL1-225
- PL1-325
- PL1-425



El diseño alcanza su perfección en el ojo del espectador

Design by H. M. Fiegel

Ahorrar energía hace mucho que ha dejado de ser una moda pasajera a ser una necesidad que nos incumbe a todos. Los bolardos de PortaLuce® están revolucionando la tecnología de iluminación LED en todo sentido y con la serie PL1 se presenta el primer bolardo LED en el mercado, él cual también se puede controlar y gestionar vía iPhone/iPod touch o PC/MAC.

„El diseño alcanza su perfección en el ojo del espectador“ este es el lema, él cual animó al arquitecto Klaus María Fiegel, a diseñar una lámpara, la cual cumple todas la necesidades actuales como: tecnología LED moderna, diseño intemporal, ahorro en energía, refrigeración pasiva y silenciosa, así como un manejo fácil y también el prestigio de „Made in Germany“.

Disponible en 3 medidas: ∅ 225mm ∅ 325mm ∅ 425mm



∅ Gestión/Control

- Configurable vía servidor web incorporado (Linux)
- Puede funcionar en modo Client o Access
- Con Software separado también gestionable vía iPhone/iPod touch
- Programas de luz libremente seleccionables y programables
- Se pueden unir varias lámparas a un Cluster lógico
- Gestión vía W-LAN, Powerline, RF
- Se puede integrar en sistemas de domótica ya existentes con el Software IP-Symcon

∅ Dos circuitos de LEDs independientes (interior y exterior)

∅ Todas las versiones PL1 V se pueden regular sin escalas (también LEDs RGB)

∅ Disponibles en los siguientes colores:

- Unicolor: blanco cálido, blanco frío o blanco neutro
- Multicolor (RGB): circuito interior 11 LEDs RGB x 3W, circuito exterior 10 LEDs blanco cálido, blanco frío o blanco neutro x 1W
- Blanco Dual: circuito interior blanco cálido, circuito exterior blanco frío

∅ Marcas de LEDs de alto prestigio

- Unicolor/Blanco Dual: cada LED 1W Osram
- Versión RGB: LED 3W (cada color 1W)
- Vida útil: 50.000 horas

∅ Carcasa de aluminio másivo y alta calidad

Diseño

Ahorro en energía

Domótica

Tecnología LED nueva

Integración con iPhone





LED Spots empotrables



Los Spots de Synergy 21 emiten una luz intensa y uniforme gracias a su ángulo de enfoque de aproximadamente 30°, el cual es debido al óptimo posicionamiento de las LEDs. Dependiendo de sus deseos los empotrados de alta calidad están disponibles en tonos blancos, así como en los colores más habituales, para así cubrir los diferentes conceptos de iluminación. A pesar de que el rendimiento de luz es extremadamente bueno el spot empotrable tiene un consumo mínimo. Este producto también está disponible en versión DUAL lo que significa que tiene dos alimentaciones individuales para así poder controlar y gestionar independientemente el circuito interno y externo del spot. Todos los productos de la serie S21 tienen una carcasa de aluminio de alta calidad.



LED Spots empotrables

6x 1W blanco neutro	78275		
6x 1W blanco cálido	78187		
Número de LEDs: 6x 1W Alimentación: DC12V / AC11-15V, Temperatura de color: 4500K blanco neutro Ángulo de enfoque: 38° Intensidad de color: 315lm Diámetro: 120mm x 54mm (Alto)	Número de LEDs: 6x 1W Alimentación: DC12V / AC11-15V Temperatura de color: 2700-3000K blanco cálido Ángulo de enfoque: 38° Intensidad de color: 315lm Diámetro: 120mm x 54mm (Alto)		
10x 1W blanco neutro	78276		
10x 1W blanco cálido	76749		
Número de LEDs: 10x 1W Alimentación: DC12V / AC11-15V, Temperatura de color: 4500K blanco neutro Ángulo de enfoque: 38° Intensidad de color: 470lm Diámetro: 140mm x 58mm (Alto)	Número de LEDs: 10x 1W Alimentación: DC12V / AC11-15V Temperatura de color: 2700-3000K blanco cálido Ángulo de enfoque: 38° Intensidad de color: 315lm Diámetro: 140mm x 58mm (Alto)		
16x 1W blanco neutro	78277		
16x 1W blanco cálido	76750		
Número de LEDs: 16x 1W Alimentación: DC12V / AC11-15V, Temperatura de color: 4500K blanco neutro Ángulo de enfoque: 38° Intensidad de color: 700lm Diámetro: 140mm x 58mm (Alto)	Número de LEDs: 16x 1W Alimentación: DC12V / AC11-15V Temperatura de color: 2700-3000K blanco cálido Ángulo de enfoque: 38° Intensidad de color: 700lm Diámetro: 140mm x 58mm (Alto)		

Datos técnicos:

Diámetro: 180mm x 260mm, 21 LEDs de alto brillo x 1W, refrigeración pasiva y corriente continua, alimentación: 230V



LED Spots empotrables de alto rendimiento

21x 1W blanco frío, 2.037lm	78168		
21x 1W blanco neutro, 1.785lm	78171		
21x 1W blanco cálido, 1.428lm	76978		
21x 1W rojo	80200		
21x 1W verde	80201		
21x 1W azul	80202		
21x 1W naranja	80203		

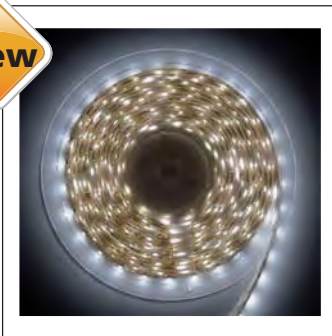
LED Spots empotrables DUAL de alto rendimiento

21x 1W blanco cálido DUAL	79654			
21x 1W blanco frío DUAL	79893			
21x 1W blanco neutro DUAL	79894			

DUAL - 2 alimentaciones separadas para el control del circulo interno y externo de LEDs.



Tiras LED Flex



Tiras LED Flex

— Tira LED Flex DC12V/24W blanco frío, 5m	— 79457			BF	
— Tira LED Flex DC12V/24W blanco frío IP66, 5m	— 76738				BF
— Tira LED Flex DC24V/72W blanco frío, 5m	— 76746			BF	
— Tira LED Flex DC24V/72W blanco frío IP66, 5m	— 76748				BF
— Tira LED Flex DC12V/28.8W blanco neutro, 6m	— 75375			BN	
— Tira LED Flex DC12V/24W blanco neutro, 5m	— 79456			BN	
— Tira LED Flex DC24V/72W blanco neutro IP66, 5m	— 77833				BN
— Tira LED Flex DC12V/28.8W blanco cálido, 5m	— 79155			BC	
— Tira LED Flex DC12V/24W blanco cálido IP66, 5m	— 76739				BC
— Tira LED Flex DC24V/72W blanco cálido, 5m	— 76745			BC	
— Tira LED Flex DC24V/72W blanco cálido IP66, 5m	— 76747				BC

Las tiras de Synergy 21 también están disponibles en versión bicolor blanco. Estas tiras están equipadas con diodos SMD blanco frío y blanco cálido. Con el controlador correspondiente se puede ajustar el color de temperatura desde blanco cálido (3000K) hasta blanco frío (7000K) sin escalas. Otra característica adicional del controlador es la posibilidad de regular y mezclar continuamente.



Tiras LED Flex bicolor blanco

— Tira LED Flex DC12V/24W bicolor blanco, 5m	— 78193			DUAL	
— Tira LED Flex DC12V/48W bicolor blanco, 5m	— 78190			DUAL	
— Tira LED Flex DC12V/24W bicolor blanco IP67, 5m	— 78192				DUAL
— Tira LED Flex DC12V/48W bicolor blanco IP67, 5m	— 78191				DUAL

Controlador para tiras LED bicolor blanco

— Controlador para tiras LED bicolor blanco	— 78194			DUAL
Controlador con mando a distancia para la gestión de las tiras LED bicolor. Función: ON-OFF, cambio de BC-BF, mezclar BC-BF (cross fading), dimmer 12V DC, 6A/canal				
— Controlador RGB para tiras LED con DMX	— 78199			DUAL
Controlador RGB con interfaz y cable DMX para la conexión de tiras LED con polo positivo conjunto				





Alimentación para tiras LED 12V

1 - Alimentación DC12V/30W/2.5A, IP67

○ 78198



2 - Alimentación DC12V/60W/5A

○ 78195



3 - Alimentación DC12V/60W/5A, IP67

○ 78197



Alimentación para artículo 78190
No sumergible,
60W, 100-265V, DC12V, 5A, 60W
Peso: 295g
115 x 47 x 32mm

Alimentación para artículo 78191 (HFG-* -A),
Sumergible, IP67
60W, 170-250V, DC12V, 5A
Peso: 800g
178 x 70 x 44mm

Set de tira LED Flex bicolor blanco

Todos los sets incluyen:

Controlador con mando a distancia para la gestión de tiras LED bicolor .

Función: On-Off, cambio de BC-BF, mezclar BC-BF (cross fading), dimmer
12VDC, 6A/canal



1 - Set tira LED Flex bicolor blanco, interior

○ 78741



2 - Set tira LED Flex bicolor blanco alto brillo, interior

○ 78740



Selección del color vía controlador entre 3000-7000K
Medida: 5000x8x3mm
600 LEDs SMD3528 de brillo normal
DC12V, 24W, 2A
No sumergible
Alimentación sumergible IP67
60W, 170-250V, DC12V, 5A
Peso: 800g
Medida: 178x70x44mm

Selección del color vía controlador entre 3000-7000K
Medida: 5000x8x3mm
600 LEDs SMD3528 de alto brillo
DC12V, 48W, 3A
No sumergible
Alimentación sumergible IP67
60W, 170-250V, DC12V, 5A
Peso: 800g
Medida: 178x70x44mm



2 - Set tira LED Flex bicolor blanco IP67, exterior

○ 78743



Selección del color vía controlador entre 3000-7000K
Medida: 5000x8x3mm
600 LEDs SMD3528 de brillo normal
DC12V, 24W, 2A
Sumergible (tubo de silicona), IP67

Alimentación sumergible IP67
30W, 170-250V, DC12V, 2.5A
Peso: 400g
Medida: 232x37x27mm



3 - Set tira LED Flex bicolor blanco alto brillo, exterior

○ 78742



Selección del color vía controlador entre 3000-7000K
Medida: 5000x8x3mm
600 LEDs SMD3528 de alto brillo
DC12V, 48W, 3A
Sumergible (tubo de silicona), IP67

Alimentación sumergible IP67
60W, 170-250V, DC12V, 5A
Peso: 800g
Medida: 178x70x44mm



Tiras LED Flex RGB

- Tira LED Flex DC12V/36W RGB, 5m 76733  
- Tira LED Flex DC12V/72W RGB industrial IP67, 5m 79962   
- Tira LED Flex DC12V/36W RGB industrial IP67, 5m 78751   
- Tira LED Flex DC24V/72W RGB industrial IP66, 5m 76744   



New



Set de tira LED Flex RGB

- 1 - Set de tira LED Flex RGB, interior 78112  
 - 2 - Set de tira LED Flex RGB IP67, exterior 78754   
 - Set de tira LED Flex RGB inteligente 80721   
- | | |
|---|---|
| <p>1 Tira Led Flex RGB
DC12V, 3A, 36W
150LEDs, 120°
Medida: 5000x10x3mm
Incl. alimentación, controlador y mando a distancia IR
Polo negativo conjunto</p> | <p>2 Tira Led Flex RGB IP67
DC12V, 3A, 36W
150LEDs, 120°
Medida: 5000x10x3mm
Incl. alimentación IP67, controlador y mando a distancia IR
Polo negativo conjunto</p> |
|---|---|

Tiras LED Flex de colores

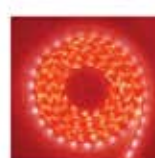
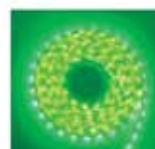
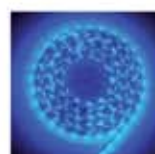
New



- Tira LED Flex DC12V/24W azul, 5m 76736  
- Tira LED Flex DC12V/24W azul IP66, 5m 76742   
- Tira LED Flex DC12V/24W amarillo, 5m 76735  
- Tira LED Flex DC12V/24W amarillo IP66, 5m 76741   
- Tira LED Flex DC12V/24W verde, 5m 76737  
- Tira LED Flex DC12V/24W verde IP66, 5m 76743   
- Tira LED Flex DC12V/24W rojo, 5m 76734  
- Tira LED Flex DC12V/24W rojo IP66, 5m 76740   

Tira LED Flex Streamy

- Tira LED Flex DC12V/21.4W azul streamy, 5m 79947  
- Tira LED Flex DC12V/21.4W amarillo streamy, 5m 79949  
- Tira LED Flex DC12V/21.4W verde streamy, 5m 79950  
- Tira LED Flex DC12V/21.4W blanco frío streamy, 5m 79951  
- Tira LED Flex DC12V/21.4W rojo streamy, 5m 79948  
- Tira LED Flex DC12V/21.4W blanco cálido streamy, 5m 79952  
- Tira LED Flex DC12V/72W azul streamy, 5m 79957  
- Tira LED Flex DC12V/72W amarillo streamy, 5m 79956  
- Tira LED Flex DC12V/72W verde streamy, 5m 79955  
- Tira LED Flex DC12V/72W blanco frío streamy, 5m 79958  
- Tira LED Flex DC12V/72W rojo streamy, 5m 79953  
- Tira LED Flex DC12V/72W blanco cálido streamy, 5m 79959  





Accesorios para tiras LED Flex



Controlador DMX DC12V para tiras LED streamy	79961	
Controlador DC12V para tiras LED streamy	79960	
Alimentación DC12V/36W/3A	76730	
Alimentación 12V/60W/5A, IP67	78113	
Alimentación 12V/80W/7,5A	76731	

Cable de conexión para alimentación (con conector jack)	79113	
Tira LED Flex DC12V/24W naranja	77512	
Controlador IR para tiras LED RGB	78752	
Booster para tiras LED RGB (amplifica la señal RGB)	79892	

Light Bar



El sistema de conexión de polaridad inversa de estas regletas LED estancas hace posible una instalación sencilla y directa. Otra de las muchas ventajas es su diseño que se ajusta a multitud de espacios. Debido a los LED de 3-chip se emite una luz muy intensa.

Regleta LED estanca de 24V

Regleta LED estanca de 15cm, 24V, blanco cálido	76712	
Regleta LED estanca de 30cm, 24V, blanco cálido	76713	
Regleta LED estanca de 60cm, 24V, blanco cálido	76714	
Regleta LED estanca de 90cm, 24V, blanco cálido	76715	
Regleta LED estanca de 120cm, 24V, blanco cálido	76716	

Accesorios

Clip de fijación para regleta LED	76728	
Clip de fijación de 45° para regleta LED	76729	
Caja reguladora de 2 canales para regletas LED	76732	
Interconector directo para regletas LED	76717	
Alimentación de 24V/24W/1A para regletas LED	78237	
Alimentación de 24V/24W/1A para regletas LED	78236	
Alimentación de 24V/60W/2.5A para regletas LED	78238	
Conector de alimentación para regleta LED, 30cm	76724	
Conector de alimentación para regleta LED, 50cm	76725	
Conector de alimentación de ángulo recto, 183cm	76727	
Alargador para interconector de regletas LED, 100cm	76722	
Interconector de ángulo recto para regletas LED, 10cm	76723	
Interconector para regletas LED, 25cm	76718	
Interconector para regletas LED, 50cm	76719	
Interconector para regletas LED, 100cm	76720	
Interconector para regletas LED, 150cm	76721	

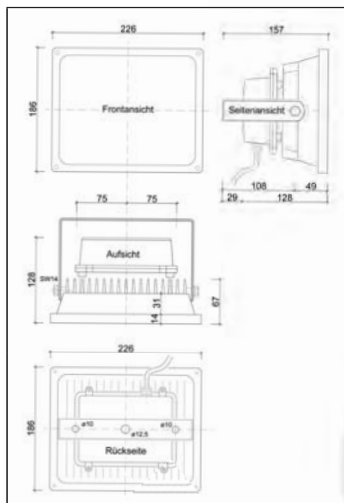




Proyectores LED



Estos proyectores LED para exterior tienen la misma potencia de emisión que los proyectores halógenos convencionales, pero su consumo de energía es bastante menor. Queda eliminado el desagradable e incluso peligroso calentamiento que pueden producir los proyectores halógenos convencionales.



Proyectores LED para exterior

— Proyector LED industrial 30W / 230V blanco cálido 79599

— Proyector LED industrial 30W / 230V blanco frío 79644

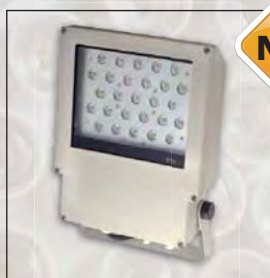
— Proyector LED industrial 50W / 230V blanco cálido 79598

— Proyector LED industrial 50W / 230V blanco frío 79645

AC 85-265V/50-60Hz
Ángulo de enfoque: 75°
80lm/W: 30W = 2400lm; 50W = 4000lm
3,3Kg

— Proyector LED 18W / 24V blanco frío IP65 77037

AC 24V, 18W, blanco frío 6500-7000K, 1440lm,
18LEDs, carcasa de aluminio, incl. alimentación y asa de
sujeción, IP65 para exterior



— Proyector LED 38W / 230V blanco cálido IP66 76708

— Proyector LED 20W / 230V blanco frío IP65 76707

Blanco frío 6500-7000K, 650lm, 32.5lm/W
Temperatura de funcionamiento: -20°C hasta +40°C
Ángulo de enfoque: 60°
Carcasa negra, incl. alimentación 100-240V AC y asa de
sujeción ajustable, IP65 para exterior



— Proyector LED 76W / 230V blanco cálido 76709

Blanco cálido 2700-3000K, 2508lm, 33lm/W
Temperatura de funcionamiento: -20°C hasta +40°C
Carcasa gris clara con frontal negro, incl. alimentación
100-240V AC y asa de sujeción ajustable, IP65 para exterior



Bombillas E14 E27



¿Esto puede ser cierto?

Mediante el uso de los casquillos convencionales, es posible cambiar la iluminación tradicional a la nueva tecnología LED de manera fácil y poco costosa.



Casquillo E14

— Bombilla LED E14 60LEDs blanco frío	⊖ 80271	120V	150 Lm	BF
— Bombilla LED E14 60LEDs blanco cálido	⊖ 80270	120V	150 Lm	BC

Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.



Casquillo E27

— Bombilla LED E27 60LEDs blanco frío	⊖ 80267	120V	150 Lm	BF
— Bombilla LED E27 60LEDs blanco cálido	⊖ 80268	120V	150 Lm	BC

Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.



Casquillo E14

— Bombilla LED E14 80LEDs blanco frío	⊖ 80276	120V	200 Lm	BF
— Bombilla LED E14 80LEDs blanco cálido	⊖ 78002	120V	200 Lm	BC

Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.



Casquillo E27

— Bombilla LED E27 80LEDs blanco frío	⊖ 80266	120V	200 Lm	BF
— Bombilla LED E27 80LEDs blanco cálido	⊖ 78033	120V	200 Lm	BC

Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.

Número de LEDs: 60
Carcasa de aluminio
Alimentación: 220-240V
Consumo: 3 W
Temperatura: BC = 2700-3300K
BF = 6000-7000K

Número de LEDs: 60
Carcasa de aluminio
Alimentación: 220-240V
Consumo: 3 W
Temperatura: BC = 2700-3300K
BF = 6000-7000K

Número de LEDs: 80
Carcasa de aluminio
Alimentación: 220-240V
Consumo: 4W
Temperatura: BC = 2700-3300K
BF = 6000-7000K

Número de LEDs: 80
Carcasa de aluminio
Alimentación: 220-240V
Consumo: 4W
Temperatura: BC = 2700-3300K
BF = 6000-7000K



Casquillo E14

— Bombilla LED E14 18LEDs azul	⊖ 57861	azul
— Bombilla LED E14 18LEDs amarillo	⊖ 57859	amarillo
— Bombilla LED E14 18LEDs verde	⊖ 57857	verde
— Bombilla LED E14 18LEDs rojo	⊖ 57856	rojo

Número de LEDs: 18 LEDs
Alimentación: 230V
Consumo: 1,5W
Medida: 7.5 x 5cm

Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.



Bombillas E14 E27



Las bombillas S21 impresionan por su agradable y perfecta luz cálida, ya que todas las bombillas de este tipo están especialmente pensadas para iluminar en un ángulo de 360° grados además de su enfoque vertical. Gracias a sus potentes LEDs es capaz de iluminar más que una bombilla convencional, además del significativo ahorro en consumo que es superior al 80% en relación a la iluminación tradicional.



Casquillo E14 Corn

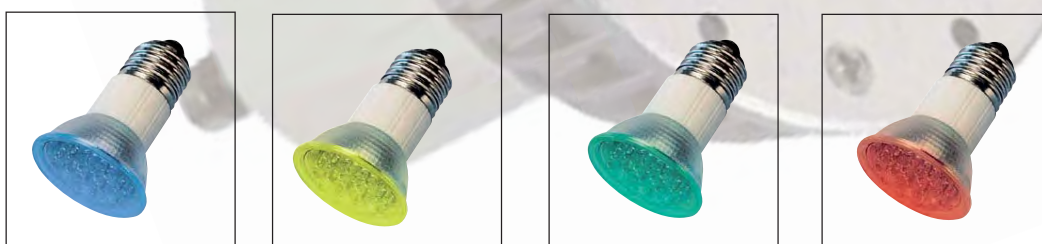


- 1 - Bombilla LED Corn E14 30LEDs blanco cálido 79617
- 2 - Bombilla LED Corn E14 35LEDs blanco cálido 79618
- 3 - Bombilla LED Corn E14 54LEDs blanco cálido 79619
- 4 - Bombilla LED Corn E14 88LEDs blanco cálido 79621
- 5 - Bombilla LED Corn E14 128LEDs blanco cálido 79622

Casquillo E27 Corn



- 2 - Bombilla LED Corn E27 35LEDs blanco cálido 79890
- 3 - Bombilla LED Corn E27 80LEDs blanco cálido 79630
- 4 - Bombilla LED Corn E27 88LEDs blanco cálido 79632
- 5 - Bombilla LED Corn E 128LEDs blanco cálido 79633



Casquillo E27



- Bombilla LED E27 18LEDs azul 38715
- Bombilla LED E27 18LEDs amarillo 38725
- Bombilla LED E27 18LEDs verde 38721
- Bombilla LED E27 18LEDs rojo 38718

Número de LEDs: 18 LEDs
Alimentación: 230V
Consumo: 1,5W
Medida: 7.5 x 5cm

Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.



Casquillo E27 PAR30



- Bombilla LED E27 PAR30 9LEDs blanco cálido 76710
- Bombilla LED E27 PAR30 9LEDs 60° blanco cálido 76711

Casquillo E27 Bulb



- Bombilla LED Bulb E27 3LEDs blanco cálido 78952
- Bombilla LED Bulb E27 3LEDs blanco frío 78953

Número de LEDs: 3x1W
 Alimentación: AC 85V-265V/50-60Hz
 Consumo: 3W
 Intensidad de luz: 240lm
 Temperatura: Blanco cálido = 2700-3300K
 Blanco frío = 6000-7000K

Casquillo E14 E27 Bulb



- Bombilla LED Bulb E14 3LEDs RGB 79856
- Bombilla LED Bulb E27 3LEDs RGB 79854

Número de LEDs: 3x1W
 Alimentación: AC 85V-265V/50-60Hz
 Consumo: 3W
 Intensidad de luz: 240lm
 No incluye mando a distancia

- Mando a distancia para bombillas LED Bulb RGB 79855

para los artículos E27 Bulb RGB 79854 y E14 Bulb RGB 79856

Diferentes ambientes luminosos con sólo pulsar una tecla

El mando a distancia para bombillas LED Bulb RGB con casquillo E14 y E27 tiene aparte de las teclas para color y programa una función especial con Lock, con la cual se puede fijar la bombilla. Mediante las teclas de colores se pueden crear diferentes ambientes luminosos, además al apagar la bombilla se guarda automáticamente el último programa utilizado.

Bombillas GU10 GX5,3



Casquillo GU10



- Bombilla LED GU10 3LEDs, blanco frío 80043
- Bombilla LED GU10 3LEDs, blanco cálido 77226

Casquillo GX5,3



- Bombilla LED GX5,3 3LEDs, blanco frío 80045
- Bombilla LED GX5,3 3LEDs, blanco cálido 80046

Casquillo GU10 regulable



- Bombilla LED GU10 3LEDs, blanco frío 80052
- Bombilla LED GU10 3LEDs, blanco cálido 80251

Número de LEDs: 3x1W de alto brillo
 Alimentación: AC 85-265V
 Consumo: 3W
 Carcasa de aluminio
 Ángulo de enfoque: 30°
 Intensidad de luz: 180lm
 Blanco cálido = 2700-3300K
 Blanco frío = 6000-7000K

Número de LEDs: 3x1W de alto brillo
 Regulable
 Alimentación: AC 85-265V
 Consumo: 3W
 Carcasa de aluminio
 Ángulo de enfoque: 45°
 Intensidad de luz: 180lm
 Blanco cálido = 2700-3300K
 Blanco frío = 6000-7000K









Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.



Bombillas GU10











Casquillo GU10

- Bombilla LED GU10 4LEDs, blanco frío     80047
- Bombilla LED GU10 4LEDs, blanco cálido     80048

Número de LEDs: 4x1W
Alimentación: AC 85V-265V
Consumo: 4W
Intensidad de luz: 240lm
Blanco cálido = 2700-3300K
Blanco frío = 6000-7000K









Casquillo GX5,3

- Bombilla LED GX5,3 4LEDs, blanco frío     80051
- Bombilla LED GX5,3 4LEDs, blanco cálido     80050









Número de LEDs: 4x1W
Alimentación: AC 6V-17V
Consumo: 4W
Intensidad de luz: 240lm
Blanco cálido = 2700-3300K
Blanco frío = 6000-7000K



Casquillo GU10









- Bombilla LED GU10 rojo   38719
- Bombilla LED GU10 amarillo   38726
- Bombilla LED GU10 verde   38728

Casquillo GX5,3

- Bombilla LED GX5,3 verde   38710
- Bombilla LED GX5,3 amarillo   38712
- Bombilla LED GX5,3 azul   38723
- Bombilla LED GX5,3 rojo   38724











Casquillo GU10

- Bombilla LED GU10 60LEDs blanco frío     80261
- Bombilla LED GU10 60LEDs blanco cálido     77906

Número de LEDs: 60
Alimentación: AC 220V-240V
Carcasa de aluminio
Consumo: 3-4W
Intensidad de luz: 150lm
Blanco cálido = 2700-3300K
Blanco frío = 6000-7000K











Casquillo GX5,3

- Bombilla LED GX5,3 60LEDs blanco frío     80254
- Bombilla LED GX5,3 60LEDs blanco cálido     77225

Número de LEDs: 60
Alimentación: AC 6-17V
Carcasa de aluminio
Consumo: 3W
Medida: 50mm x 58,5mm
Intensidad de luz: 150lm
Blanco cálido = 2700-3300K
Blanco frío = 6000-7000K











Casquillo GU10

- Bombilla LED GU10 80LEDs blanco frío     80262
- Bombilla LED GU10 80LEDs blanco cálido     78032

Número de LEDs: 80
Alimentación: AC 220V-240V
Carcasa de aluminio
Consumo: 4W
Intensidad de luz: 200lm
Blanco cálido = 2700-3300K
Blanco frío = 6000-7000K



Casquillo GX5,3






- Bombilla LED GX5,3 80LEDs blanco frío     80259
- Bombilla LED GX5,3 80LEDs blanco cálido     80050

Número de LEDs: 80
Alimentación: AC 6-17V
Carcasa de aluminio
Consumo: 4W
Medida: 50mm x 58,5mm
Intensidad de luz: 200lm
Blanco cálido = 2700-3300K
Blanco frío = 6000-7000K

Se pueden utilizar como sustitución de las bombillas halógenas tradicionales.



Casquillo GU10 GX5,3

— Bombilla LED GU10 1LED RGB no incluye mando	78140	 GU10	 GX5,3	 RGB
— Bombilla LED GX5,3 1LED RGB no incluye mando	78134			 RGB
— Mando a distancia IR para bombillas LED RGB	78148			 RGB

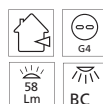


Casquillo G4

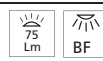
Las bombillas G4 son el sustituto perfecto para las bombillas halógenas G4 tradicionales. Por su bajo consumo de aproximadamente 2W y su rango de voltaje de 8-30W son de amplio uso. Las aplicaciones posibles incluyen el hogar doméstico, cocina, caravanas o barcos. A través de su cambio flexible y rápido son aptas para cualquier tipo de instalación.



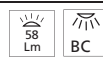
— LED G4 4x SMD3528 blanco cálido 74853



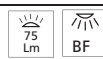
— LED G4 4x SMD3528 blanco frío 74897



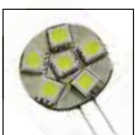
— LED G4 4x SMD3528 blanco cálido, pins traseros 74855



— LED G4 4x SMD3528 blanco frío, pins traseros 74856



Número de LEDs: 4x SMD3528
Pins laterales o traseros
BC: 3300K o BF: 6000K
BC: 58lm o BF: 75lm
Formato de bombilla: G4
12V AC/DC, 8-30V DC
Dimensión: Ø 23mm
Ángulo de enfoque: 60°
Admiten sobrecargas (p.ej. caravana, barco)
A partir de 10V ya alcanza el brillo completo



— LED G4 6x SMD5050 blanco frío 78482



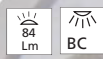
— LED G4 6x SMD5050 blanco cálido 78483



— LED G4 6x SMD5050 blanco frío, pins traseros 78484



— LED G4 6x SMD5050 blanco cálido, pins traseros 78485



Número de LEDs: 6x SMD5050
Pins laterales o traseros
BC: 3300K o BF: 6000K
BC: 84lm o BF: 96lm
Formato de bombilla: G4
12V AC/DC, 8-30V DC
Dimensión: Ø 23mm
Ángulo de enfoque: 60°
Admiten sobrecargas (p.ej. caravana, barco)
A partir de 10V ya alcanza el brillo completo



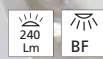
— LED G4 15x SMD5050 blanco frío, pins traseros 78478



— LED G4 15x SMD5050 blanco cálido, pins traseros 78479



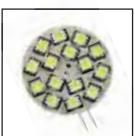
— LED G4 15x SMD5050 blanco frío 78480



— LED G4 15x SMD5050 blanco cálido 78481



Número de LEDs: 15x SMD5050
Pins laterales o traseros
BC: 3300K o BF: 6000K
BC: 210lm o BF: 240lm
Formato de bombilla: G4
12V AC/DC, 8-30V DC
Dimensión: Ø 450mm
Admiten sobrecargas (p.ej. caravana, barco)
A partir de 10V ya alcanza el brillo completo



— LED G4 18x SMD3528 1-Chip 360° blanco frío 78473



— LED G4 18x SMD3528 1-Chip 360° blanco cálido 78474



Número de LEDs: 18x SMD3528
Pins traseros
BC: 3300K o BF: 6000K
BC: 190lm o BF: 220lm
Formato de bombilla: G4
Ángulo de enfoque: 360° y hacia arriba
12V AC/DC, 8-30V DC
Medida: 30mm x Ø 13mm
Admiten sobrecargas (p.ej. caravana, barco)
A partir de 10V ya alcanza el brillo completo



— LED G4 15x SMD3528 1-Chip 360° blanco frío 78475



— LED G4 15x SMD3528 1-Chip 360° blanco cálido 78476



Número de LEDs: 15x SMD3528
Pins traseros
BC: 3300K o BF: 6000K
BC: 252lm o BF: 288lm
Formato de bombilla: G4
Ángulo de enfoque: 360° y hacia arriba
12V AC/DC, 8-30V DC
Medida: 36,3mm x Ø 18mm
Admiten sobrecargas (p.ej. caravana, barco)
A partir de 10V ya alcanza el brillo completo



LED G4 24xSMD blanco cálido

78003

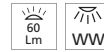


Número de LEDs: 24x SMD
Pins laterales
BC: 2700-3000K
BC: 48lm
Formato de bombilla: G4
5-17V AC/DC
Medida: 8,5mm x Ø 31mm



Bombilla LED G4 30LEDs blanco cálido

77905



Número de LEDs: 30
Pins traseros
BC: 2700-3000K
BC: 60lm
Formato de bombilla: G4 MR11
12V AC/DC, 6-17V DC
Ángulo de enfoque: 60°

Alimentación

New



Transforma hasta 6W
Entrada: 100-240VAC
Salida: 700mA, 4-10VDC
Protección de sobrecarga y
corto circuito
Medida: 85x41x20mm

LED Driver de 2x3W

75621



New



Transforma hasta 3W
Entrada: 100-240VAC
Salida: 700mA, 4-5VDC
Protección de sobrecarga y
corto circuito
Medida: 49x40x20mm

LED Driver de 3W

75619



New



Transforma hasta 3,5W
Entrada: 100-240VAC
Salida: 700mA, 4-5VDC
Protección de sobrecarga y
corto circuito
Medida: 55x40x20mm

LED Driver de 3,5W

75620



New



Transforma hasta 8W
Entrada: 100-240VAC
Salida: 350mA, 4-10VDC
Protección de sobrecarga y
corto circuito
Medida: 85x41x20mm

LED Driver de 6-8x1W

75623



Alimentación

Alimentación de 150W/12V

79614



Alimentación universal
Entrada: 90-264VAC
Salida: 12,5A, 12V DC, 150W
Temperatura: -10°C bis +70°C
Medida: 199 x 98 x 38mm

Alimentación de 150W/24V

79615



Alimentación universal
Entrada: 90-264VAC
Salida: 6,5A, 24V DC, 150W
Temperatura: -10°C bis +70°C
Medida: 199 x 98 x 38mm



Alimentación de 60W/12V

79612



Alimentación universal
Entrada: 90-264VAC
Salida: 5A, 12V DC, 60W
Temperatura: -10°C bis +70°C
Medida: 129 x 98 x 38mm

Alimentación de 60W/24V

79613



Alimentación universal
Entrada: 90-264VAC
Salida: 2,5A, 24V DC, 60W
Temperatura: -10°C bis +70°C
Medida: 129 x 98 x 38mm



HIPERLAMPARAS ROCA

CALLE CALIBRE 36

POLIGONO P29

28400 COLLADO VILLALBA

MADRID

91.850.51.49

www.lamparas.com