

Tira LED 220V COB, 640Led/m, 15W/m, 12,5cm corte, 50 metros. Regulable Triac



Carrete de 50 metros de Tira LED profesional, con 640led FlipChip por metro. Se conecta directamente a la red eléctrica de 220V sin necesidad de rectificador. Por su flexibilidad y alta luminosidad es ideal para crear una iluminación de calidad en todo tipo de ambientes, tanto en interiores como en exteriores (IP67). Incluye cinta adhesiva para una fácil instalación. Un elevado índice de reproducción cromática CRI>90 e intensidad regulable por Triac.



ESPECIFICACIONES

Potencia	750W
Flujo luminoso	1650lm/mlm, 1700lm/mlm, 1750lm/mlm
Ángulo de apertura	120º
Temperatura de color	2700K, 4000K, 5700K
CRI	92
Alimentación	AC220V
Chip	Osram COB
Potencia por metro	15W/m
Ancho de tira PCB	13mm
Corte sección	12,5mm
Tira led - Leds por metro	640 led por metro
Longitud (Metros)	50 metros
Interior-exterior	Exterior
Protección IP	IP67
Otros	Regulable
Etiqueta energética	A+++

Dimensiones del producto
10x50000x13mm

Dimensiones del packaging
27x27x14cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido 2700K Regulable	2700K	1650lm/mlm
Blanco neutro Regulable	4000K	1700lm/mlm
Blanco frío Regulable	5700K	1750lm/mlm

DETALLES

Tira LED profesional, con chip led COB directa a 220V con cinta adhesiva para facilitar su instalación NO requiere de una fuente de alimentación, ni de cable rectificador de corriente. DIRECTO A CORRIENTE 220V.

Las tiras LED 220V se pueden regular la intensidad (-Dimmables-) por TRIAC, su regulación permite del 30% al 100% de la intensidad luminosa.

Esta Tira Led COB dispone de 640 chips FLIPCHIP por metro, con lo que conseguimos un luz uniforme por toda la tira, además de tener mayor rendimiento Lm/W que los LEDs SMD tradicionales

Con su CRI >90 conseguimos que los colores se vean muy reales. Esto hace de esta tira led perfecta para iluminar espacios donde queremos que los colores se vean perfectos.

La tira LED se puede cortar y unir por los espacios indicados en la misma (zona de cobre de unión), siempre siguiendo las instrucciones pertinentes, (ten cuidado de que el soldador mantenga un breve contacto con la tira al soldarla, puesto que el excesivo calor dañaría el conductor).

Esta Bobina Led NO es sumergible, la conexión es por un extremo directa a la corriente con un máximo de 50m por conexión.

Se pueden cortar cada 12,5 cm, por lo que las tiras LED a 220V reducen significativamente la probabilidad de fallos, usan circuitos serie/paralelo, si se daña una zona (cada zona 12,5cm) no afecta a las demás.

Por su flexibilidad y alta luminosidad son ideales para crear una iluminación de calidad en todo tipo de ambientes,

tanto en interiores como en exteriores.

Características:

- Voltaje de funcionamiento 220V.
- construída con Cubierta de silicona de solo 13 mm de ancho y 6 mm de altura.
- Eficiente disipación de calor.
- Largas secciones sin cortes ni transformadores.
- Fácil y sencilla instalación.
- Se puede cortar cada 12,5cm.
- Gran flexibilidad y adaptación a cualquier forma.

Usos y aplicaciones:

Gracias a su alta fiabilidad y rendimiento las tiras LED 220V son utilizables en gran cantidad de aplicaciones siendo un sustituto perfecto para tiras de 12V y neón. Ideal para la iluminación de:

- Iluminación de fachada, techos, residencias y todo tipo de decoración
- Puentes, monumentos, escaleras
- Iluminación espectacular, teatros, zonas exteriores
- Iluminación de emergencia, señalización de caminos
- Iluminación ambiental
- Iluminación de vitrinas, luz comercial y escaparates

Elementos necesarios para la correcta instalación de tiras led a 220V

1. tira led 220V monocolor
2. tapón final

Incluye: 1 carrete de 50 metros de tira led + 5 cables conexión 20cm, 5 tapas finales, 5 tapas iniciales y tubo de pegamento de silicona para sellar.

Ficha técnica

Tira LED 220V COB, 640Led/m, 15W/m, 12,5cm corte, 50 metros. Regulable Triac

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ficha técnica

Tira LED 220V COB, 640Leds/m, 15W/m, 12,5cm corte, 50 metros. Regulable Triac

LEDBOX®

GALERIA



DIMMABLE TRIAC

Ficha técnica

Tira LED 220V COB, 640Led/m, 15W/m, 12,5cm corte, 50 metros. Regulable Triac

LEDBOX®

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.