

Ficha técnica

Tira LED Blanco Dual COB, DC24V, 5m (608 Led/m), 110W, IP20

LEDBOX®



Tira LED Blanco Dual COB, DC24V, 5m (608 Led/m), 110W, IP20

Tira LED con el nuevo Chip COB RGB que ofrece iluminación lineal continua sin puntos. Incorpora cinta adhesiva 3M-térmica de máxima calidad para colocar la tira en cualquier superficie. Tira de 5 metros con 608 led por metro de alto brillo y un elevado CRI 90 que proporciona una luz perfecta con temperatura de color ajustable desde 3000K hasta 6000K



ESPECIFICACIONES

Potencia	110W
Flujo luminoso	12200lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	2700-6000K
CRI	90
Alimentación	DC24V
Chip	Samsung COB
Potencia por metro	22W/m
Ancho de tira PCB	8mm
Corte sección	26,31mm
Tira led - Leds por metro	608 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A++

Referencia

LD1060308

Color de luz

Blanco dual

Dimensiones del producto

10x5000x1mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

DETALLES

Su alta reproducción cromática (CRI>90) con chip led COB consigue evitar cualquier punto brillante y ofrece una iluminación lineal uniforme, ideal para espacios donde la iluminación es la protagonista.

La tira LED flexible se integra con el mínimo impacto visual en los proyectos, consiguiendo una iluminación de efecto que resalta la forma arquitectural de los mismos. Su línea extraplana y su fácil instalación la hace ideal para pasillos, vitrinas, estanterías.

Las tiras flexibles COB son de alta potencia y brillo. Cada metro tiene 608 led con una alta luminosidad por lo que la tira LED es la más adecuada para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad que **muestre una tira continua de luz sin puntos aislados visibles.**

La tira de LED Flexible dispone en el dorso de un potente adhesivo 3M para una instalación muy sencilla en cualquier superficie (previamente limpia para que se pegue bien). La tira es extremadamente flexible y se puede utilizar en curvas estrechas. La fuente de alimentación es a través de los puntos de soldadura.

¿Qué es la tira de luz LED COB?

La tira de LED COB es una tira de iluminación LED de alta densidad hecha por encapsulación COB, que reduce la resistencia térmica del circuito eléctrico, mejora en gran medida la vida útil del LED y la densidad de flujo de luz es alta, el deslumbramiento es pequeño, la luz es uniforme y no hay zonas oscuras.

¿Cuál es la diferencia entre COB LED y SMD LED?

Un chip en placa (en inglés chip on board, cuya sigla es COB) es un método de fabricación de circuitos los cuales son unidos con pistas directamente en una placa de circuito impreso. Al eliminar el empaquetado individual de los semiconductores, el producto final puede ser más compacto y ligero. Mejora el funcionamiento de los sistemas de radiofrecuencia al reducir la inductancia y capacitancia del cableado de los circuitos integrados.

Esta técnica se usa para el encapsulado led juntando muchos ledes en una resina semirrígida.

Además, al ser un solo encapsulado, la disipación del calor del led es mucho mayor, lo que hace que mejore su intensidad lumínica y durabilidad.

Usos recomendados para las tiras LED

Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

Características:

- Carrete de 5 metros de longitud, se puede cortar cada 25mm.
- 608 chip led COB.
- Reproducción cromática elevada CRI>90
- Alta eficiencia lumínica 120lm/w
- Alta potencia 22W por metro
- Ancho de la tira led PCB=10mm
- Doble capa conductora de cobre de 2oz que evita caídas de tensión.
- Incluye también adhesivo 3M en el anverso de la tira para una fácil colocación.

Las tiras bicolor blanco crean nuevas posibilidades en el ámbito de la iluminación. Puede adaptar el color de luz de la iluminación indirecta a la hora del día o al objeto en concreto. De esta manera por ejemplo se pueden iluminar joyas de plata con luz blanca fría, al contrario que joyas de oro con luz blanca cálida para su enfoque óptimo. Para alcanzar un brillo máximo active los dos colores de luz.

Comience el día con luz blanca fría cargada de energía y cambie de noche la iluminación a un blanco cálido relajante.

Las tiras led de blanco dual ofrecen múltiples opciones y efectos con las que se consiguen todas las posibilidades de crear ambientes luminosos con todo tipo de tonalidades del blanco.

Esta tira de LED requiere para su funcionamiento:

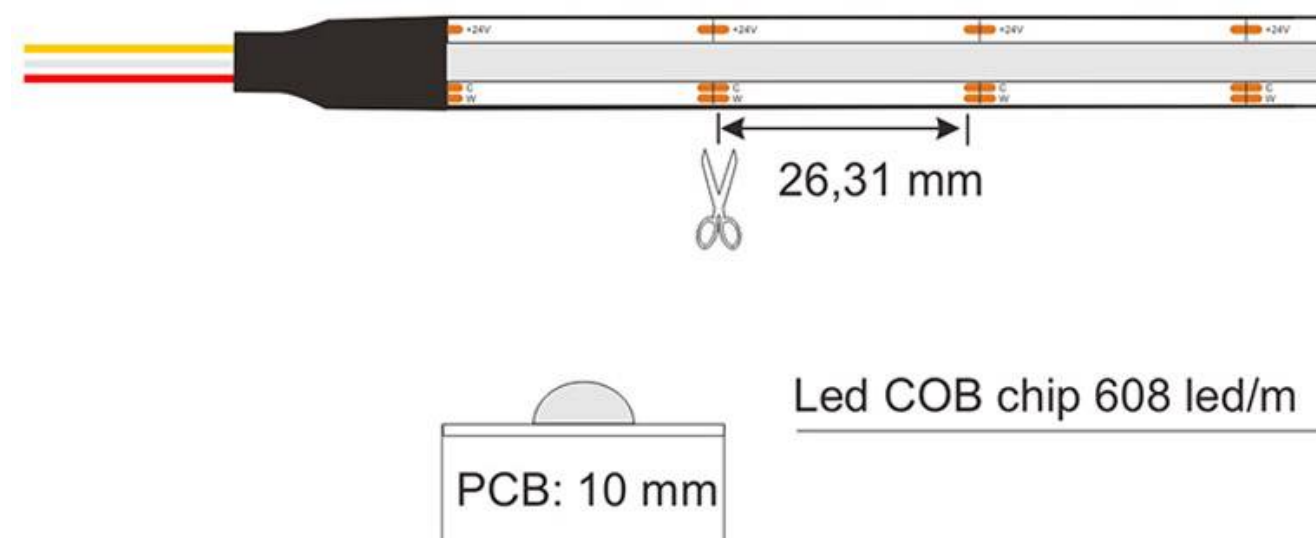
- **Controlador Blanco DUAL**
- **Fuente de alimentación de 24VDC-5A para interiores**
- **O fuente de alimentación para exteriores**

Ficha técnica

Tira LED Blanco Dual COB, DC24V, 5m (608 Led/m), 110W, IP20

LED BOX[®]

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

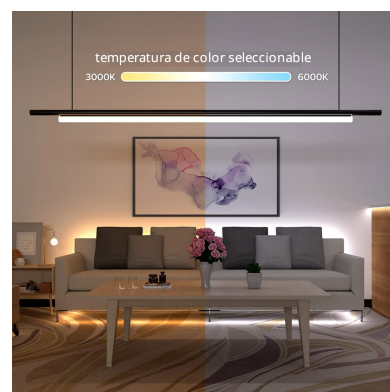


Ficha técnica

Tira LED Blanco Dual COB, DC24V, 5m (608 Led/m), 110W, IP20

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Blanco Dual COB, DC24V, 5m (608 Led/m), 110W, IP20

LED BOX[®]

AVISO

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