Ficha técnica

Tira LED Monocolor COB, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (528Led/m), 75W, IP67

Tira LED Monocolor COB, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (528Led/m), 75W, IP67

Tira LED con el nuevo Chip Samsung COB 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 528 led por metro de alto brillo y un elevado CRI 90 que proporciona una luz espectacular.

75W | 120º | HIGH CRI | DC24V | SAMSUNG | 528 Led x metro | IP67 | Eficiencia A++

ESPECIFICACIONES

Potencia	**75W**
Flujo luminoso	**9000lm, 9100lm, 9200lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**2700K, 4000K, 6000K**
CRI	**90**
Alimentación	**DC24V**
Chip	**Samsung COB**
Potencia por metro	**15W/m**
Ancho de tira PCB	**12mm**
Corte sección	**45.45mm**
Tira led - Leds por metro	**528 leds por metro**
Longitud (Metros)	**5 metros**
Interior-exterior	**Exterior**
Protección IP	**IP67**
Etiqueta energética	**A++**

Dimensiones del producto
12x5000x2,3mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido 2700K	2700K	9000lm
Blanco neutro	4000K	9100lm
Blanco frío	6000K	9200lm
Azul		

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 528led 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.

Para la instalación de una tira LED necesitarás de una fuente de alimentación, en el caso de querer unir más de 8 metros de tira LED se recomienda insertar una nueva fuente para no tener caídas de tensión y tener la misma luminosidad en todo el tramo. Además dispones de accesorios para conectar y empalmar tiras LED de forma fácil y rápida.

Características

- carrete de 5 metros
- CRI> 90
- 528 chips LED por metro
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- Nivel de protección: IP67.
- Zona de corte cada 45,45mm.
- Autoadhesiva (3M en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a sus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad, la tira más potente que existe actualmente en el mercado.
- Requiere fuente de alimentación 24VDC

¿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.

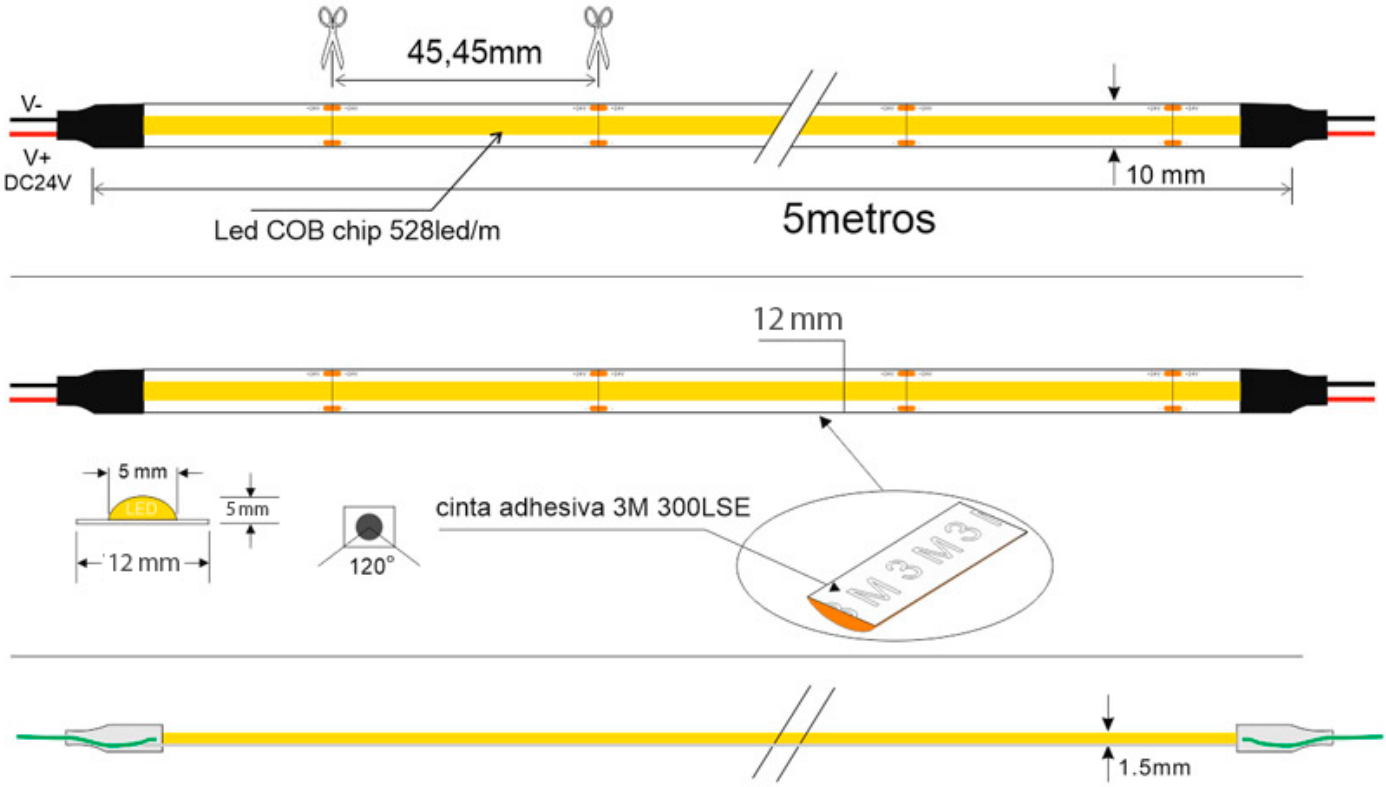
Además, al ser un solo encapsulado, la disipación del calor del led es mucho mayor, lo que hace que mejore su intensidad lumínica y durabilidad.

Usos recomendados para las tiras LED

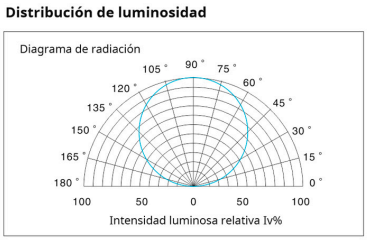
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

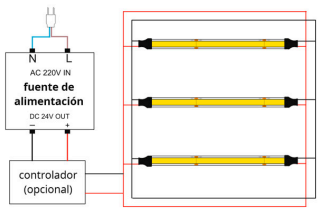
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica



Instalación



GALERIA

AVISO

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