

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, DC24V, 5m (120Led/m) PCB 5mm, 60W, CRI 90 - IP20

LEDBOX®



Tira LED Monocolor SMD2835, DC24V, 5m (120Led/m) PCB 5mm, 60W, CRI 90 - IP20

Tira LED con el nuevo Chip de alta potencia lumínica SMD2835. PCB de sólo 5mm, CRI90. Incorpora cinta adhesiva 3M térmica de máxima calidad para colocar la tira en cualquier superficie. Tira de 5 metros.



ESPECIFICACIONES

Potencia	60W
Flujo luminoso	5900lm, 6000lm, 6100lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	90
Alimentación	DC24V
Chip	Epistar SMD2835
Potencia por metro	12W/m
Ancho de tira PCB	5mm
Corte sección	50mm
Tira led - Leds por metro	120 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A++

Dimensiones del producto
5x5000x3mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAE

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, DC24V, 5m (120Led/m) PCB 5mm, 60W, CRI 90 - IP20

LEDBOX®

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	5900lm
Blanco neutro	4000K	6000lm
Blanco frío	6000K	6100lm

DETALLES

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 SMD2835 son de alta potencia y brillo. Ofrece una luminosidad de 22 lumen por led, por lo que la tira LED SMD2835 es la más adecuada para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad ya que su costo por lumen es más bajo.

La tira de LED Flexible dispone en el dorso de un potente adhesivo 3M-térmica 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 metro y PCB de 5mm. CRI >90, doble capa de cobre.
- 120 chips LED por metro - 600 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro, blanco cálido.
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 50mm (cada grupo de 6 chips).
- Autoadhesiva (3M-térmica 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

Usos recomendados para las tiras LED

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

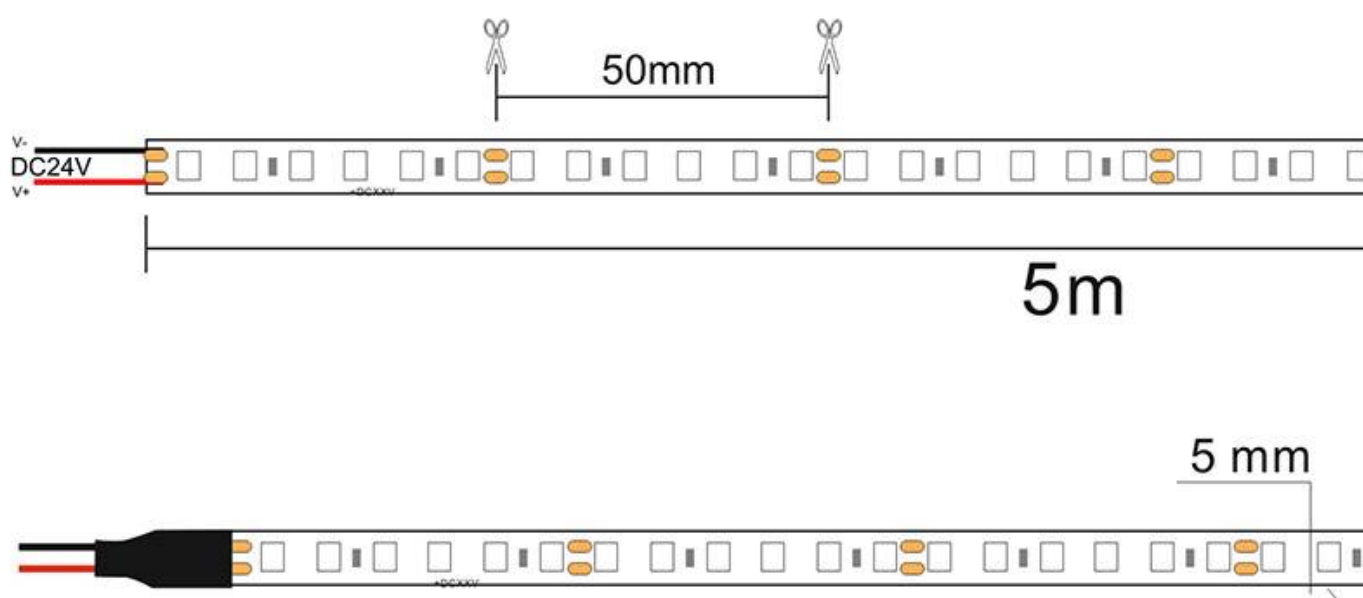
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, DC24V, 5m (120Led/m) PCB 5mm, 60W, CRI 90 - IP20

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, DC24V, 5m (120Led/m) PCB 5mm, 60W, CRI 90 - IP20

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, DC24V, 5m (120Led/m) PCB 5mm, 60W, CRI 90 - IP20

LED BOX[®]

AVISO

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