

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (120Leds/m), 100W, IP20

LED BOX[®]



Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (120Leds/m), 100W, IP20

Tira LED con el nuevo Chip SAMSUNG de alta potencia lumínica SMD2835. Incorpora cinta adhesiva 3M-300LSE de máxima calidad para colocar la tira en cualquier superficie. Tira de 5 metros.



100W



120°



DC24V



IP20



ESPECIFICACIONES

Potencia	100W
Flujo luminoso	11000lm, 11750lm, 12500lm, , , , , 7500lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K, , , , , 2000K
CRI	90
Alimentación	DC24V
Chip	Samsung SMD2835
Potencia por metro	20W/m
Ancho de tira PCB	8mm
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

8x5000x3mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (120Led/m), 100W, IP20

LED BOX®

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	11000lm
Blanco neutro	4000K	11750lm
Blanco frío	6000K	12500lm
Rosa/Magenta		
Rojo		
Azul		
Verde		
Ambar	2000K	7500lm

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-300LSE 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
- 120 chips LED por metro - 600 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro, blanco cálido, rojo, verde, azul, ámbar, magenta
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 50mm.
- Autoadhesiva (3M-300LSE 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, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (120Led/m), 100W, IP20

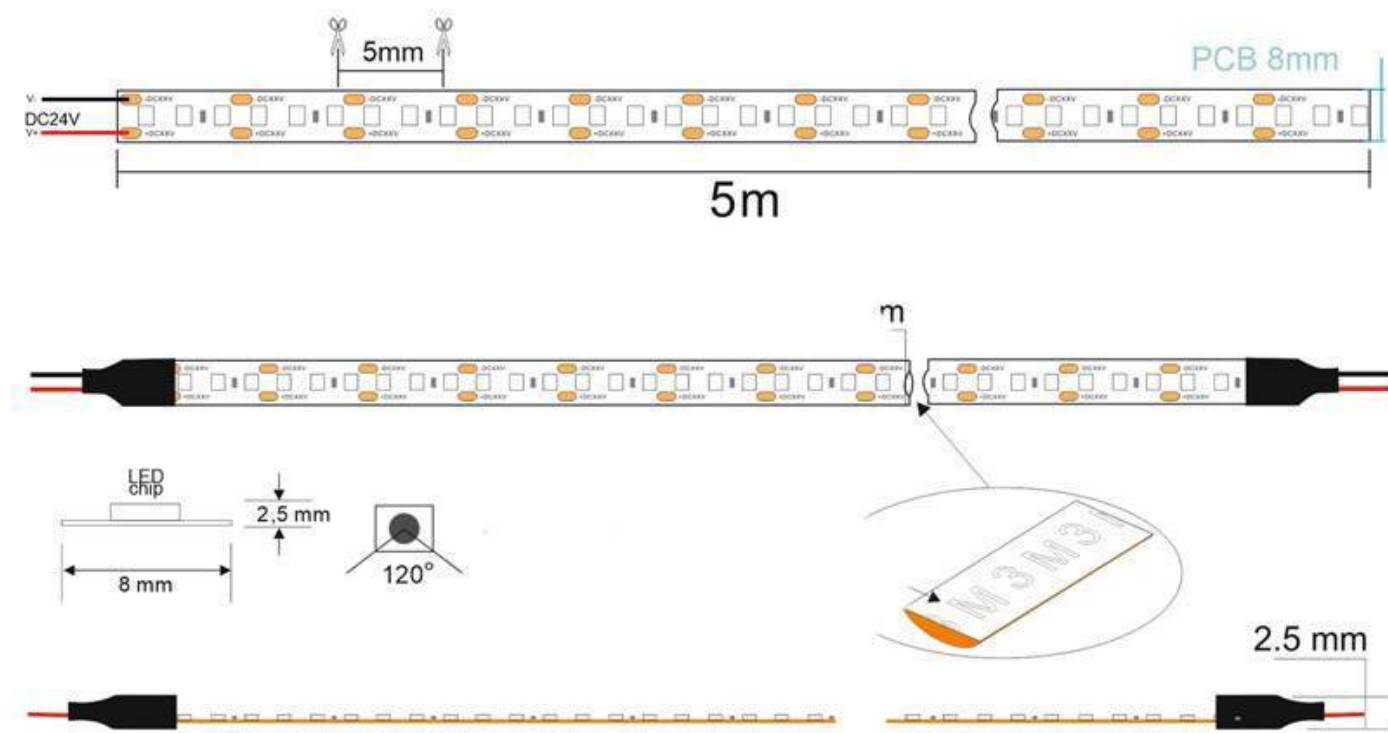
LED BOX[®]

Ficha técnica

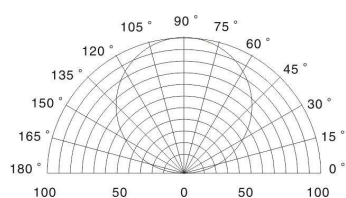
Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (120Led/m), 100W, IP20

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

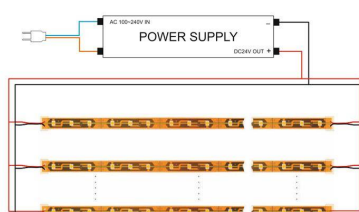


Distribución lumínica



Distribución luz

Instalación

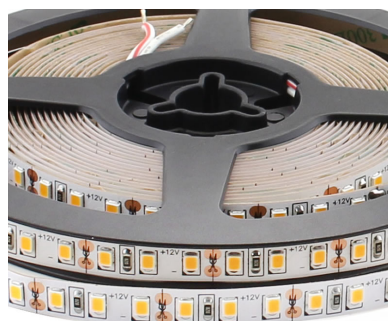


Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (120Led/m), 100W, IP20

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (120Led/m), 100W, IP20

LED BOX[®]

AVISO

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