

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 20 metros (100Led/m), Corte 10mm, 160W, IP20

LED BOX[®]



Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 20 metros (100Led/m), Corte 10mm, 160W, IP20

Tira LED de 20 metros de longitud con alimentación DC24V con el nuevo Chip de alta potencia lumínica SMD2835 de Samsung. Incorpora cinta adhesiva 3M de alta adherencia para colocar la tira en cualquier superficie. Para instalaciones profesionales donde se requiera largas tiradas sin caídas de tensión y altas prestaciones. Puedes cortar la tira cada 10mm (1 led) para ajustar a cualquier longitud.



ESPECIFICACIONES

Potencia	160W
Flujo luminoso	800/mlm, 900/mlm, 990lm
Ángulo de apertura	120º
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	85
Alimentación	DC24V
Chip	Samsung SMD2835
Potencia por metro	32W/m
Ancho de tira PCB	8mm
Corte sección	10mm
Tira led - Leds por metro	100 leds por metro
Longitud (Metros)	20 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A+++

Dimensiones del producto

8x20000x2,5mm

Dimensiones del packaging

35x35x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 20 metros (100Led/m), Corte 10mm, 160W, IP20

LEDBOX®

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	800/mlm
Blanco neutro	4000K	900/mlm
Blanco frío	6000K	990lm

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. Cada metro tiene 100led con una alta luminosidad por lo que la tira LED SMD2835 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 20 metros
- CRI 85
- 100 chips LED por metro - 2000 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 10mm (cada 1 led).
- Autoadhesiva (3M-300LSE 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

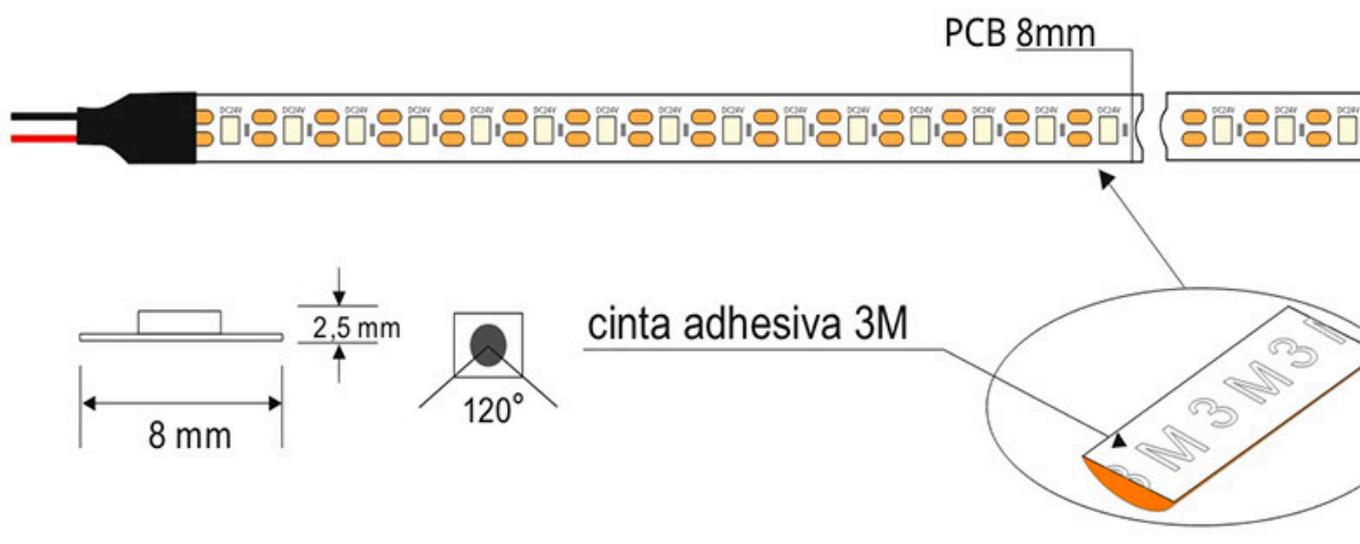
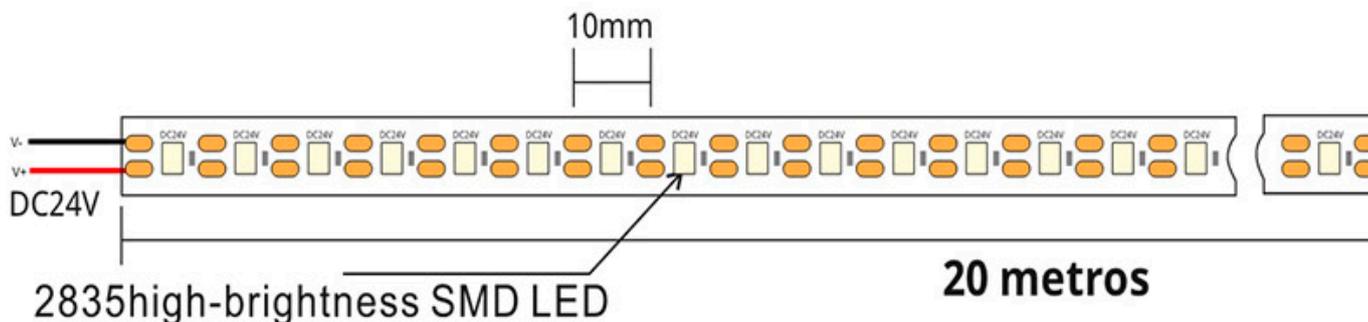
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

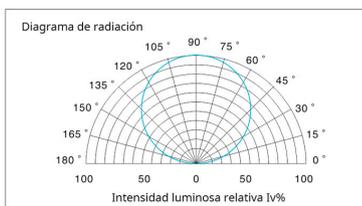
Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 20 metros (100Led/m), Corte 10mm, 160W, IP20

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

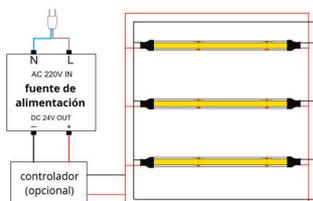


Distribución lumínica

Distribución de luminosidad



Instalación

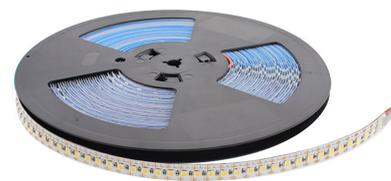


Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 20 metros (100Led/m), Corte 10mm, 160W, IP20

LEDBOX[®]

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 20 metros (100Led/m), Corte 10mm, 160W, IP20

LEDBOX[®]

AVISO

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