

## Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (168Led/m), 100W, CRI 90 - IP20

LED BOX<sup>®</sup>



### Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (168Led/m), 100W, CRI 90 - IP20

Tira LED con el nuevo Chip Samsung de alta potencia lumínica SMD2835. Incorpora cinta adhesiva 3M-9080HL de máxima calidad para colocar la tira en cualquier superficie. Tira de 5 metros con 840 led de alto brillo y un elevado CRI 90 que proporciona una luz espectacular.



#### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>100W</b>
Flujo luminoso	<b>9000lm, 9500lm, 10000lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Temperatura de color	<b>2700K, 4000K, 6000K</b>
CRI	<b>90</b>
Alimentación	<b>DC24V</b>
Chip	<b>Samsung SMD2835</b>
Potencia por metro	<b>20W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>8mm</b>
Corte sección	<b>35.71mm</b>
Tira led - Leds por metro	<b>180 leds por metro</b>
Longitud (Metros)	<b>5 metros</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP20</b>
Etiqueta energética	<b>A+++</b>

**Dimensiones del producto**  
8x5000x2,5mm

**Dimensiones del packaging**  
25x21x2cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAEE

## Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (168Led/m), 100W, CRI 90 - IP20

LEDBOX®

### MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido 2700K	2700K	9000lm
Blanco neutro	4000K	9500lm
Blanco frío	6000K	10000lm

### 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 168led 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 5 metro
- CRI 90
- 168 chips LED por metro - 840 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 35,71mm (cada grupo de 6 chips).
- Autoadhesiva ( 3M-9080HL 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:

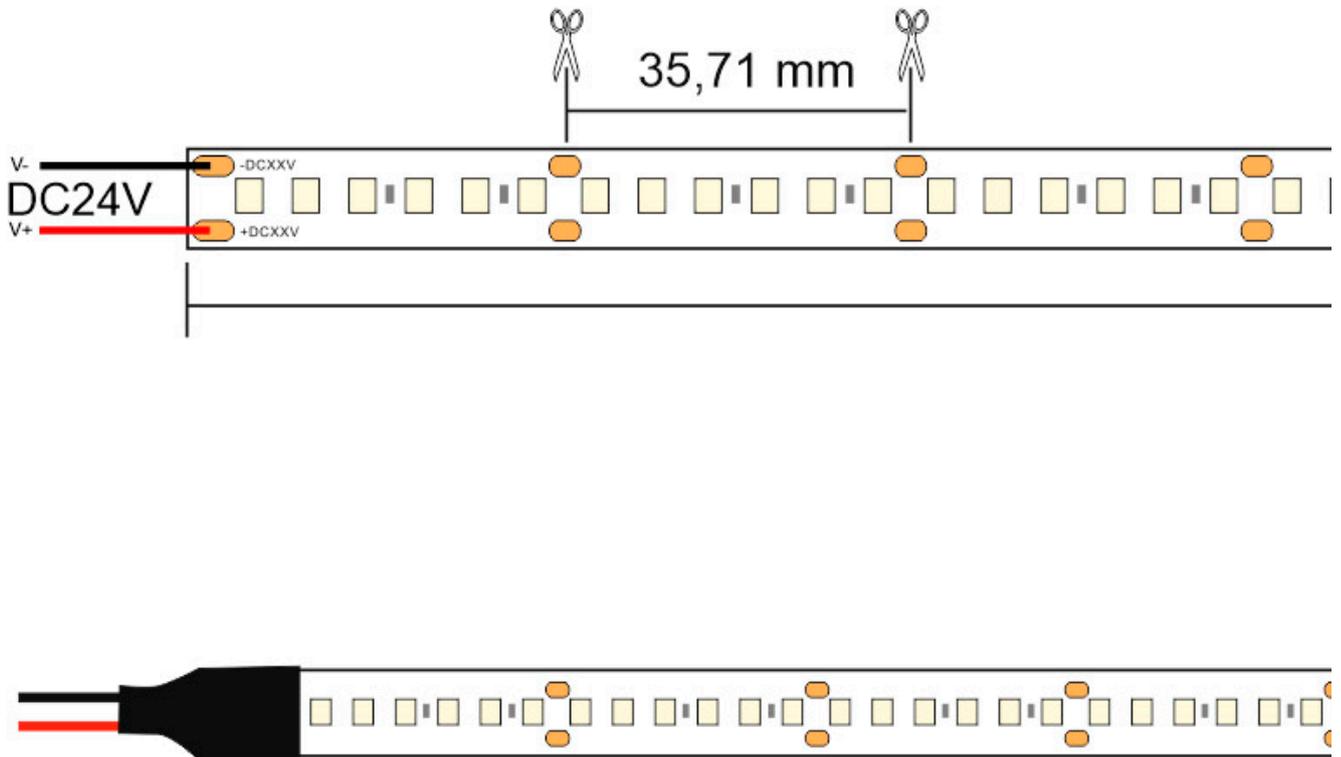
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

# Ficha técnica

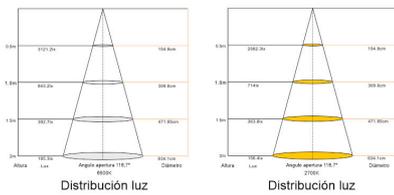
Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (168Led/m), 100W, CRI 90 - IP20



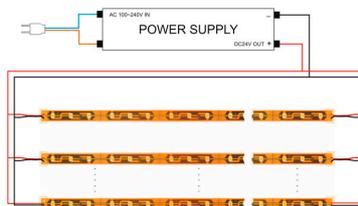
## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



### Distribución lumínica



### Instalación



# Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (168Led/m), 100W, CRI 90 - IP20



## GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (168Led/m), 100W, CRI 90 - IP20

LEDBOX®

### AVISO

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