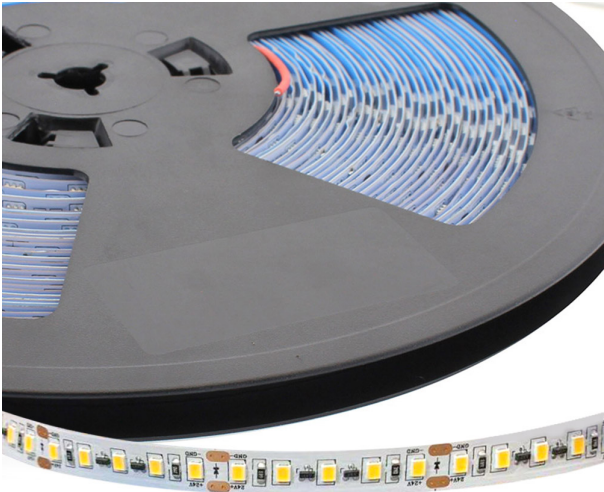


# Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (120Led/m), 180W, IP20

LED BOX®



## Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (120Led/m), 180W, IP20

Tira LED de 20 metros de longitud con alimentación DC24V con el nuevo Chip Epistar de alta potencia lumínica SMD2835 - 120Led/metro. Incorpora cinta adhesiva 3M 300LSE 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.



180W



120°



DC24V



120  
Led x  
metro



IP20



Eficiencia  
A++

### ESPECIFICACIONES

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Potencia                  | 180W                      |
| Flujo luminoso            | 17000lm, 17800lm, 18600lm |
| Ángulo de apertura        | 120°                      |
| Temperatura de color      | 3000K, 4000K, 6000K       |
| CRI                       | 85                        |
| Alimentación              | DC24V                     |
| Chip                      | Epistar SMD2835           |
| Potencia por metro        | 36W/m                     |
| Ancho de tira PCB         | 10mm                      |
| Corte sección             | 100mm                     |
| Tira led - Leds por metro | 120 leds por metro        |
| Longitud (Metros)         | 20 metros                 |
| Interior-exterior         | Interior                  |
| Protección IP             | IP20                      |
| Etiqueta energética       | A++                       |

**Dimensiones del producto**  
8x5000x3mm

**Dimensiones del packaging**  
35x35x2cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAE

## Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (120Led/m), 180W, IP20

LED BOX®

### MODELOS

| Color de luz  | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|---------------|-----------------------|------------------|
| Blanco cálido | 3000K                 | 17000lm          |
| Blanco neutro | 4000K                 | 17800lm          |
| Blanco frío   | 6000K                 | 18600lm          |
| Rojo          |                       |                  |
| Azul          |                       |                  |
| Verde         |                       |                  |

### 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 100lm/w, 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. *Para evitar caídas de tensión se recomienda alimentar la tira de 20 metros por ambos extremos.*

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.

#### Características

- Carrete de 20 metros.
- 120 chips LED por metro - 2400 LED carrete.
- Hasta 20 metros de tira continua sin caídas de tensión, misma luminosidad de principio a fin de la tira led.
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco

neutro o blanco cálido.

- CRI>85: Alta reproducción cromática
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 100mm (cada grupo de 6 chips).
- 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 DC24V
- PCB con doble capa y 3 Oz de cobre para una mejor disipación de calor y evitar caídas de tensión.
- Certificado CE, RoHS y UL

#### Usos recomendados para las tiras LED

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

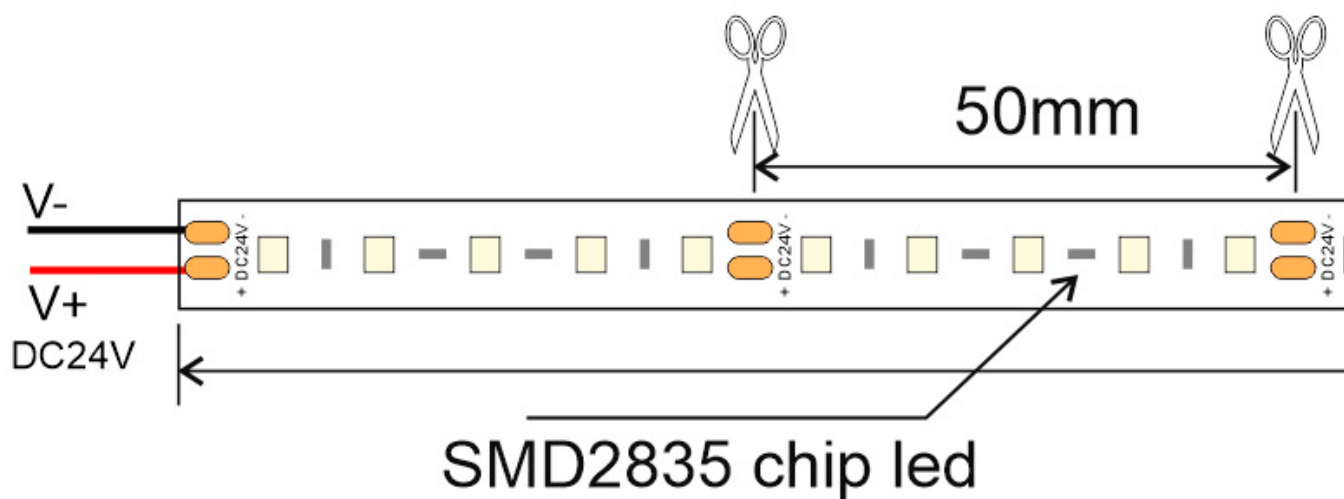
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

## Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (120Led/m), 180W, IP20

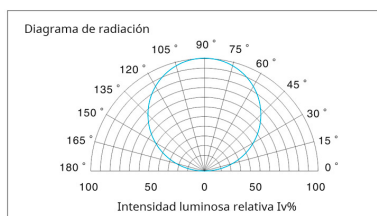
LEDBOX®

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

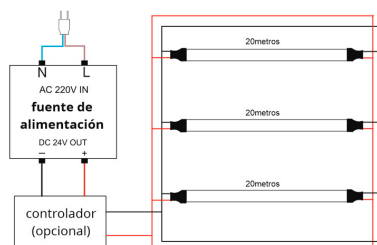


### Distribución lumínica

#### Distribución de luminosidad



### Instalación

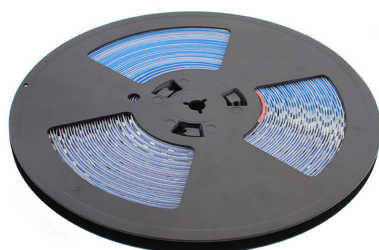
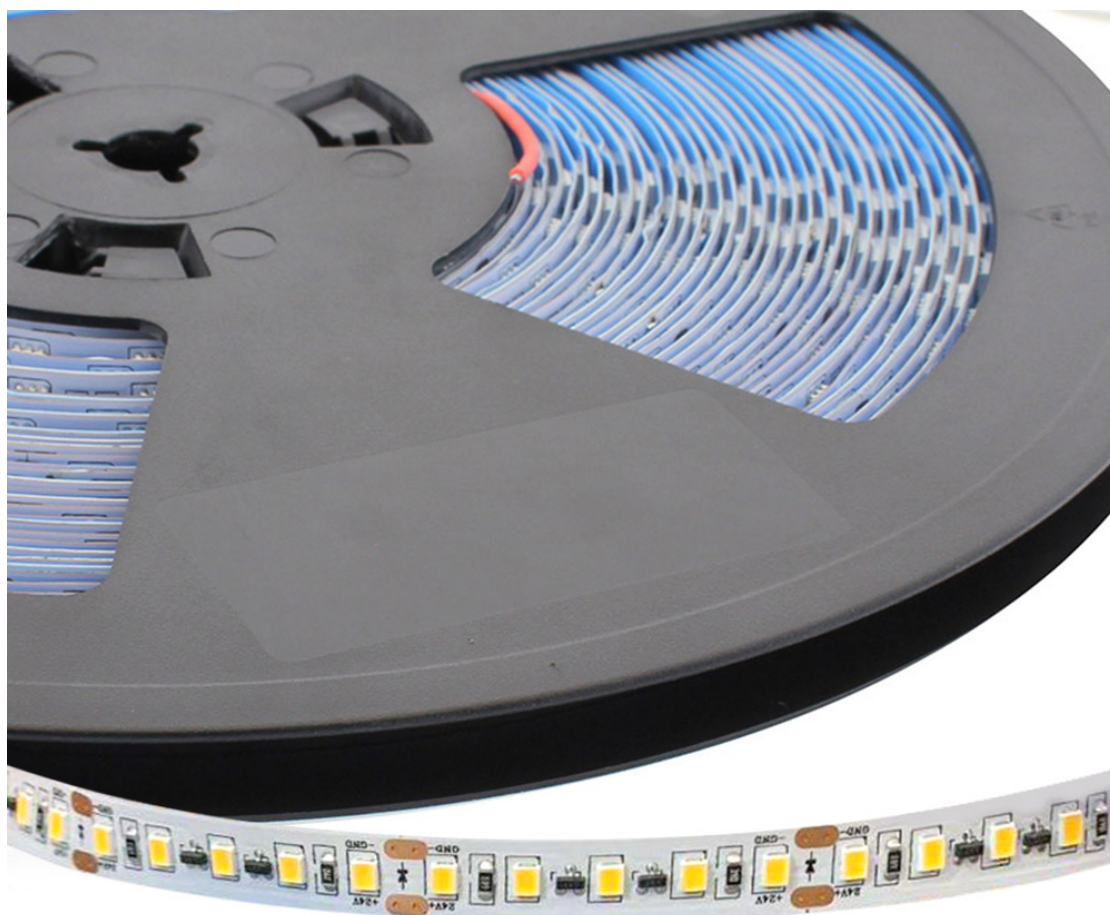


## Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (120Led/m), 180W, IP20

LEDBOX®

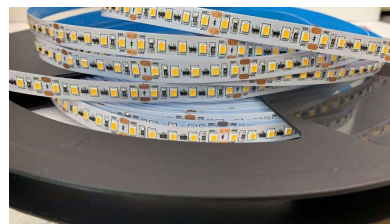
### GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (120Led/m), 180W, IP20

LEDBOX®



### AVISO

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