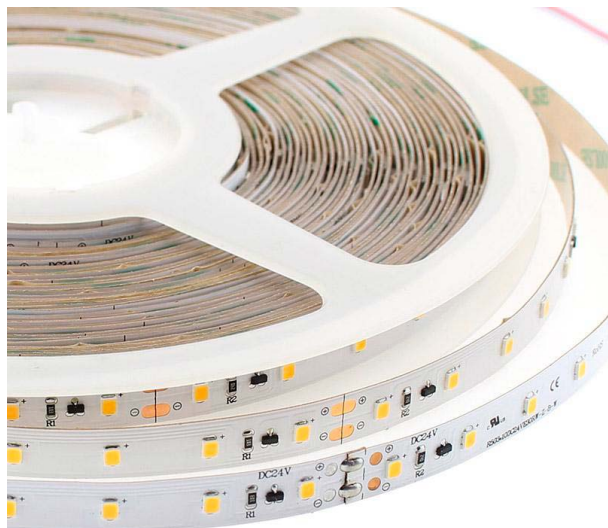




Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (60Led/m), 144W, IP20

Tira LED de 20 metros de longitud con alimentación DC24V con el nuevo Chip Epistar de alta potencia lumínica SMD2835. 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.



ESPECIFICACIONES

Potencia	144W
Flujo luminoso	648lm/m_lm, 710lm/m_lm, 735lm/m_lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	85
Alimentación	DC24V
Chip	Epistar SMD2835
Potencia por metro	28.8W/m
Ancho de tira PCB	10mm
Corte sección	100mm
Tira led - Leds por metro	60 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 (60Led/m), 144W, IP20

LEDBOX®

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	648lm/m_lm
Blanco neutro	4000K	710lm/m_lm
Blanco frío	6000K	735lm/m_lm

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.
- 60 chips LED por metro - 1200 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.

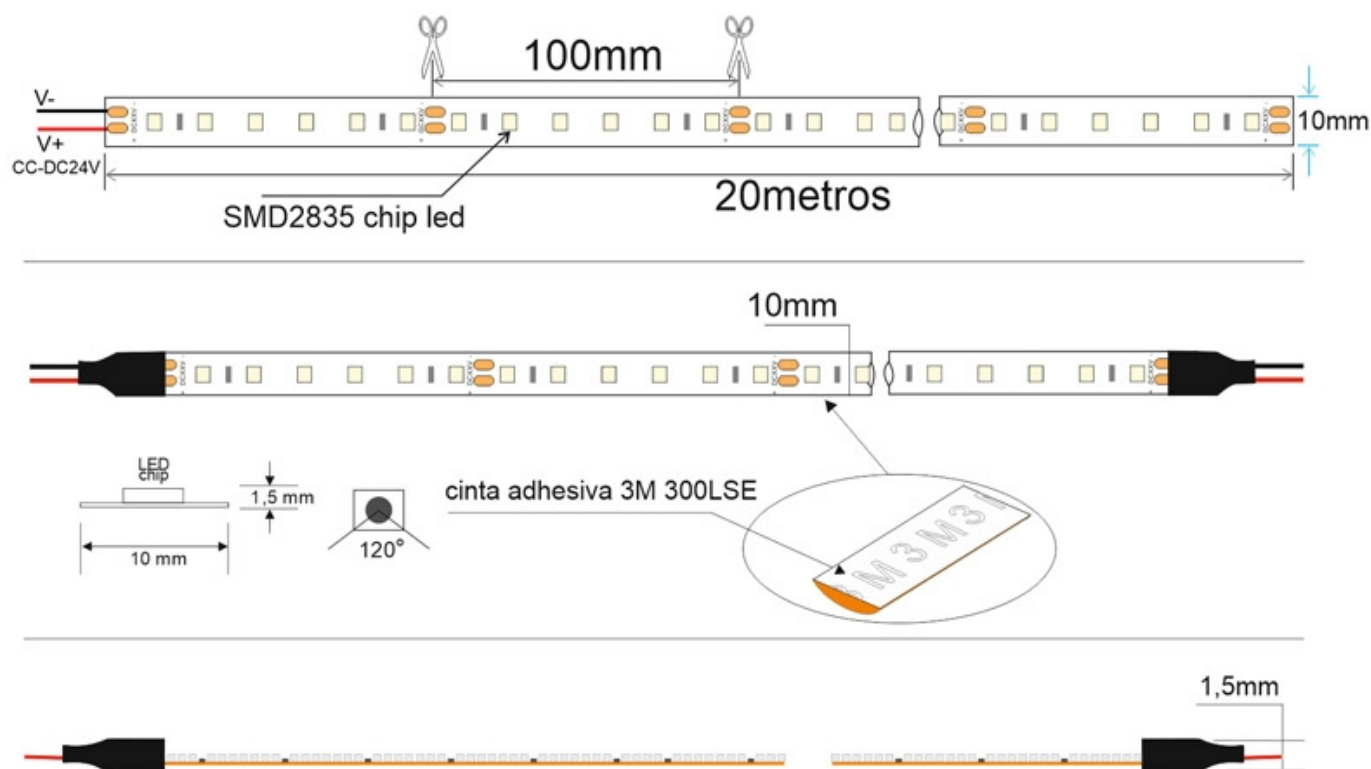
- CRI>85: Alta reproducción cromática
- Nivel de protección: IP33.
- Zona de corte cada 100mm (cada grupo de 6 chips).
- Autoadhesiva (3M en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a sus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad, la tira más potente que existe 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

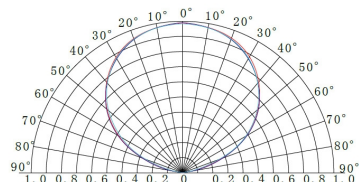
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

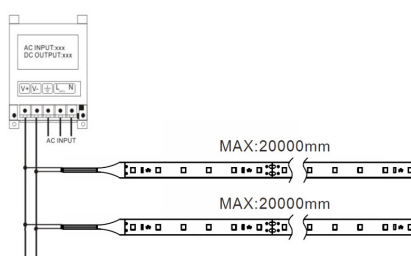
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica



Instalación

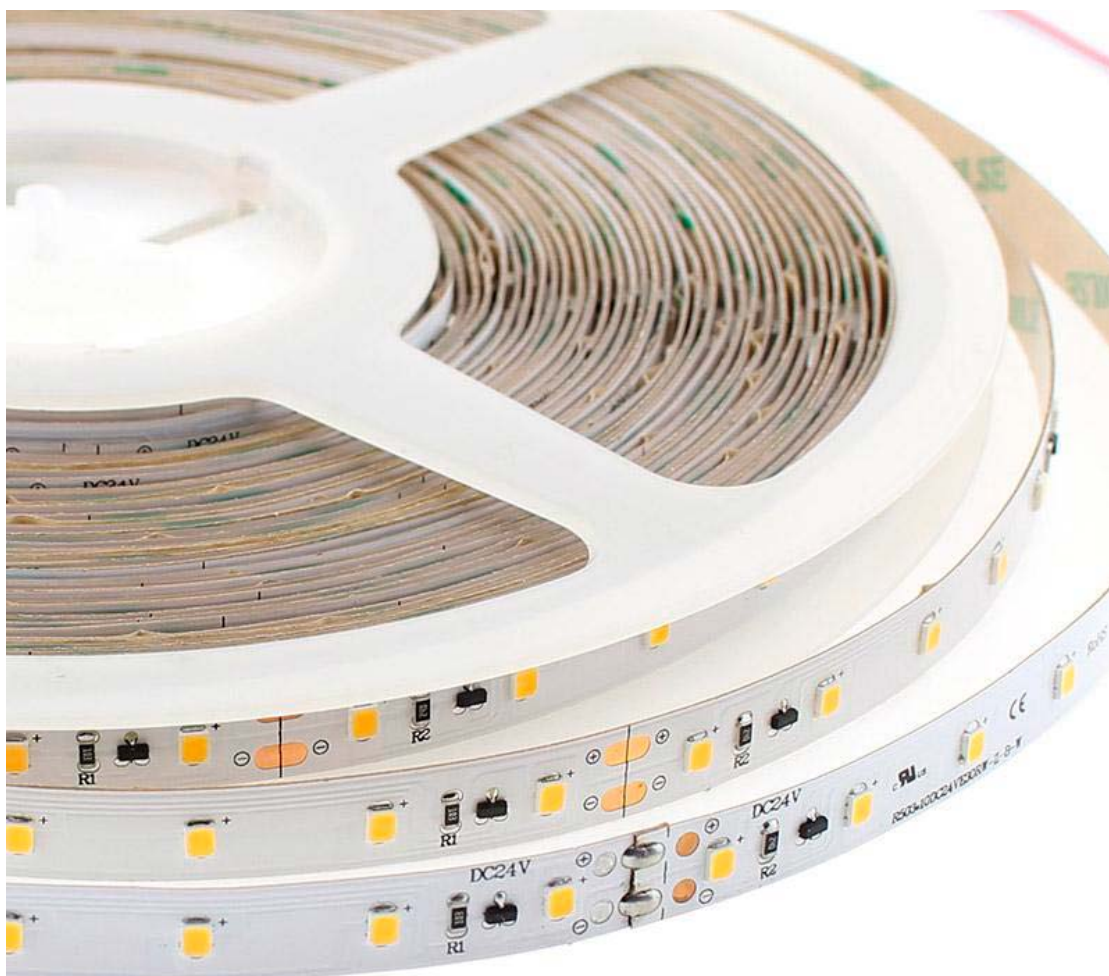


Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (60Led/m), 144W, IP20

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD2835, DC24V, 20 metros (60Led/m), 144W, IP20

LED BOX[®]

AVISO

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