Tira LED Monocolor SMD2835, DC24V, 5m (240Led/m), 125W, IP20

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

125W | 120º | DC24V | Sanan | 240 Led x metro | IP20 | Eficiencia A++

ESPECIFICACIONES

Potencia	**125W**
Flujo luminoso	**12500lm, 13000lm, 13500lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**2700K, 4000K, 5700K**
CRI	**80**
Alimentación	**DC24V**
Chip	**Sanan SMD2835**
Potencia por metro	**25W/m**
Ancho de tira PCB	**10mm**
Corte sección	**25mm**
Tira led - Leds por metro	**240 leds por metro**
Longitud (Metros)	**5 metros**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Etiqueta energética	**A++**

Dimensiones del producto
10x5000x3mm

Dimensiones del packaging
1,5x15x21cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido 2700K	2700K	12500lm
Blanco neutro	4000K	13000lm
Blanco frío	5700K	13500lm

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

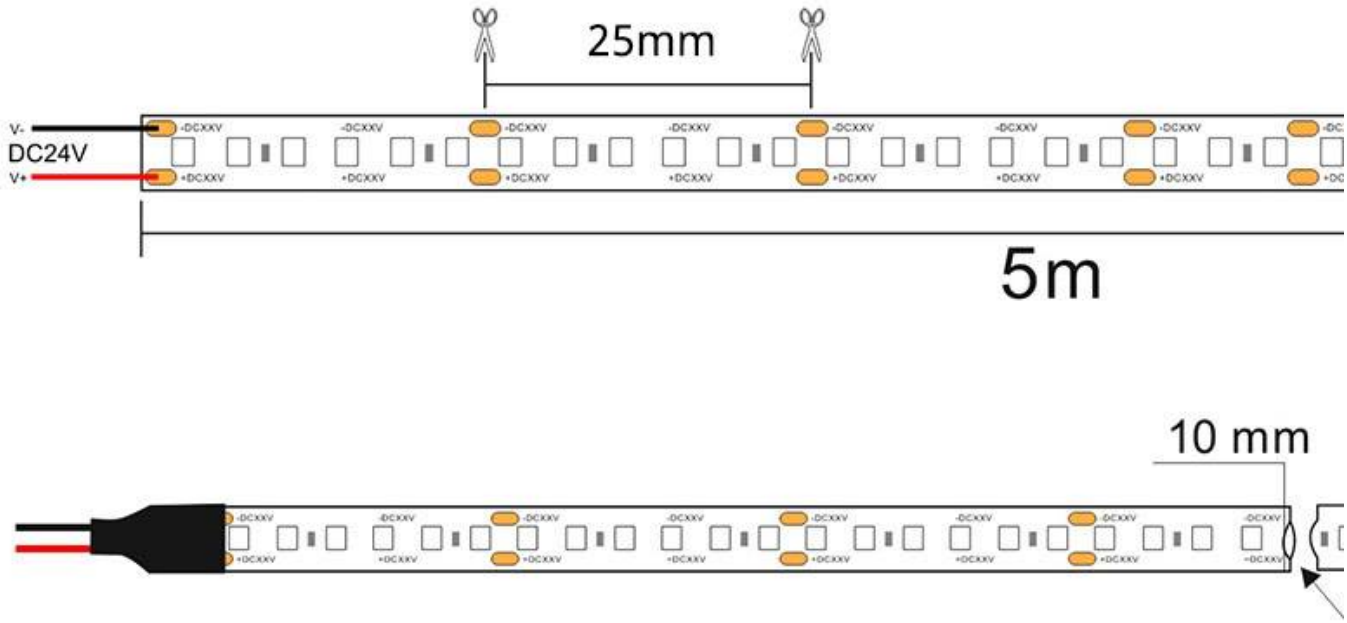
- carrete de 5 metro
- 238 chips LED por metro - 1200 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro, blanco cálido
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 25mm
- Autoadhesiva (3M-9080A en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que 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

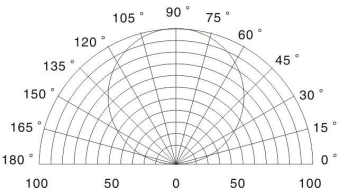
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

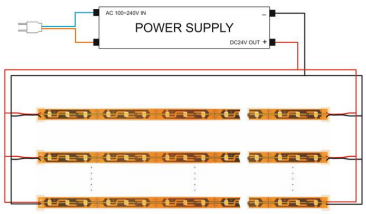


Distribución lumínica



Distribución luz

Instalación



GALERIA

AVISO

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