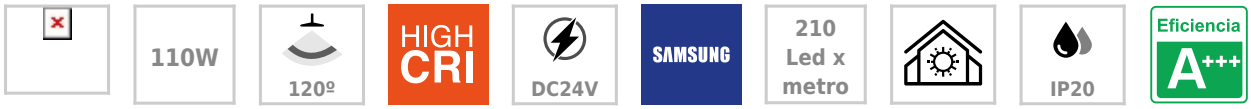
# Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Led/m), 110W, CRI 95 - IP20



## Tira LED Monocolor SMD2835, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Led/m), 110W, CRI 95 - IP20

Tira LED con el nuevo Chip Samsung de alta potencia lumínica SMD2835. Incorpora cinta adhesiva 3M-300LSE de máxima calidad para colocar la tira en cualquier superficie. Tira de 5 metros con 1050 led de alto brillo y un elevado CRI 95 que proporciona una luz espectacular.




### ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Potencia | **110W** |
| Flujo luminoso | **12700lm, 13400lm, 14900lm** |
| Ángulo de apertura | **120º** |
| Temperatura de color | **2700K, 4000K, 6000K** |
| CRI | **95** |
| Alimentación | **DC24V** |
| Chip | **Samsung SMD2835** |
| Potencia por metro | **22W/m** |
| Ancho de tira PCB | **8mm** |
| Corte sección | **28mm** |
| Tira led - Leds por metro | **210 leds por metro** |
| Longitud (Metros) | **5 metros** |
| Interior-exterior | **Interior** |
| Protección IP | **IP20** |
| Etiqueta energética | **A+++** |

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

**Dimensiones del packaging**
25x21x2cm

**Certificados**
CE
ROHS
ECORAEE

## MODELOS

| Color de luz | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|---|---|---|
| Blanco cálido 2700K | 2700K | 12700lm |
| Blanco neutro | 4000K | 13400lm |
| Blanco frío | 6000K | 14900lm |

## 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 210led 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**

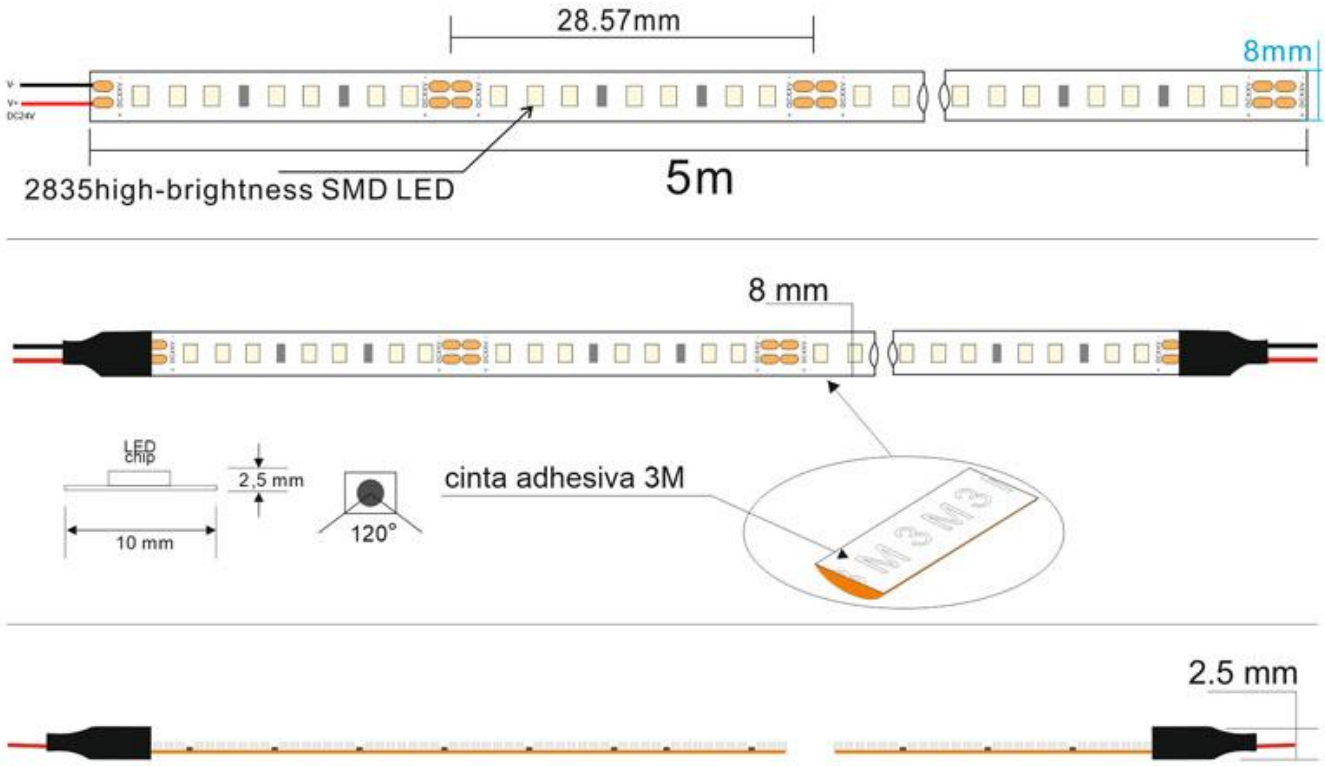
- carrete de 5 metro
- CRI 95
- 210 chips LED por metro - 1050 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 28,57mm (cada grupo de 7 chips).
- Autoadhesiva (3M-300LSE térmica en la parte posterior).
- Muy flexible 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**

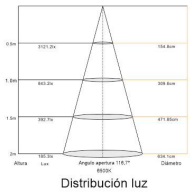
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

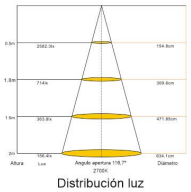
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

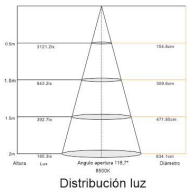


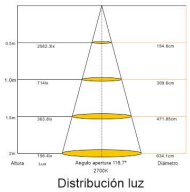

Distribución lumínica


Distribución luz


Distribución luz

Instalación


Distribución luz

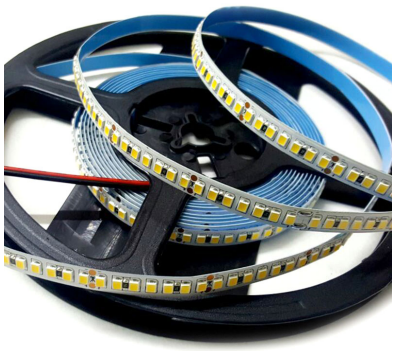

Distribución luz

## GALERIA









**AVISO**

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