



## Tira LED SMD2835, ChipLed Samsung, RGB, DC24V, 5m (120Led/m) - IP20

Tira LED RGB con el nuevo Chip Samsung SMD2835 de alta potencia lumínica. Su alta densidad de 120 led por metro y alta potencia aseguran los mejores resultados para cualquier proyecto. Disponen en el reverso de cinta adhesiva 3M 300LSE de gran adherencia. Ideales para crear efectos ambientales decorativos.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>108W</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Longitud de onda	<b>R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm</b>
Alimentación	<b>DC24V</b>
Chip	<b>Samsung SMD2835</b>
Potencia por metro	<b>21.6W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>8mm</b>
Corte sección	<b>50mm</b>
Tira led - Leds por metro	<b>120 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>

#### Referencia

LD1051573

#### Color de luz

RGB

#### Dimensiones del producto

10x5000x2mm

#### Dimensiones del packaging

25x21x2cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE

### DETALLES

Las nuevas tiras flexibles con chip led SMD2835 Samsung son de alta potencia y brillo. Son tiras de triple núcleo (por las tres diferentes áreas que se pueden identificar al mirar de cerca el LED) Su alta densidad de

120 led por metro y alta potencia aseguran los mejores resultados para cualquier proyecto. Disponen en el reverso de cinta adhesiva 3M 300LSE de gran adherencia.

## Ficha técnica

Tira LED SMD2835, ChipLed Samsung, RGB, DC24V, 5m (120Led/m) - IP20

LEDBOX®

Cada **LED RGB** está compuesto por 3 chips LED. Uno de color **Rojo** (Rojo), otro de color **Verde** (Green) y otro de color **Azul** (Blue). Con un **controlador RGB**, (Red-Green-Blue) se puede encender la tira y hacer que emita luz con combinaciones y efectos de colores diferentes, en función de los programas del controlador.

La **tira LED RGB es flexible, extraplana** y de fácil instalación al llevar un potente **autoadhesivo** 3M 300SLE en la parte posterior de la tira. Es ideal para todo tipo de efectos lumínicos y creación de ambientes diferentes en pasillos, vitrinas, estanterías, bares, pubs... combina los colores y las infinitas posibilidades como prefieras adaptándolas a las necesidades del momento y creando también diferentes tipos de ambientes.

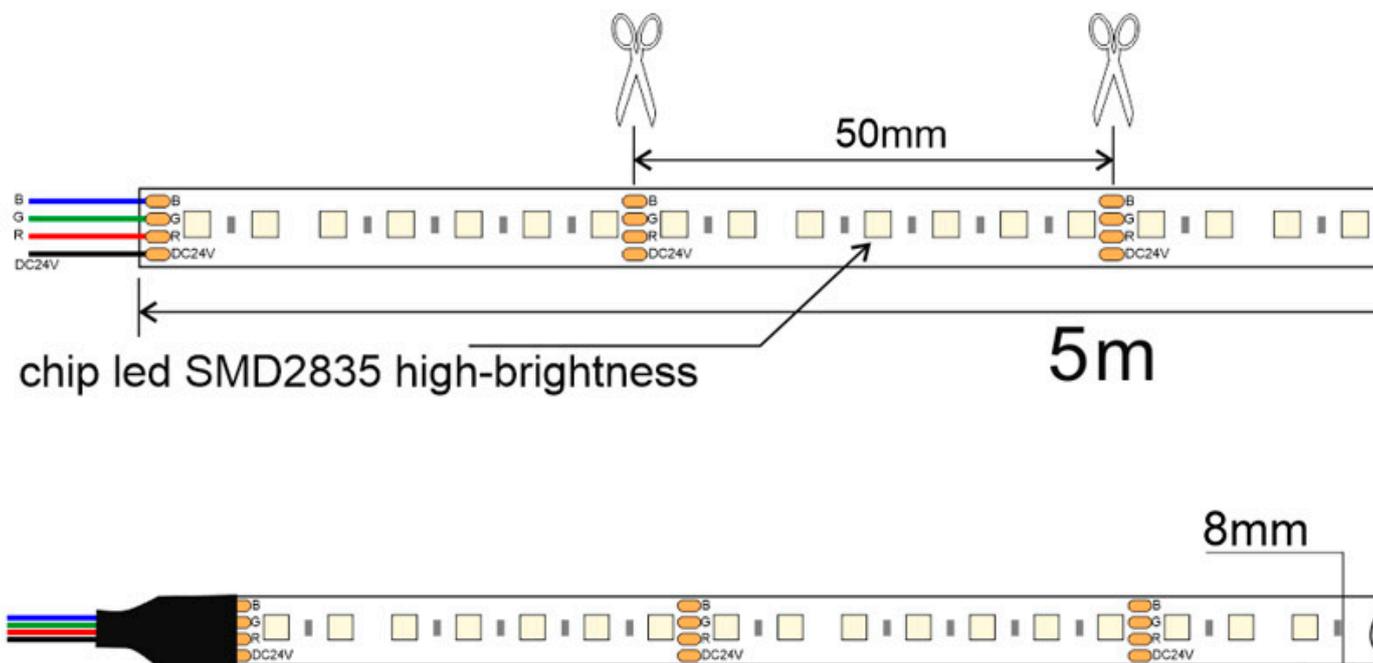
Esta tira de LED requiere de un controlador RGB para funcionar y una fuente de alimentación de al menos 110W - 24VDC

### Usos recomendados para las tiras LED

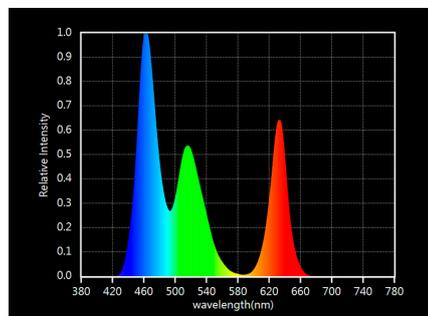
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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



## GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED SMD2835, ChipLed Samsung, RGB, DC24V, 5m (120Led/m) - IP20

LEDBOX®

### AVISO

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