

## Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB, DC24V, 5m (120Led/m) - IP20

Rollo de tira LED RGB de alta densidad con 120 led por metro con el Chip de alta potencia lumínica SMD5050 de EPISTAR. Incorpora doble PCB de 12mm de ancho para una mejor disipación de calor. Las tiras RGB están equipadas con una combinación de LEDs rojos, verdes y azules por cada SMD. Las tiras RGB proyectan cualquier color resultante de la mezcla de los 3 colores principales pudiendo variar colores e intensidad luminosa por medio del controlador. Las tiras LED RGB son autoadhesivas y son ideales para crear efectos ambientales decorativos.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>144W</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>Epistar SMD5050</b>
Potencia por metro	<b>28.8W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>12mm</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

LD1050339

#### Color de luz

RGB

#### Dimensiones del producto

10x5000x4mm

#### Dimensiones del packaging

25x21x2cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

### DETALLES

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 300LSE 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.

**Las tiras flexibles SMD 5050 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)

Esta tira de LED requiere de un controlador RGB para funcionar y una fuente de alimentación de DC24V y al

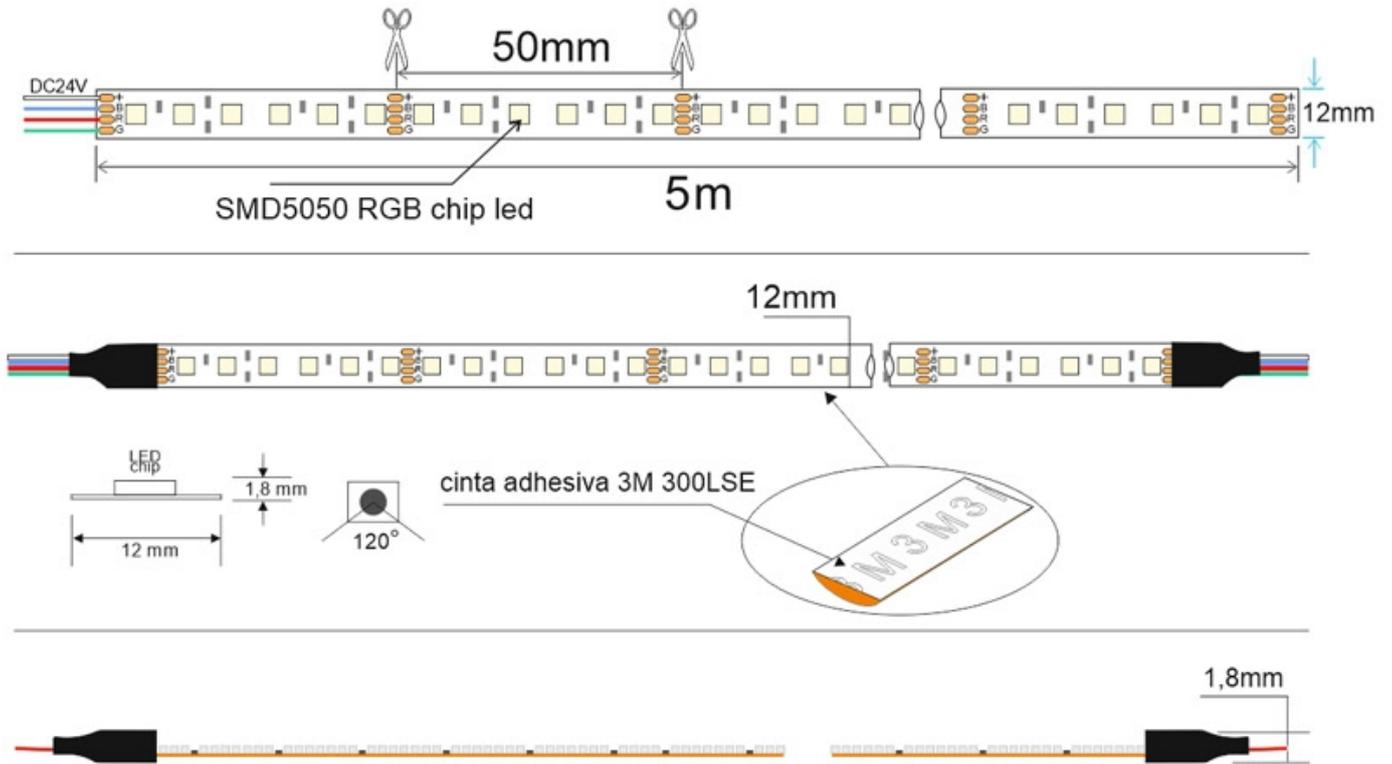
menos 150W

### Usos recomendados para las tiras LED

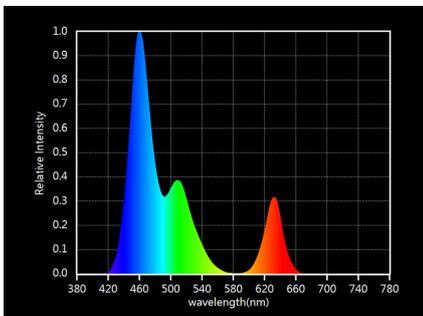
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

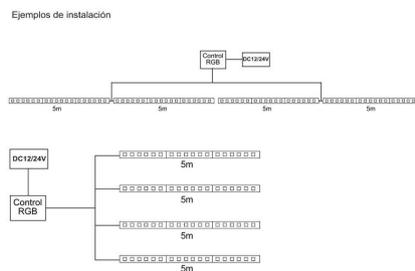
## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



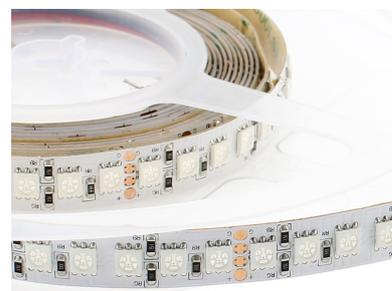
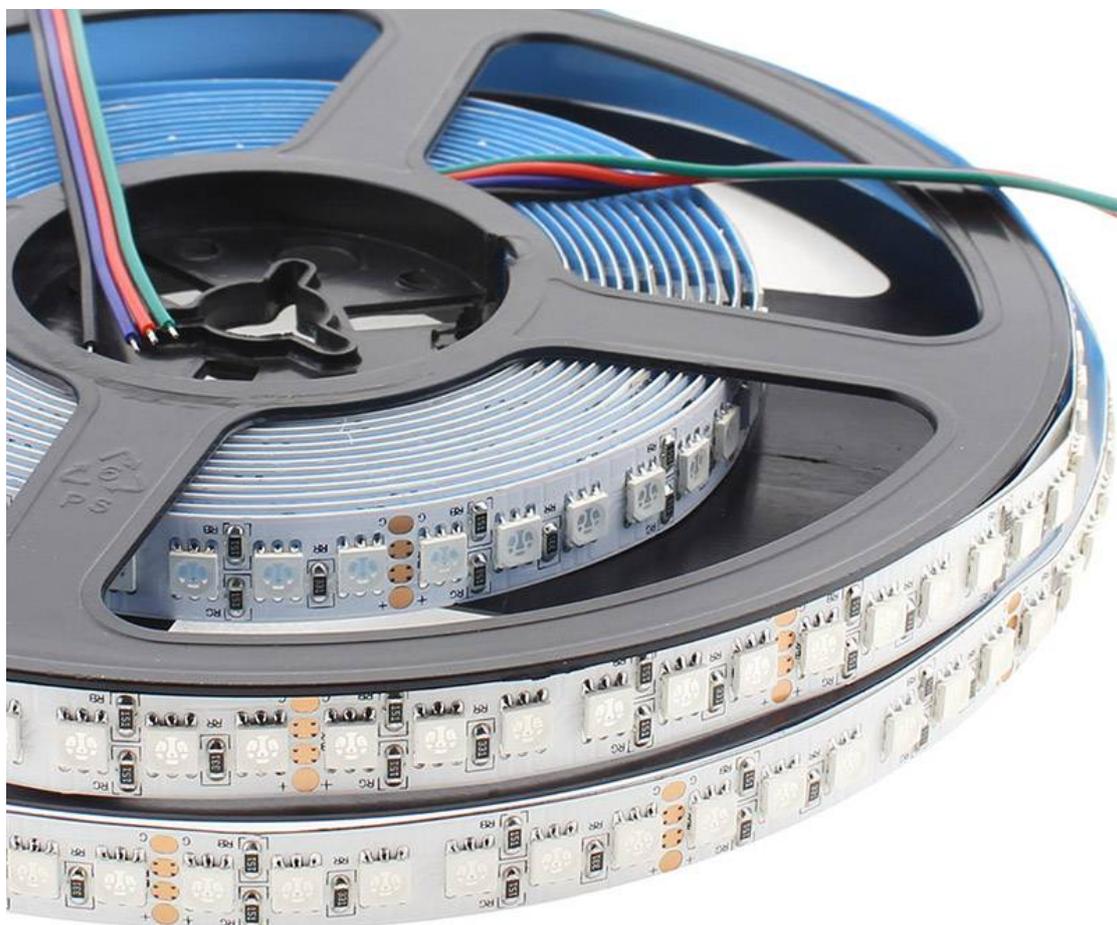
Distribución lumínica



Instalación



## GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED EPISTAR SMD5050, 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.