

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.

[Ver ficha online](#)



ESPECIFICACIONES

Potencia	144W
Ángulo de apertura	120º
Longitud de onda	R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm
Alimentación	2
Chip	Epistar SMD5050
Potencia por metro	28.8W/m
Ancho de tira PCB	12mm
Corte sección	50mm
Tira led - Leds por metro	120 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A++

Referencia

LD1050339

Color de luz

RGB

Dimensiones del producto

10x5000x4mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAEE

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

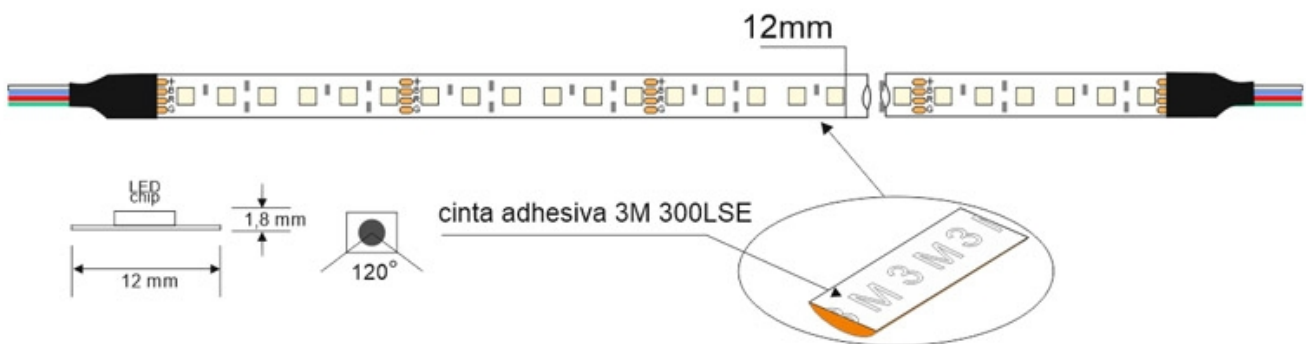
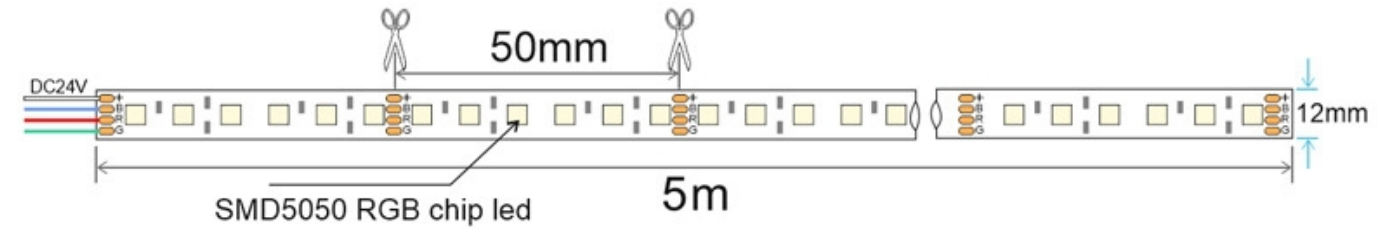
menos 150W

Usos recomendados para las tiras LED

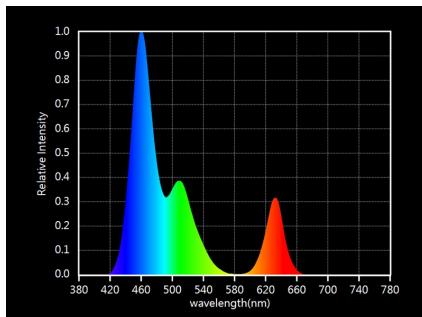
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

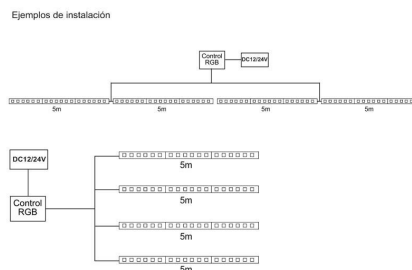
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



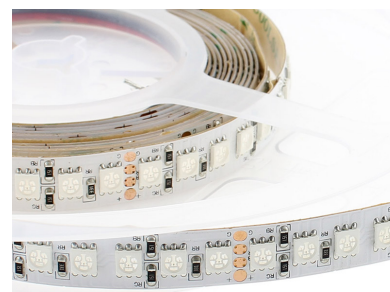
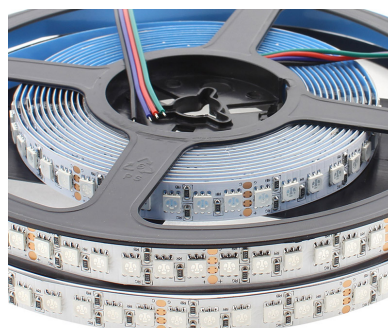
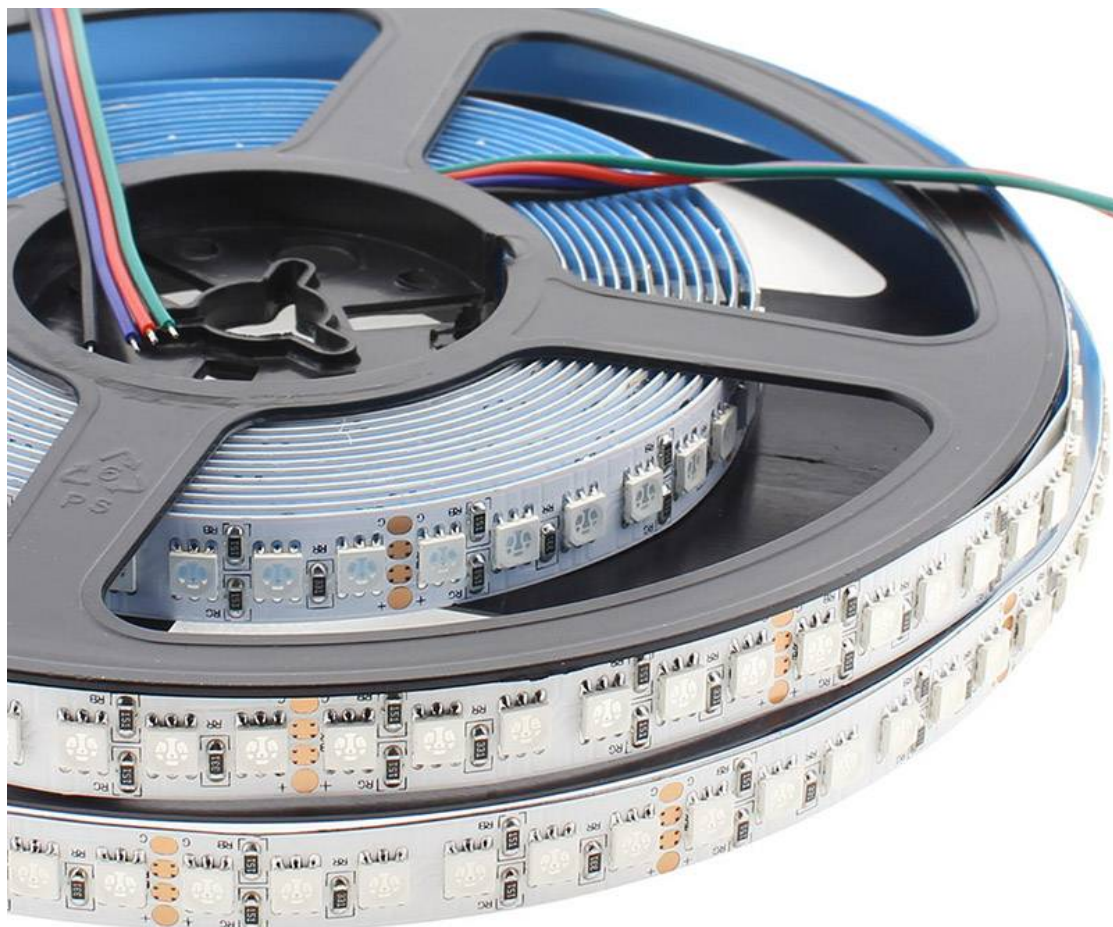
Distribución lumínica



Instalación



GALERIA



LINKS

- [Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB, DC24V, 5m \(120Led/m\) - IP20](#)
- [Tiras de Led](#)
- [Serie Tiras profesionales](#)

AVISO

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