



Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB, DC12V, 5m (60Led/m) - IP68

Tira LED RGB impermeable para uso en exterior, cubierta de silicona (protección IP68) y flexible. Chip de alta potencia lumínica SMD5050. Las tiras con función 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. Estas tiras LED RGB, son ideales para crear efectos ambientales decorativos tanto en interior como en exterior.



ESPECIFICACIONES

Potencia	72W
Ángulo de apertura	120º
Longitud de onda	R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm
Alimentación	DC12V
Chip	Epistar SMD5050
Potencia por metro	14.4W/m
Tira led - Leds por metro	60 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Exterior
Protección IP	IP68

Referencia

LD1050304

Color de luz

RGB

Dimensiones del producto

10x5000x4mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

DETALLES

Las tiras led con protección IP68 no incluyen adhesivo en su reverso. Puedes sujetarlas con silicona o con grapas de silicona LD1052073.

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 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) y cabe destacar que las tiras con **SMD 5050** ofrecen una **intensidad de luz 3 veces mayor** a la de la tira SMD3528.

Esta tira de LED requiere de un controlador RGB para funcionar y una fuente de alimentación de al menos 72W o

más y 12VDC Interior (Ref:LD1051029) o Exterior (Ref:LD1051103)

Usos recomendados para las tiras LED

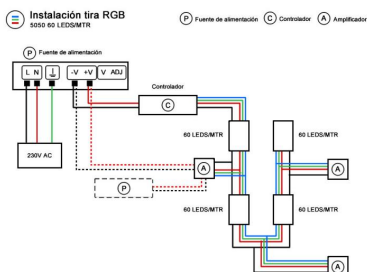
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

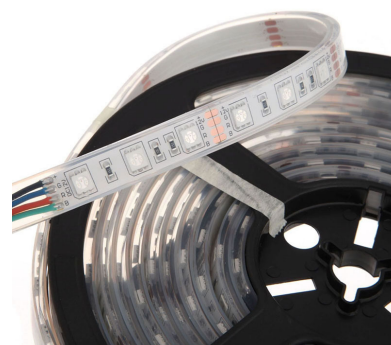
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA



Ficha técnica

Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB, DC12V, 5m (60Led/m) - IP68

LEDBOX®

AVISO

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