Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB, DC12V, 5m (60Led/m) - IP65

Rollo de tira LED RGB con 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. Las tiras LED RGB son autoadhesivas y son ideales para crear efectos ambientales decorativos.

72W | 120º | DC12V | EPISTAR | 60 Led x metro | IP65 | Eficiencia A++

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**
Ancho de tira PCB	**10mm**
Corte sección	**50mm**
Tira led - Leds por metro	**60 leds por metro**
Longitud (Metros)	**5 metros**
Interior-exterior	**Exterior**
Protección IP	**IP65**
Etiqueta energética	**A++**

Referencia
LD1050268

Color de luz
RGB

Dimensiones del producto
10x5000x4mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Cada **LED RGB** está compuestos 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 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 tiple 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)

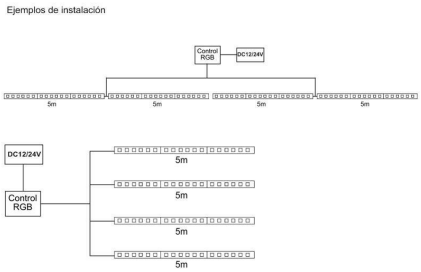
Usos recomendados para las tiras LED

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

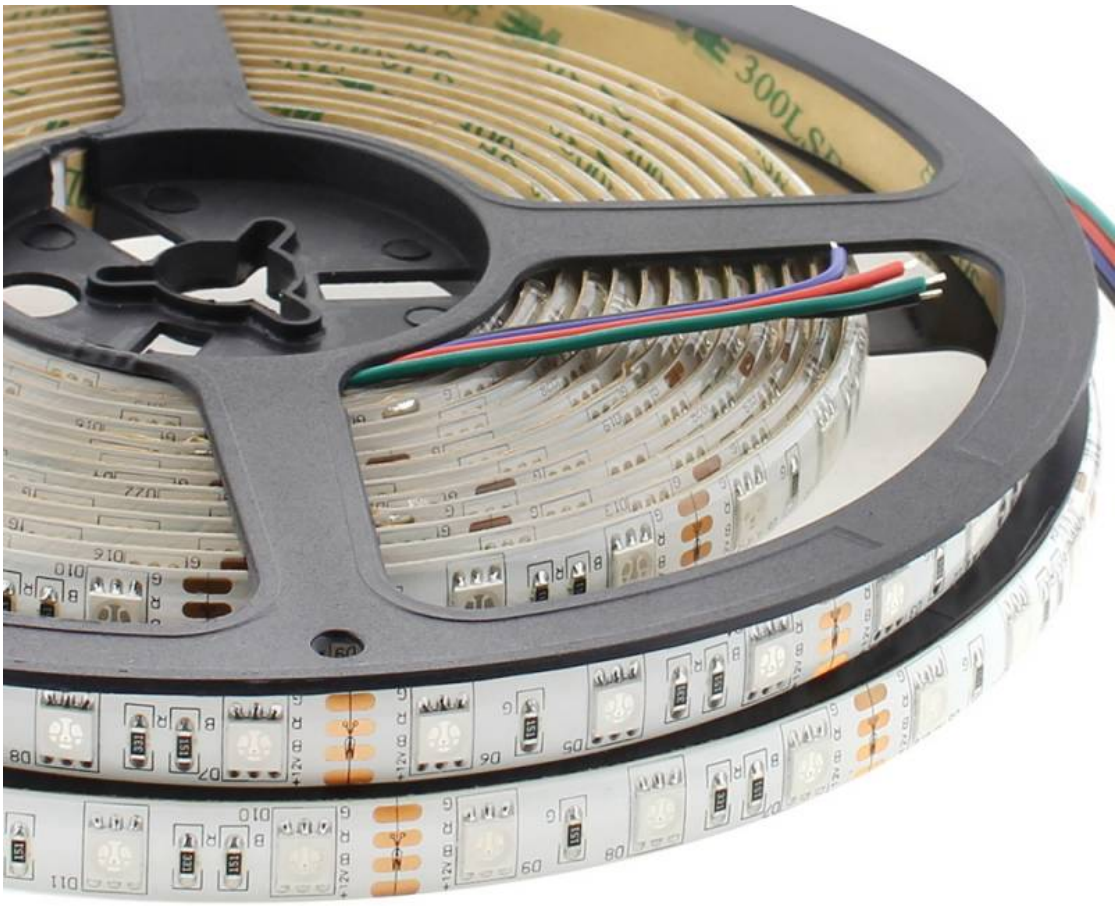
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

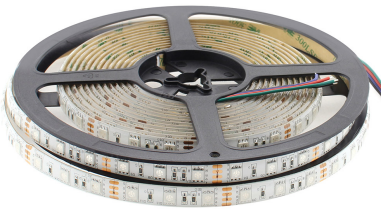
ESQUEMA DE INSTALACIÓN

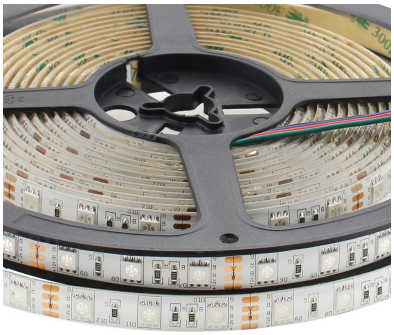
Instalación



GALERIA







AVISO

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