Ficha técnica

Tira LED RGB EPISTAR SMD5050, DC24V, 20 metros (60Led/m), 120W, IP20

Tira LED RGB EPISTAR SMD5050, DC24V, 20 metros (60Led/m), 120W, IP20

Tira LED de 20 metros de longitud con alimentación DC24V con el nuevo Chip Epistar de alta potencia lumínica SMD5050 RGB. Incorpora cinta adhesiva térmica 3M de alta adherencia para colocar la tira en cualquier superficie. Para instalaciones profesionales donde se requiera largas tiradas sin caídas de tensión y altas prestaciones.

ESPECIFICACIONES

Potencia	**120W**
Ángulo de apertura	**120º**
CRI	**80**
Longitud de onda	**R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm**
Alimentación	**DC24V**
Chip	**Epistar SMD5050**
Potencia por metro	**24W/m**
Ancho de tira PCB	**12mm**
Corte sección	**50mm**
Tira led - Leds por metro	**60 leds por metro**
Longitud (Metros)	**20 metros**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Etiqueta energética	**A++**

Referencia
LD1050393

Color de luz
RGB

Dimensiones del producto
12x5000x3mm

Dimensiones del packaging
35x35x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Cada **LED RGB** está compuestos por **3 chips LED**. Uno de color **Rojo** (Red), 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.

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

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

Características

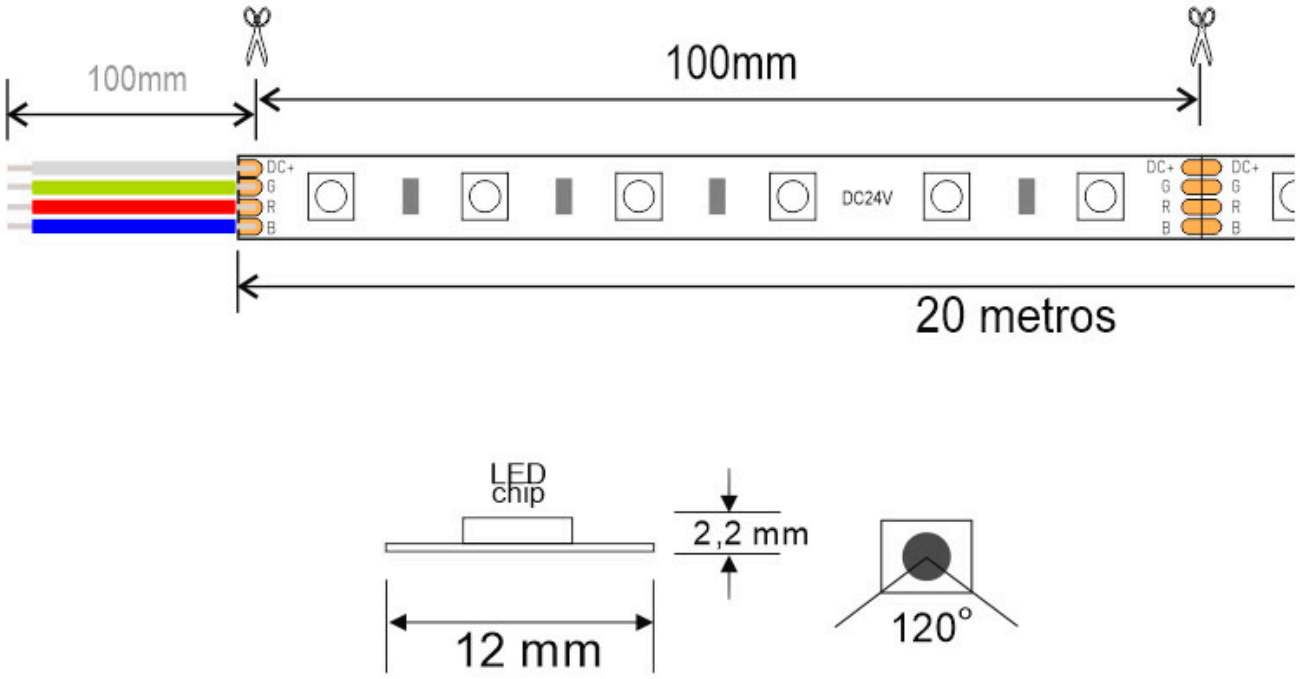
- Carrete de 20 metros.
- 60 chips LED por metro - 1200 LED carrete.
- Hasta 20 metros de tira contínua sin caídas de tensión, misma luminosidad de principio a fin de la tira led.
- Color RGB
- CRI>85: Alta reproducción cromática
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 100mm (cada grupo de 6 chips).
- Autoadhesiva (3M en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a sus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad, la tira más potente que existe actualmente en el mercado.
- Requiere fuente de alimentación DC24V
- PCB con doble capa y 3 Oz de cobre para una mejor disipación de calor y evitar caídas de tensión.
- Certificado CE, RoHS y UL

Usos recomendados para las tiras LED

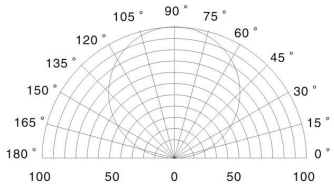
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

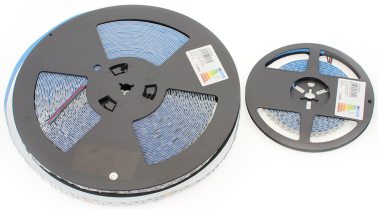


Distribución lumínica



Distribución luz

GALERIA



AVISO

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