

Ficha técnica

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

LEDBOX®



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.



120W



120º



DC24V



60
Led x
metro



IP20



Eficiencia

A++

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
ECORAE

DETALLES

Cada **LED RGB** está compuesto 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

Ficha técnica

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

LEDBOX®

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 continua 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:

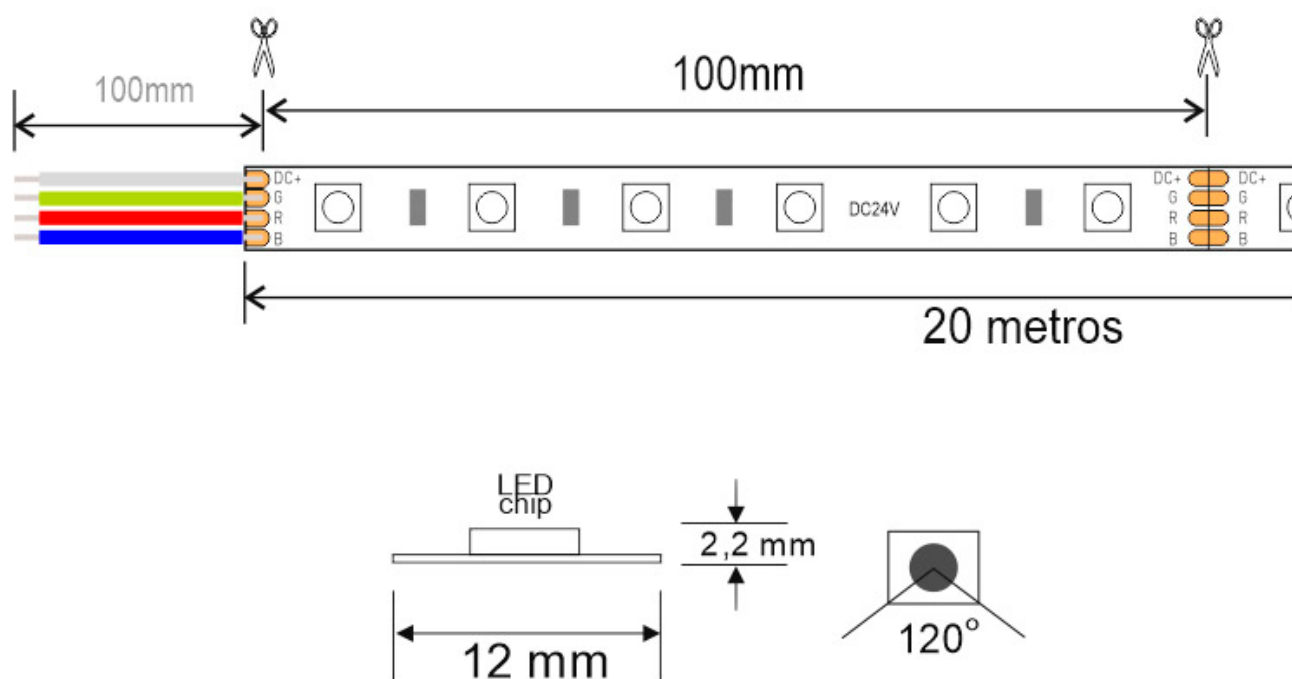
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

Ficha técnica

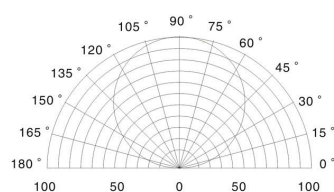
Tira LED RGB EPISTAR SMD5050, DC24V, 20 metros (60Led/m), 120W, IP20

LED BOX[®]

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica



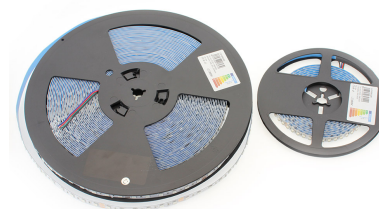
Distribución luz

Ficha técnica

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

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

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

LED BOX[®]

AVISO

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