



Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (60Led/m 4 en 1) - IP20

Tira LED RGB+W equipada con el nuevo chip EPISTAR de 4 en 1, incluye en cada chip RGB+blanco ofreciendo una luminosidad más uniforme y potente. Ofrece la emisión de cualquier color y una altísima luminosidad gracias a su chip de color blanco. Las tiras LED RGB+W son autoadhesivas y son ideales para crear efectos ambientales decorativos.



100W



120°



DC24V

60
Led x
metro

IP20



Eficiencia

A+

ESPECIFICACIONES

Potencia	100W
Flujo luminoso	2600lm, 2700lm, 2850lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	RGB+3000K, RGB+4000K, RGB+6000K
CRI	70
Longitud de onda	R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm
Alimentación	DC24V
Chip	Epistar SMD5050
Potencia por metro	20W/m
Ancho de tira PCB	12mm
Corte sección	100mm
Tira led - Leds por metro	60 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A+

Dimensiones del producto

12x5000x2,5mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

Ficha técnica

Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (60Led/m 4 en 1) - IP20

LEDBOX®

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
RGB + Blanco cálido	RGB+3000K	2600lm
RGB + Blanco neutro	RGB+4000K	2700lm
RGB + Blanco frío	RGB+6000K	2850lm

DETALLES

- Chip led EPISTAR
- 60 chips LED (4 en 1) por metro - 300 LED carrete.
- carrete de 5 metros.
- Zona de corte cada 10 cm (cada grupo de 6 chip led).
- Autoadhesiva (cinta 3M en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a tus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad.
- Máxima disipación térmica gracias a un PCB de alta calidad.
- Alimentación DC24V, su mayor voltaje de entrada requiere menor intensidad por lo que produce menos calor en su funcionamiento.

Tira LED RGB+W, que combina en la misma tira Chip de alta potencia lumínica **SMD5050 + chip led SMD5050 RGB**. Las tiras **RGB+W** proyectan cualquier color resultante de la mezcla de los 3 colores principales (rojo, verde y azul) pudiendo variar colores e intensidad luminosa por medio del controlador. Las **tiras LED RGB+W** son autoadhesivas y son ideales para crear efectos ambientales decorativos.

Esta tira de LED requiere de un controlador RGB+W para funcionar y una fuente de alimentación de al menos 100W o más y DC24V interior o exterior. (Estos elementos los puedes adquirir en forma de pack junto con la tira led con un importante descuento.)

La tira LED flexible se integra con el mínimo impacto visual en los proyectos, consiguiendo una iluminación de efecto

que resalta la forma arquitectural de los mismos. Su línea extraplana y su fácil instalación la hace ideal para pasillos, vitrinas, estanterías.

La tira de LED Flexible dispone en el dorso de un potente adhesivo 3M para una instalación muy sencilla en cualquier superficie (previamente limpia para que se pegue bien). La tira es extremadamente flexible y se puede utilizar en curvas estrechas. La fuente de alimentación es a través de los puntos de soldadura.

Para la instalación de una tira LED necesitarás de una fuente de alimentación, en el caso de querer unir más de 8 metros de tira LED se recomienda insertar una nueva fuente para no tener caídas de tensión y tener la misma luminosidad en todo el tramo. Además dispones de accesorios para conectar y empalmar tiras LED de forma fácil y rápida.

Usos recomendados para las tiras LED

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

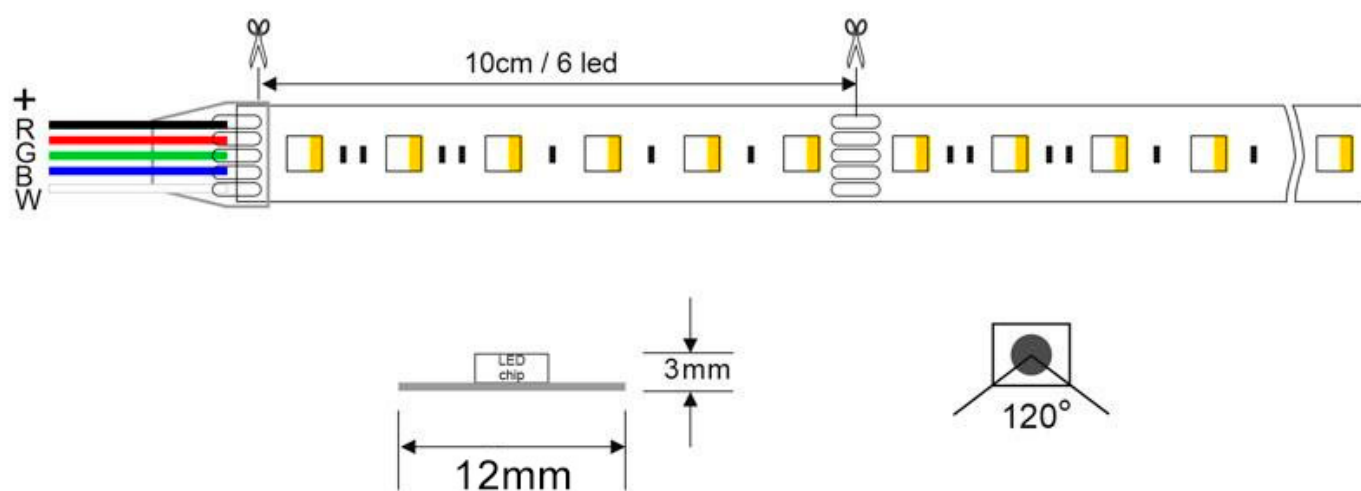
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

Ficha técnica

Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (60Led/m 4 en 1) - IP20

LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ficha técnica

Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (60Led/m 4 en 1) - IP20

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (60Led/m 4 en 1) - IP20

LED BOX[®]

AVISO

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