



Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+NW, DC24V, 5m (120Leds/m) - IP20

Tira LED RGB+W equipada con una combinación de LEDs RGB y LEDs Blanco neutro que 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.

[Ver ficha online](#)

144W	120°	DC24V	EPISTAR	120 Led x metro	IP20
------	------	-------	---------	-----------------	------

ESPECIFICACIONES

Potencia	144W
Flujo luminoso	2400-4200lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	4000K
CRI	70
Longitud de onda	R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm
Alimentación	2
Chip	Epistar SMD5050
Potencia por metro	28.8W/m
Ancho de tira PCB	18mm
Corte sección	100mm
Tira led - Leds por metro	120 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A+

Referencia

LD1050309

Color de luz

RGB + Blanco neutro

Dimensiones del producto

18x5000x2mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

DETALLES

- Chip led EPISTAR
- 120 chips LED por metro - 600 LED carrete.
- carrete de 5 metros.
- Zona de corte cada 10 cm (cada grupo de 12 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 (Ref: LD1051227) para funcionar y una fuente de alimentación de al menos 72W o más y DC24V interior (Ref: LD1051013) o exterior (Ref:LD1051113)

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.

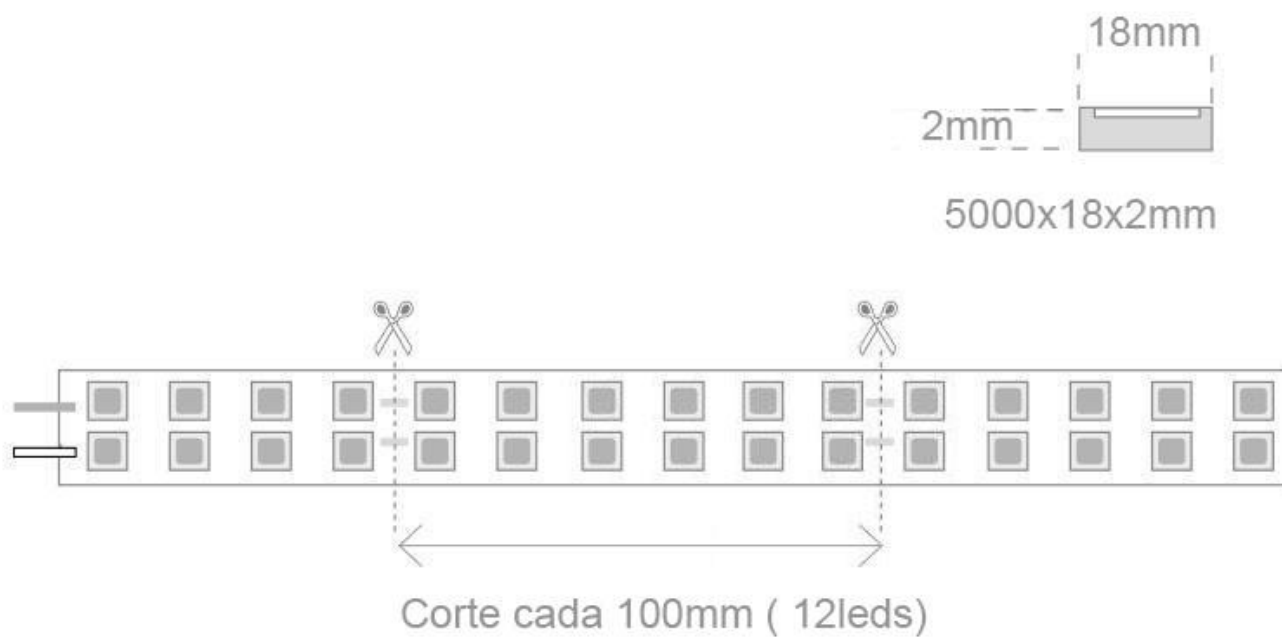
Para la instalación de una tira LED necesitarás de una fuente de alimentación, en el caso de querer unir más de 8 metros de tira LED se recomienda insertar una nueva fuente para no tener caídas de tensión y tener la misma luminosidad en todo el tramo. Además dispones de accesorios para conectar y empalmar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

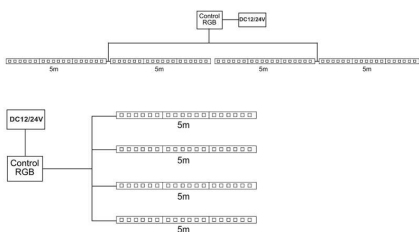
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación

Ejemplos de instalación



GALERIA



LINKS

- [Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+NW, DC24V, 5m \(120Led/m\) - IP20](#)
- [Tiras de Led](#)
- [Serie Tiras profesionales](#)

AVISO

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