



KIT tira LED flexible SMD5050, 5m (60 Led/m) - IP65

KIT completo que incluye: Tira LED BLANCO cálido de 300 leds SMD5050 + Fuente de Alimentación DC12V/72W



ESPECIFICACIONES

Potencia	72W
Flujo luminoso	3800lm
Ángulo de apertura	120º
Temperatura de color	3000K
CRI	70
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
Otros	Kit todo incluido
Etiqueta energética	A+

Referencia

LD1050422

Color de luz

Blanco cálido

Dimensiones del producto

10x5000x4mm

Dimensiones del packaging

25x34x5cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Todo lo necesario para enchufar y funcionar. Incluye fuente de alimentación y Tira led de color de luz: blanco cálido. Angulo de enfoque 120°. Dimensiones: 5000 mm x 10 mm x 3 mm. Explora y utiliza la luz según las nuevas tendencias de iluminación. Crea ambientes acordes con tu estado de ánimo proporcionando atmósferas diferentes. Decoración sin límites. Perfila con luz creando diferentes ambientes. Las tiras led crean nuevas posibilidades en el ámbito de la iluminación.

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.

Las tiras flexibles SMD 5050 son de alta potencia y brillo. También son conocidas como tiras de triple núcleo (por las tres diferentes áreas que se pueden identificar al mirar de cerca el LED). Cabe destacar que la tira LED SMD 5050 puede **ofrecer una intensidad de luz 3 veces mayor a la de la tira SMD3528**, por lo que la tira LED **SMD5050** es más adecuada para áreas que están expuestas a mayores niveles de luz ambiental. Lógicamente, esto las hace más caras, siendo utilizadas para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad ya que su costo por lumen suele ser más bajo.

Instalación:

Tira de LED Flexible dispone en el dorso de un adhesivo 3M para una instalación 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. Existen accesorios para facilitar la instalación y realizar instalaciones complejas.

Se recomienda no sobrepasar los **8 metros de longitud** con una única fuente de alimentación, ya que pierde intensidad con mayor longitud. En el caso de que sea necesario más longitud, necesitaremos utilizar otra fuente de alimentación cada 8 metros para así evitar caídas de tensión en nuestra instalación.

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

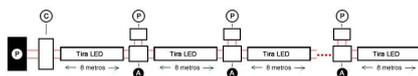
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación

⊖ Instalación tira tira LED monocolor

Instalación tira monocolor (2 Hios)



(P) Fuente de alimentación (C) Controlador (A) Amplificador

Ficha técnica

KIT tira LED flexible SMD5050, 5m (60 Led/m) - IP65

GALERIA



AVISO

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