

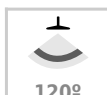


Tira LED Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60Led/m), 72W, IP68

Rollo de tira LED monocolor impermeable para uso en exterior, cubierta de silicona (protección IP68) y flexible. No genera calor y tiene un costo de mantenimiento muy bajo



72W



120°



DC12V

60
Led x
metro

IP68



Eficiencia

A+

ESPECIFICACIONES

Potencia	72W
Flujo luminoso	3900lm, 4500lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000K, 6500K
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	IP68
Etiqueta energética	A+

Dimensiones del producto

12x5000x4mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

Ficha técnica

Tira LED Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60Led/m), 72W, IP68

LED BOX[®]

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	3900lm
Blanco frío	6500K	4500lm

DETALLES

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 requieran 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:

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: Un **controlador**, una **fuentes de alimentación** ya sea **interior**(para espacios cerrados) o **exterior**. Además

dispone de accesorios para conectar y empalmar tiras LED, en el caso de querer juntar más de 8 metros de tira LED necesitarás un **amplificador**.

¿Cuándo usar amplificador en la instalación de las tiras LED?

Se recomienda con una fuente de alimentación no sobrepasar los **8 metros de longitud** en la tira LED, ya que pierde intensidad. En el caso de que sea necesario más longitud, necesitaremos un amplificador y fuente de alimentación cada 8 metros para así evitar que nuestra instalación pierda intensidad.

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 Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60Led/m), 72W, IP68

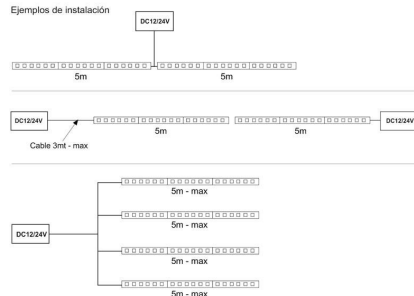
LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación

Ejemplos de instalación



Ficha técnica

Tira LED Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60Led/m), 72W, IP68

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60Led/m), 72W, IP68

LED BOX[®]

AVISO

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