

Tira LED 2835 120 LED/m, 18 W/m, 24 V, CRI 80

Códigos de producto:

Kód produktu: A2835-120

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parámetros del producto:

Luminosidad: 1650-1750 lm

Tipo de LED: 2835 SMD

Tensión: 24 V DC

Número de LEDs: 120

Actuación: 18 W

Color de la placa de circuito impreso:

Blanco

Cobertura: IP20

De por vida: 50.000 horas

Temperatura de funcionamiento: -25°C -
+65°C

Clase de energía: F



Variantes de productos:

Color de la luz: Blanco cálido (3000K),
Blanco natural (4000K), Blanco (6000K),
Amarillo (2700K)

Descripción del producto:

Tira LED universal con una densidad de 120 LED/m que proporciona un brillo equilibrado y una luz muy uniforme para iluminación decorativa y funcional. La alimentación a 24 V, la PCB de calidad de 8 mm con cobre de 2 oz y la capa adhesiva original 3M 9495LE garantizan un rendimiento estable, una instalación fiable y una larga vida útil. **Garantía de 5 años verificada con el proveedor.**

Especificaciones técnicas

- Tipo de chip: SMD 2835
- Densidad de montaje: 120 LED/m
- Alimentación: DC 24 V
- Potencia: 18 W/m
- Flujo luminoso: 1650-1750 lm/m
- CRI: Ra > 80
- Seccionable: cada 50 mm (6 LED)
- Ancho de la PCB: 8 mm, cobre 2 oz
- Grado de protección: IP20 (interior)
- Temperatura de funcionamiento: -25 °C a +65 °C
- Capa adhesiva: 3M 9495LE
- Vida útil: hasta 50 000 h

Funciones y características

- La alta densidad de LED favorece una línea de luz más uniforme.
- La alimentación a 24 V DC contribuye a menores caídas de tensión en tramos más largos en comparación con tensiones inferiores.
- La tira es apta para regulación mediante PWM cuando se utiliza con un sistema compatible de 24 V.
- La parte posterior está provista de una capa autoadhesiva para el montaje sobre una superficie adecuada.
- Los puntos de corte cada 50 mm facilitan la adaptación de la longitud de la instalación.
- La versión IP20 está destinada a espacios interiores secos.

Ideal para

- Iluminación indirecta de encimeras de cocina, estantes y muebles.
- Iluminación lineal en perfiles de aluminio.
- Vitrinas, estanterías y escaparates.
- Iluminación de acento y complementaria en interiores.
- Instalaciones de iluminación comerciales y de diseño en entornos secos.

Contenido del paquete

- 1 m de tira LED SMD 2835, 120 LED

Por qué elegir este producto

- Combina alimentación a 24 V DC, densidad de 120 LED/m y potencia de 18 W/m para aplicaciones de iluminación lineal.
 - Permite un corte preciso cada 50 mm.
 - El ancho de 8 mm facilita su uso en perfiles más estrechos y espacios de instalación reducidos.
 - La PCB con cobre de 2 oz favorece propiedades eléctricas y térmicas estables.
-

- La capa adhesiva integrada simplifica el montaje sobre una superficie preparada.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Para la alimentación utilice una fuente de 24 V DC con una reserva de potencia adecuada.
- Realice la instalación sobre una superficie limpia, seca y con características térmicas adecuadas.
- Para una vida útil más larga y una mejor disipación del calor se recomienda el montaje en un perfil de aluminio.
- Corte la tira únicamente en los puntos de corte marcados.
- El producto está destinado para uso en interiores en ambientes secos.

Advertencias de seguridad

- Una conexión incorrecta puede provocar daños en la tira o en la fuente de alimentación.
- El producto no está diseñado para conexión directa a la red de 230 V.
- Realice la instalación con la alimentación desconectada.
- Debido a la potencia de la tira, es necesario garantizar una disipación de calor suficiente mediante la instalación en un perfil de aluminio.
- Para el montaje de conjuntos más largos o en caso de dudas sobre el cableado, se recomienda la instalación por parte de un profesional.

Galerie:

