

Tira de LED COB de 480 LED/m, 8 W/m, 48 V, CRI 90, IP20

Códigos de producto:

Kód produktu: AM9837

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parámetros del producto:

Luminosidad: 700-800 lm

Tensión: 48 V DC

Anchura: 8 mm

Entrada de energía: 8 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
(3000-3500K), Blanco natural
(4000-4500K)

Descripción del producto:

La tira LED COB está diseñada para iluminación lineal en interiores. El producto está disponible en blanco cálido (3000 K) y blanco (4000 K). Es ideal para instalaciones donde se requiere una luz uniforme sin puntos de luz significativamente separados.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: Tira de LED COB
 - Alimentación: 48 V CC
 - Densidad de LED: 480 LED/m
-

- Consumo de energía: 8 W/m
- Flujo luminoso: 700-800 lm/m
- Índice de reproducción cromática: Ra90
- Grado de protección: IP20
- Diseño: no es impermeable
- Temperatura de color: 3000 K - blanco cálido, 4000 K - blanco
- Divisible en secciones: 50 mm
- Ancho de la correa: 8 mm
- Capa adhesiva: 3M 9495LE 300LMP
- Unidad de venta: 1 m

Funciones y características

- El diseño COB crea una línea de luz continua.
- La tira está diseñada para una fuente de alimentación de 48 V CC.
- La versión IP20 es adecuada para ambientes interiores secos.
- La capa autoadhesiva integrada permite la instalación sobre una superficie limpia y debidamente preparada.
- La división de 50 mm permite ajustar la longitud de instalación.
- La disponibilidad de dos temperaturas de color permite elegir según las características del espacio y el resultado visual deseado.

Ideal para

- iluminación lineal interior
- Iluminación para muebles y estanterías
- techos suspendidos y líneas de luz decorativas
- Iluminación técnica y arquitectónica en ambientes secos
- instalaciones que requieren líneas de alimentación más largas manteniendo un sistema de 48 V CC

Contenido del paquete

- Tira de LED COB de 1 m en la variante de temperatura de color seleccionada.

¿Por qué elegir este producto?

- Parámetros técnicos básicos conocidos y específicamente indicados.
- El diseño COB es adecuado para iluminación lineal continua.
- La fuente de alimentación de 48 V CC es adecuada para instalaciones donde se requiere alimentación de CC para tiras de LED.
- Elección entre blanco cálido y blanco.
- Se venden en tramos de 1 metro, lo que facilita pedir la longitud necesaria.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Instalar únicamente sobre una superficie adecuada, limpia y seca.
- Alimente la cinta únicamente con una fuente de alimentación de 48 V CC adecuada.
- Antes de acortar, observe las secciones divisorias marcadas de 50 mm.
- Para garantizar la fiabilidad operativa, recomendamos montarlo sobre una superficie adecuada para la disipación del calor.
- El producto está diseñado para uso en interiores, en ambientes secos.

Aviso de seguridad

- Una conexión incorrecta puede provocar daños en la cinta o en la fuente de alimentación.
- Realice el montaje y la conexión únicamente cuando la fuente de alimentación esté desconectada.
- Evite cortocircuitar las partes conductoras de la cinta.
- La versión IP20 no está diseñada para ambientes húmedos, mojados o exteriores.
- Durante la instalación, es necesario observar la polaridad y los parámetros eléctricos del sistema de alimentación.

Galerie:

