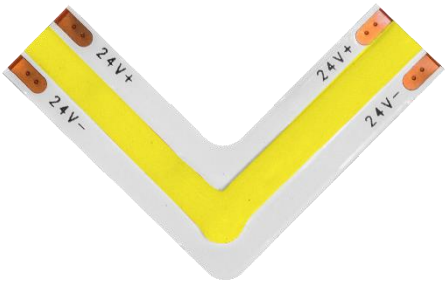
TIRA DE LED (COPLE DE 90° PARA TIRA DE LED EXTRAPLANA)
MODELOS COP512COB90HWW, COP512COB90HZ, COP512COB90HW
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO (DEPENDIENDO MODELO).

COP512COB90HWW
Tira recomendada:
LDPBCOBWW24512R

COP512COB90HZ
Tira recomendada:
LDPBCOBZ24512R

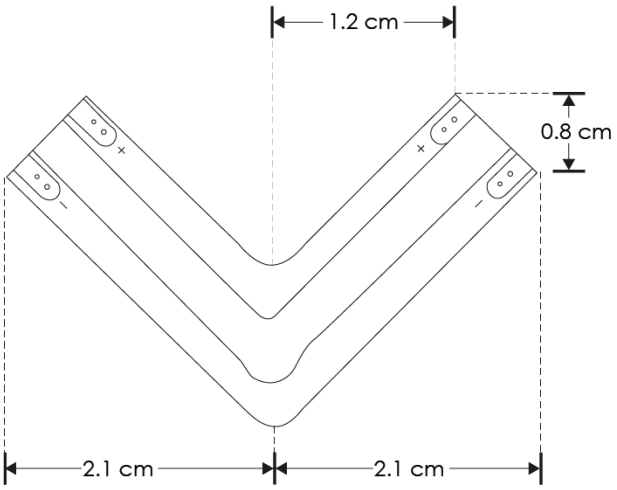


COP512COB90HW
Tira recomendada:
LDPBCOBW24512R

Cople horizontal de 90°, de LED COB 512 LEDs por metro

Tiras de LED compatibles: LDPBCOBWW24512R, LDPBCOBZ24512R, LDPBCOBW24512R (no incluidas).
NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO. (Características dependiendo modelo).

a) Características



- Material de construcción: Pista de cobre / Acabado blanco.
- PCB 2oz doble cara.
- Color de Pista o PCB: Blanca.
- Temperatura de Color Correlacionada:
  - COP512COB90HWW 3 000 K (Blanco cálido).
  - COP512COB90HZ 4 100 K (Blanco neutro).
  - COP512COB90HW 6 000 K (Blanco).
- CRI: 90
- Número de LEDs por metro: 512 LEDs.
- Voltaje de uso: 24 V ⎓
- Consumo Total: 0.36 W (0.015 A)
- Temperatura de operación: -25 a 60 °C
- Angulo de Apertura: 120º
- Grado de Protección: IP20 (Uso para interiores).
- Tipo de LED: LED COB
- Flujo luminoso: 1.75 lm por LED (blanco cálido), 2 lm por LED (blanco neutro), 2.25 lm por LED (blanco).
- Por favor consulte las fichas técnicas y manuales de operación de cada producto que use con las tiras de LED. La fuente de poder no está incluida, se vende por separado.
- **Para el funcionamiento del producto se requiere una fuente de alimentación**, disponibles: 127 V ~ a 24 V ⎓ de 60, 100, 150 , 200, 240 Y 360 Watts. **(la fuente de alimentación no está incluida, se vende por separado).**

iLumileds®

Instalación:

1. Ubique los puntos de soldadura en el cople de 90°.

2. Solde el cople a una de las tiras usando soldadura de estaño y cautín de lápiz, asegurándose que la polaridad de ambos coincide.

3. Repita el paso 2 para el segundo tramo de tira de LED.

4. Encienda y pruebe su funcionamiento.

Conecte máximo 5m de tira de LED en total usando el cople de 90°

Notas:

- La tira de LEDs extraplana siempre debe instalarse sobre un material disipador de calor (se recomienda perfil de aluminio), si se instala en una superficie diferente puede haber daño prematuro en la tira ocasionado por sobrecalentamiento.
- Antes de pegar la tira de LEDs, se debe limpiar perfectamente la superficie del perfil de aluminio en donde se instalará, asegurándose que quede libre de polvo, grasa y suciedad. Para esto puede usarse gasolina blanca y tela de microfibra. Una vez que limpie el perfil de aluminio, deje secar antes de pegar la tira y no lo toque nuevamente para evitar que quede grasa. (Consulte el manual de operación del perfil a utilizar).
- No use thiner para limpiar las cubiertas de los Kits de perfil de aluminio de iLumileds.
- Las tiras IP20 o IP30 nunca deben instalarse en lugares donde se mojen o con humedad.
- Para pegar la tira al perfil de aluminio, quite el recubrimiento de la cinta doble cara conforme se va adhiriendo la tira y haga presion con los dedos sobre la tira asegurándose que quede perfectamente unida al perfil. Evite usar herramientas como desarmadores o pinzas para presionar la tira ya que puede provocar daños a los componentes.
- Si hay suciedad en el perfil de aluminio, o no se adhiere correctamente la tira, pueden provocarse daños prematuros en los componentes.
- Este producto debe ser instalado por personal calificado.
- No haga dobleces pronunciados ni pise la tira de LEDs.
- Consulte el manual de la fuente de poder y el perfil de aluminio a utilizar.
- Nunca conecte más de 5m en serie, si se requiere conectar más de 5m a la misma fuente de poder, se deberá llevar alimentación (cables) independientes para el tramo excedente.
- Asegúrese de que el grado de protección IP de la tira y los componentes a utilizar en la instalación corresponden con las condiciones de uso.
- **Para calcular la fuente de poder adecuada, considere el que el voltaje de alimentación de la tira debe ser igual al voltaje de salida de la fuente. Para calcular la potencia de la fuente multiplique el consumo por metro por la cantidad de metros a utilizar. Siempre use las fuentes de poder a máximo el 80% de su potencia máxima (vea el manual de operación de la fuente a utilizar).**
- Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde iLumileds.com.mx

No observar e incumplir las recomendaciones descritas en este manual ocasionará la pérdida de garantía.

PÓLIZA DE GARANTÍA
Marca:
Modelo:
Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55) 5207 2553
Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 3 años a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.
Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.
Para hacer efectiva la garantía, presente el producto acompañado de esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Calle Nubia # 179 Colonia del Recreo C.P. 02070 Azcapotzalco Ciudad de México
Teléfonos: (55) 5208 1209 / (55) 5318 6365 / (55) 2626 4751
El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.
Excepciones:
La presente garantía no será válida en los siguientes casos:
a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra:

_____

iLumileds®