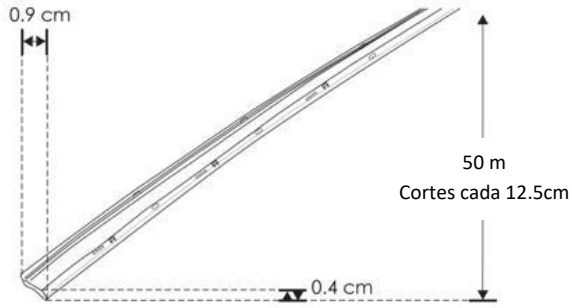
TIRA DE LED MODELOS ACT9MMCOBWW296R, ACT9MMCOBNW296R

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO

(DEPENDIENDO MODELO).



Accesorios (no incluidos, se venden por separado):

ACCON9MMCOB

COPACCOB9MM

COPACCOB9MMCAB

COPACCOBL9MM

ECAPACTL9MMCOB

ACGRAPTL9MM

Tira de LED para múltiples usos; baño de luz en cajillos, cajas de luz, backlights, iluminación de escalones, cortesía en piso, etc. Tira de 296 LEDs por metro, tipo COB marca Edison de ultra-brillo, pista blanca de 5 capas sin soldaduras de empalme intermedias, arreglo de conexión paralelo/serie en tramos de 12.5 cm, Pueden conectarse hasta 50 m con un solo conector. Compatible con atenuadores de TRIAC de 127 V ~. El recubrimiento de TPU tiene protección contra los rayos UV por lo que no cambiará el color de la luz (no se amarillenta).

NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO

(Características dependiendo modelo).

a) Características

- Material: Encapsulado TPU
- Número de LEDs por metro: 296 LEDs
- Consumo por metro: 10 W (0.08 A).
- Ángulo de Apertura: 120º
- Grado de Protección: IP65 (Para uso en exteriores e interiores, NO SUBACUÁTICA). Ver especificaciones para su uso en exteriores.
- PCB 2 oz.
- Temperatura de operación: -25 a 60°C
- CRI 80
- Flujo luminoso por LED: 3.2 lm (Blanco cálido), 4.2 lm (Blanco neutro).
- Flujo luminoso por metro: 945 lm (Blanco cálido), 1 243 lm (Blanco neutro).

Modelo	Especificaciones eléctricas	Temperatura de color correlacionada
ACT9MMCOBWW296R	127 V ~ 60 Hz 500 W (3.94 A)	2 700 K (Blanco cálido, 50 m)
ACT9MMCOBNW296R	127 V ~ 60 Hz 500 W (3.94 A)	4 100 K (Blanco neutro, 50 m)

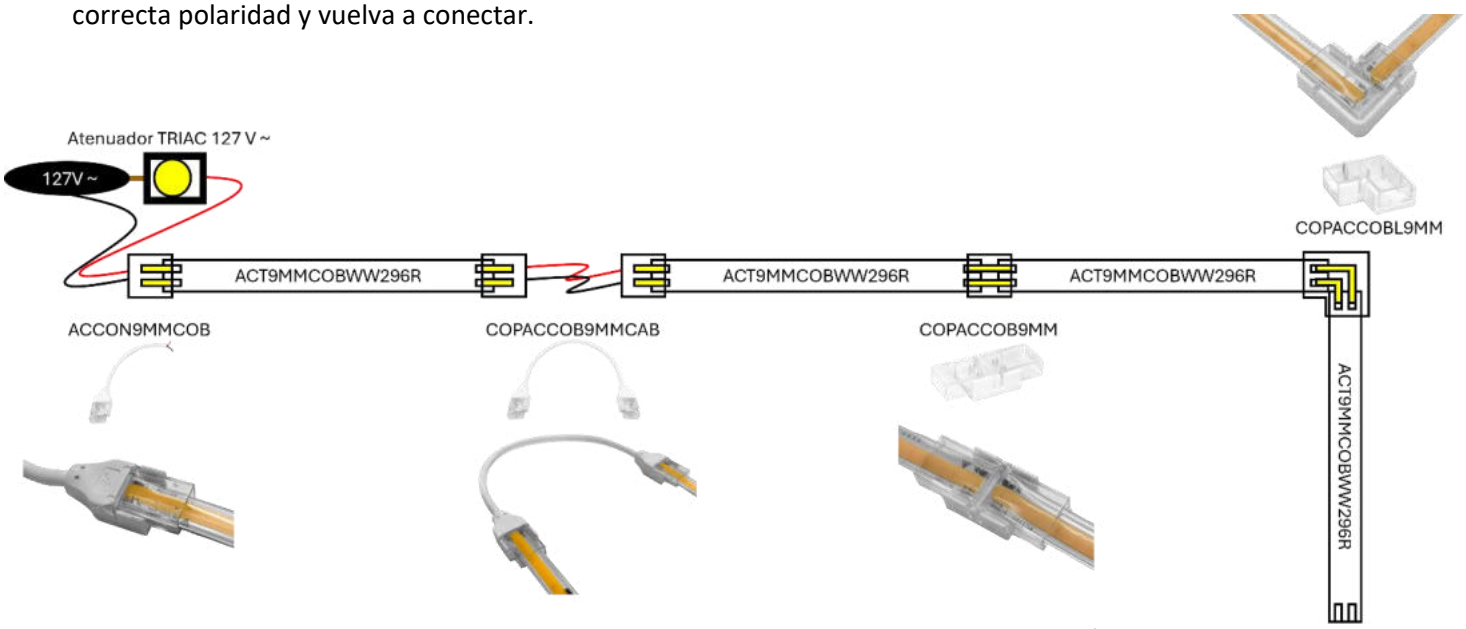
iLumileds®

Fijación: Directa con cinta doblecara (incluida en la tira).
Accesorios: Conector para 127V~ **ACCON9MMCOB** (1 incluido), cople con cable **COPACCOB9MMCAB** (No inlcuido), cople de 180° **COPACCOB9MM** (No inlcuido), cople en escuadra **COPACCOBL9MM** (No incluido).

Terminación para finalizar tira modelo **ECAPACTL9MMCOB** (1 incluido) grapas para fijación modelo **ACGRAPTL9MM** (No inlcuidos).

Conexiones

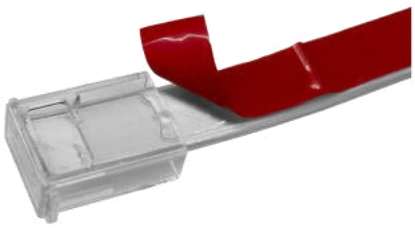
Pruebe conectando a 127 V ~ si la tira enciende. En caso de que ésta no lo haga, desconéctela y asegúrese que los pines esten haciendo contacto con las terminales de la tira, y de que el conector y la tira esten en correcta polaridad y vuelva a conectar.



En caso de que las uniones vayan a quedar expuestas a la humedad, se debe usar silicón tipo Downcorning o similar, así como thermofit (no incluidos).

Para instalar dentro de perfil de aluminio: Limpie perfectamente el interior del perfil de aluminio usando estopa y gasolina blanca (deje secar sin tocar nuevamente. Retire el recubrimiento del adhesivo conforme pega la tira al perfil. Haga presión con los dedos (no use ninguna herramienta ya que puede dañar la tira de LEDs:

Para hacer cortes en la tira, identifique el punto de corte (marcado cada 12.5 cm en la tira de LED).



1. Retire la cinta adhesiva e inserte el extremo de la tira en la pieza transparente.

2. Inserte la parte transparente en la pieza blanca.

3. Presione para que la tira haga contacto con los pines metálicos.

RECOMENDACIONES

- No use más de 50 m de tira con 1 conector.
- No encienda la tira por un período de más de 10 segundos enrrollada en el carrete, ya que podrá sufrir daños por calentamiento.
- Por trabajar con voltaje de línea a 127 V ~ esta tira viene recubierta con una cubierta de TPU transparente.
- NO perfore, clave o introduzca ningun objeto a la cubierta, ya que sufrira daños.
- NO corte, clave o introduzca ningun objeto en la cubierta, cuando ésta este encendida ya que corre riesgo de suifir daños en su persona.
- Es importante una vez que se termine el corte de la tira se instale una terminación para que los cables de este extremo NO queden expuestos. Utilice silicón para sellar la tira con la terminación. (No usar silicón caliente)
- En caso de utilizar la tira en exteriores es importante que ésta quede protegida contra los rayos solares para que éstos no degraden con el tiempo el material que la recubre con algun acrílico o policarbonato que no disminuya el efecto otorgado por la tira.
- BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE USE ABAJO DEL AGUA YA QUE ES MUY PELIGROSO.
- Los cortes de la tira son cada 12.5 cm y se identifica por una marca de tijeras.
- NO CORTE ESTA CUANDO ESTE ENCENDIDA.
- No hacer el corte en otro lugar que no sea el indicado ya causará que parte o la totalidad de la tira no encienda. Se pueden hacer uniones de tira utilizando los coples para tira. Usar al final de la tira una terminación o end cap.
- Usar siempre sello final con silicón sobre todo cuando se use en exterior o lugares con alta humedad. Use silicón transparente Down Corning, Sika o similar.
- Tiempo máximo de uso continuo: 8H.
- La tira usa grapas, para su instalación calcule el número de grapas a usar dependiendo de la aplicación. Recomendamos como mínimo 5 grapas por metro para su adecuada fijación. Puede pegarse directamente con silicón en areas limpias sobre aluminio, vidrio, formaica, etc. se recomienda NO usar silicones calientes para su fijación.

NOTA IMPORTANTE:
DEBIDO AL DISEÑO DE ESTE PRODUCTO NO PUEDE USARSE EN INSTALACIONES DONDE PERMANEZCA ENCENDIDO POR PERIODOS CONTINUOS DE MÁS DE 8 HORAS YA QUE SUFRIRÁ DAÑOS Y PÉRDIDA DE GARANTÍA.

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®