

**LUMINARIO DE LED LINEAL DE ALUMINIO**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES**  
**POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
**(DEPENDIENDO MODELO).**



Luminario de aluminio con cubierta de policarbonato lechosa, conexión a 24 V  $\equiv$

**NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO.**  
*(Características dependiendo modelo).*

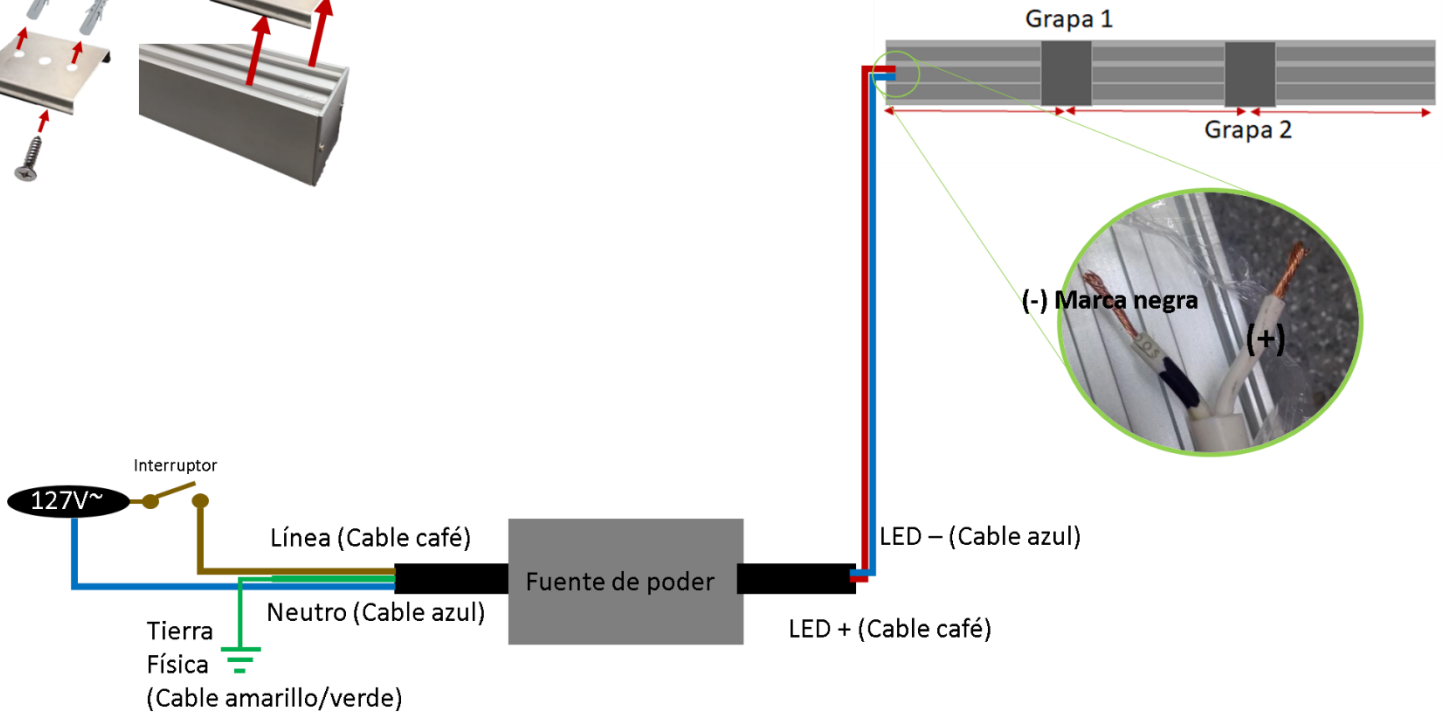
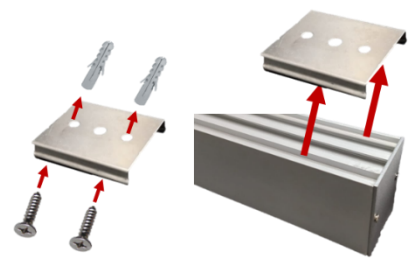
**a) CARACTERÍSTICAS**

| Medidas [cm]    | Temperatura de Color Correlacionada | Especificaciones eléctricas   | Flujo luminoso [lm] |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 3.5 x 5.1 x 58  | 3 000 K (Blanco cálido).            | 24 V $\equiv$ 14 W (0.58 A).  | 1 218               |
| 3.5 x 5.1 x 121 | 3 000 K (Blanco cálido).            | 24 V $\equiv$ 28.8 W (1.2 A). | 2 520               |

- Material de construcción: Aluminio, difusor de policarbonato.
- Grado de Protección: IP20 (Para uso en interiores).
- Presentación: Luminario de aluminio con mica difusa.
- Ángulo de apertura: 120°
- CRI 90

**b) Instalación**

1. Seleccione el lugar donde se instalará el luminario
2. Marque en la superficie donde quedarán fijas las grapas y asegúrelas con pijas y taquetes.
3. Inserte el luminario a presión en las grapas.
4. Realice las conexiones hacia la fuente de poder (cable blanco positivo, cable con marca negra negativo).
5. Encienda el luminario y pruebe su funcionamiento.



Para empalmes en lugares con humedad, se debe usar el método de aislamiento hermético:

## AISLAMIENTO DE CONEXIÓN HERMÉTICA

Herramientas a utilizar para realizar aislamiento de conexión hermética:



1.- Coloque la cinta masilla en el inicio del forro de los cables de alimentación de la luminaria y del cable de alimentación eléctrico.



**Fig. 1.1** Coloque cinta masilla al primer conductor tanto de alimentación como al de la luminaria.



**Fig. 1.2** Coloque cinta masilla en el segundo conductor, incorporando este con el primer conductor de ambos cables de alimentación eléctrica y de la luminaria.

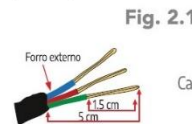


**Fig. 1.3** Coloque cinta masilla en el tercer conductor, incorporando este último con los dos anteriores en ambos cables de alimentación eléctrica y cable de la luminaria.

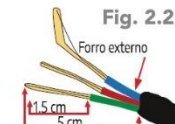


**Fig. 1.4** Con los pasos anteriores se generó un sello que evitará el paso de humedad.

2.- Realice el corte en las puntas de ambos cables de alimentación. (Pelar el forro de las puntas).

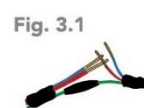


**Fig. 2.1**



**Fig. 2.2**

3.- Realice el empalme los conductores 1 a 1 utilizando ambas cintas (cinta masilla y cinta vulcanizable) como lo realizó en el paso 1.



**Fig. 3.1**



**Fig. 3.2**

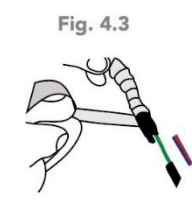
4.- Realice el aislamiento cubriendo la cinta vulcanizable desde el conductor de alimentación en dirección del cable de la luminaria.



**Fig. 4.1**



**Fig. 4.2**



**Fig. 4.3**

5.- Recubra todo aislamiento con la cinta vinil del cable de alimentación en dirección al cable de la luminaria.

## Observaciones y recomendaciones:

- Este producto debe ser instalado y operado por personal calificado.
- Nunca realice conexiones mientras la energía eléctrica está conectada.
- Asegúrese que el grado de protección IP corresponde con la aplicación en la que usará este producto.
- Consulte los manuales de operación de otros productos que se vayan a utilizar en conjunto con éste.
- Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde iLumileds.com.mx
- No abra o intente reparar este producto.
- El controlador y la fuente luminosa de este producto están incluidos en la misma tarjeta electrónica (diseño DOB). Esta tarjeta electrónica es susceptible a variaciones de voltaje o ruido eléctrico. Se recomienda no conectar el producto en la misma línea eléctrica en donde estén conectados aparatos como motores, bombas o herramienta pesada, así como en generadores de luz de emergencia, ya que estos pueden acortar su vida útil y tener un efecto dañino que anule la garantía del producto.

**No observar y cumplir las recomendaciones descritas en este manual puede ocasionar pérdida de garantía**

---

## PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

INGENIERIA ELECTRODIGITAL, AUDIO, VIDEO, ILUMINACION S.A. DE C.V. callejón de Atenco No. 5, Col. San Martín Xochinahuac, CP: 02120, Azcapotzalco, CDMX. Tel. (55)26264751

INGENIERIA ELECTRODIGITAL, AUDIO, VIDEO, ILUMINACION S.A. DE C.V. garantiza este producto por 1 año 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.

INGENIERIA ELECTRODIGITAL, AUDIO, VIDEO, ILUMINACION 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 la póliza de garantía correspondiente 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 Callejón de Atenco No. 5, Col. San Martín Xochinahuac, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02120. Tel. (55)26264751

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 INGENIERIA ELECTRODIGITAL, AUDIO, VIDEO, ILUMINACION S.A. DE C.V

Fecha de compra: \_\_\_\_\_