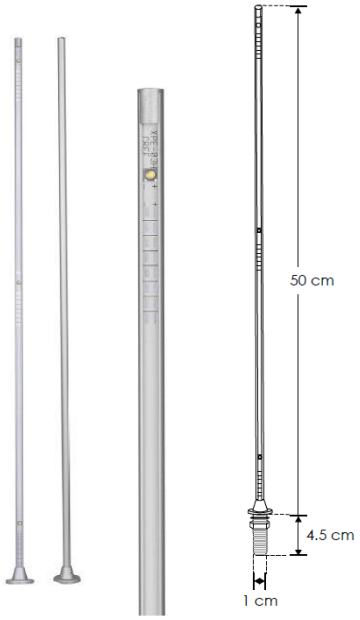
# LUMINARIO DE LED (POSTE PARA EXHIBIDORES) MODELO ILULDE001GNW
## MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
**POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO**



No incluye controlador, modelo compatible: HYLED350MA03SN

Este producto es usado como elemento de iluminación en exhibidores, vitrinas de joyería, muebles, etc. Fuente luminosa a base de led marca Cree XPE 3 Leds de 1W su uso es en interiores.

**a) Estructura y especificaciones**

- Material de construcción: Aluminio pintura electrostática acabado Gris.
- Medidas: Alto: 50cm * Ancho: 1cm

**b) Parámetros Técnicos:**

- Controlador (Driver):
  - **Voltaje de alimentación** (HYLED350MA03SN): 100-240 V ~ 50/60 Hz ( 0.03 - 0.01 A). **Salida** 3 -12 V ⎓ 0.35 A
- Grado de protección: IP20 (Para uso en interiores).
- Temperatura de operación: -20°C a 40°C
- Ángulo de Apertura: 110°
- Potencia: 3 W
- Temperatura de Color Correlacionada: 4 100K (Blanco neutro).
- Flujo luminoso: 270lm
- CRI 90

**c) Uso:**

- El luminario NO se suministra con driver de LEDS exterior.

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

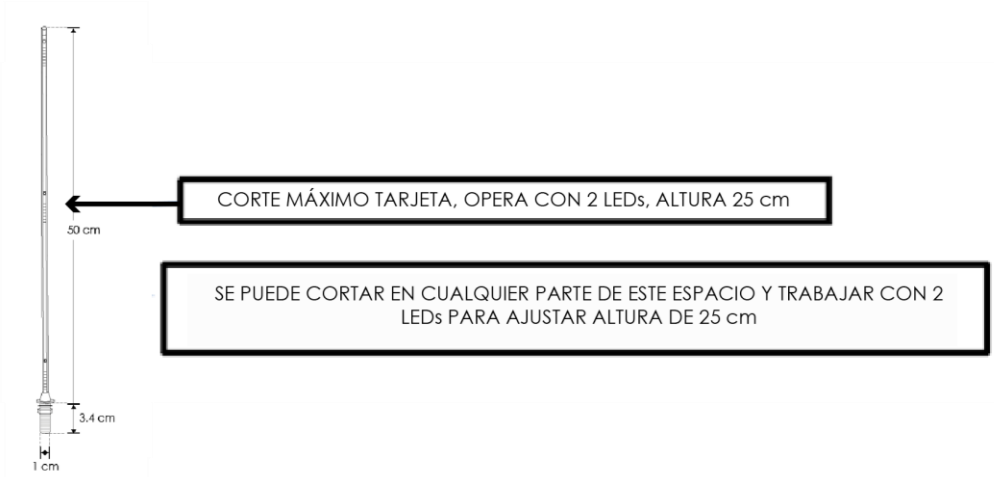
**d) Instalación:**

- Identifique el punto a instalar teniendo cuidado de que ningún objeto a iluminar quede a una distancia menor de 10 cm de este.
- Realizar la perforación de acuerdo con la medida del tornillo fijador. Pase el cable de alimentación por este, asegure con la tuerca y roldana la luminaria. Fije el driver.
- Conecte el controlador (driver) al luminario en el extremo marcado como salida, respetando la polaridad + y -. Conecte el cable de alimentación de acuerdo con los requerimientos de la instalación mínimo calibre 16 tipo THW o dúplex, asegurándose de conectar la tierra física en el extremo marcado como entrada. Aislé perfectamente y pruebe su funcionamiento. Todos los drivers son multifrecuencia desde 50 - 60 Hz
- Únicamente se deberán usar en interior.

- En caso de requerirse alargar el cable de salida del driver utilizar únicamente el cable adecuado para hacer esta conexión y aislé perfectamente la conexión entre el cable del luminario y el cable que se alargará.
- Antes de instalar, probar el luminario para verificar su funcionamiento adecuado.
- Utilizar el controlador (driver) y luminario en lugares que no tengan contacto con el agua o alta humedad.
- El luminario no viene equipado con su controlador (driver), se vende por separado, modelo HYLED350MA03SN
- No conectar más de un luminario a este ya que podrá sufrir daños y pérdida de GARANTÍA.

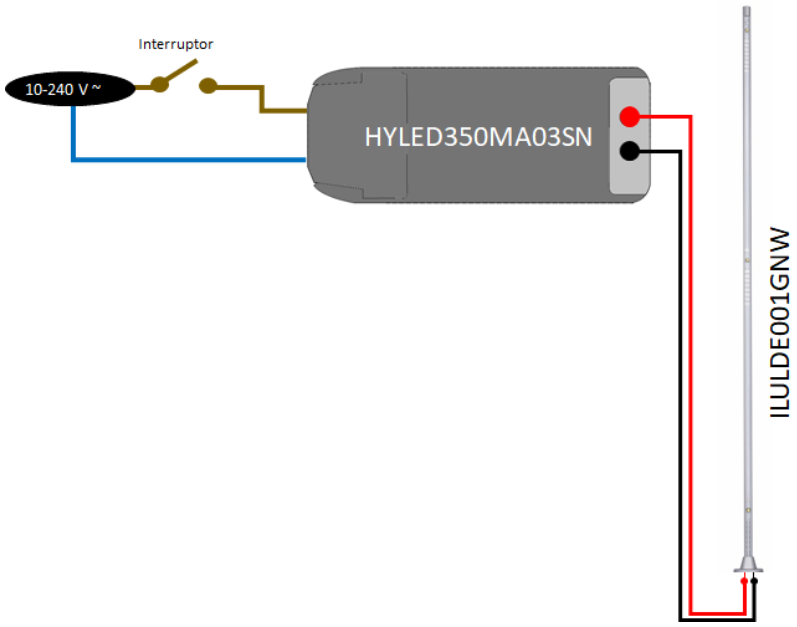
**Cortes y Ajustes:**

- El poste puede ser recortado hasta un mínimo de 25 cm de altura, quedando únicamente 2 LEDS funcionando, realizar el corte en la marca donde están los 2 óvalos antes del segundo led viendo de la base hacia arriba. Soldar cables y armar.




No es posible cortar más el poste pues no funcionará, hacer el corte en otra parte producirá una falla como parpadeo o que los LEDs se puedan dañar.

**Limpieza y cuidados:**
Limpie el luminario únicamente con un trapo húmedo con agua, asegurándose que el luminario NO este prendido. No toque con las manos el cuerpo del luminario cuando, esta estuvo prendida por un largo periodo ya que puede sufrir quemaduras, debido al calor emitido por el luminario. Si es necesario ajustar el Angulo del luminario al estar prendido utilice guantes para su protección.
NO ponga ningún objeto frente al cabezal o a una distancia menor de 10 cm ya que el calor emitido por el luminario lo podrá dañar.




**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.

**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 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.
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