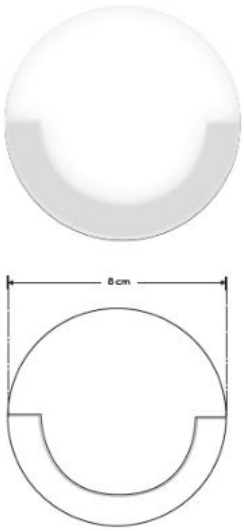
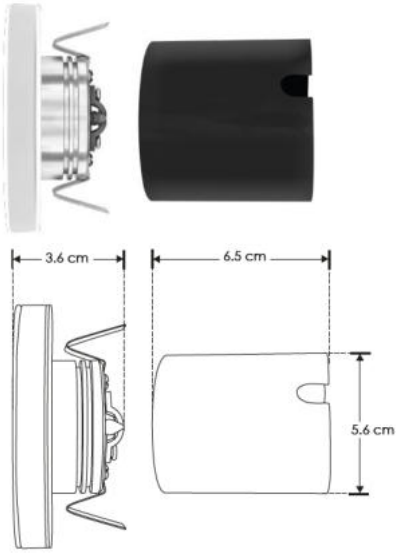
LUMINARIO DE LED PARA EXTERIORES MODELO ILU8032IP54
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO





Este producto es usado como elemento de iluminación para luz en jardines, muros, columnas y áreas exteriores o interiores.

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

a) Estructura y especificaciones

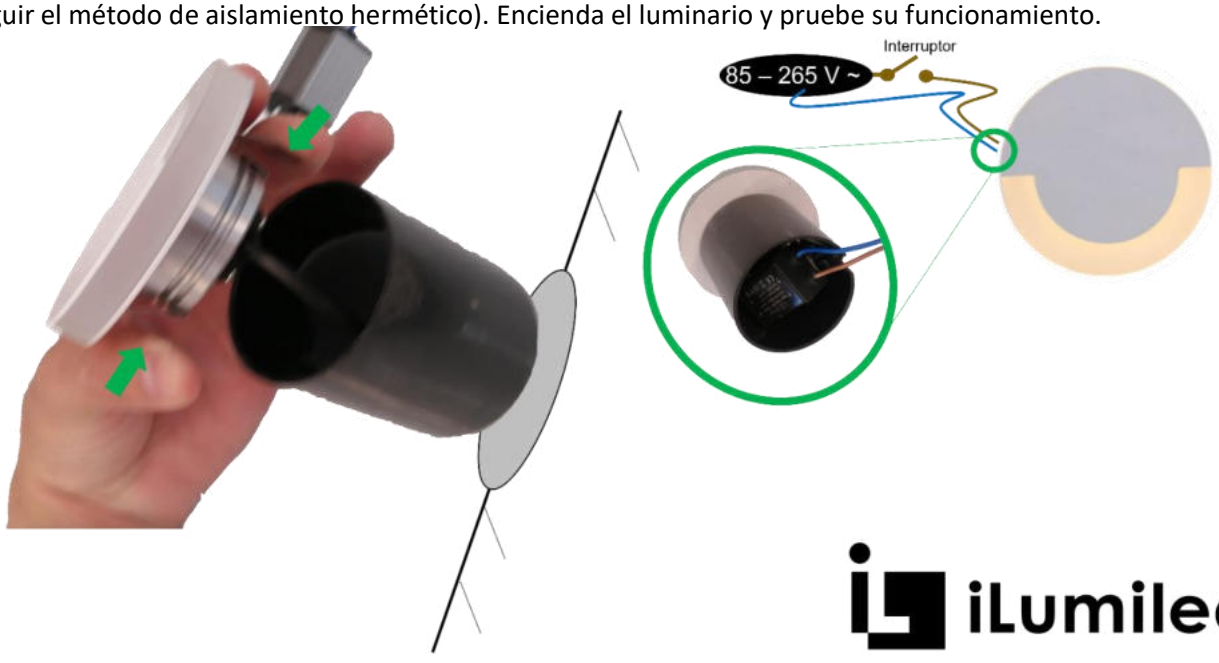
- Material de construcción: Cubierta de aluminio, housing de plástico.
- Lámpara: Lámpara de cortesía para pared.
- Temperatura de Color Correlacionada: 3 000 K (Blanco cálido).
- Ángulo de apertura: 120° (Efecto asimétrico).

b) Parámetros técnicos

- Controlador (Driver): Voltaje de alimentación: 85 – 265 V ~ 50/60 Hz (0.03-0.011 A).
- Grado de protección: IP54 (Para uso en interiores y exteriores).
- Potencia: 3W
- Flujo luminoso: 240 lm
- CRI 80
- Diámetro de orificio para empotrar: 5.6 cm

c) Instalación

Haga una perforación en la superficie a instalar, de acuerdo con las especificaciones del luminario. Inserte el housing en el orificio y fíjelo (puede usar silicón tipo DownCorning). Pase los cables de alimentación eléctrica por dentro del housing, conecte los cables de driver del luminario y aisle (Para instalaciones en exterior debe seguir el método de aislamiento hermético). Encienda el luminario y pruebe su funcionamiento.



iLumileds®

AISLAMIENTO DE CONEXIÓN HERMÉTICA

Herramientas a utilizar para realizar aislamiento de conexión hermética:

a) Pinzas de electricista b) Pinzas de corte c) Pinzas peladoras d) Cutter o navaja

e) Cinta masilla f) Cinta vulcanizable g) Cinta vinil

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.

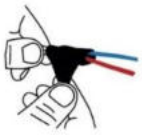


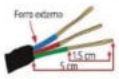
Fig. 1.2 Coloque cinta masilla en el segundo conductor, incorporando este con el primer conductor de ambos cables de alimentación eléctrica y de la luminaria.

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.

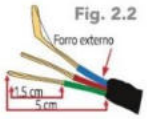
2.- Realice el corte en las puntas de ambos cables de alimentación. (Pelar el forro de las puntas).

Fig. 2.1



Cable de alimentación eléctrica

Fig. 2.2



Cable de alimentación de la luminaria

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.

NOTAS:

- No use este luminario abajo del agua o en lugares donde quede sumergida en ella.
- No conecte el luminario a un voltaje diferente de 85-265 V ~, porque sufrirá daños irreparables y perdida de garantía.
- Conecte siempre el cable de puesta a tierra si el luminario lo incluye.
- Use el cable eléctrico adecuado para realizar las extensiones y cinta eléctrica vulcanizada.
- No afloje la tapa del luminario, puede romper el sello de agua.

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 atenuar.

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®