



Instrucciones  
facilitadas exclusivamente  
para instaladores





**\*Este símbolo cuando lo incorpora la luminaria significa que es adecuada (o bien la luminaria o bien la fuente de alimentación) para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables\***



**\*EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, LA LUMINARIA DEBE CUBRIRSE CON UN MATERIAL AISLANTE TÉRMICO Ó SIMILAR\***



**\*Las luminarias NO marcadas con el símbolo  o marcadas con  SÓLO se podrán montar en superficies no combustibles (yeso, hormigón, partes metálicas, etc)**

**“LOS BLOQUES DE CONEXIÓN NO SE INCLUYEN. LA INSTALACIÓN PUEDE REQUERIR LA INTERVENCIÓN DE UNA PERSONA CUALIFICADA”**



Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones.  
Guarde el manual de instrucciones para futuras consultas.  
No cambie los componentes de los productos usted mismo para evitar accidentes.

Para garantizar su seguridad al trabajar en instalaciones eléctricas recuerde siempre:

- Cortar todas las fuentes en tensión.
- Bloquear los aparatos de corte.
- Verificar la ausencia de tensión.
- Poner a tierra y en cortocircuito todas las posibles fuentes de tensión.
- Delimitar y señalizar la zona de trabajo.
- Utilizar EPI (Equipo de Protección Individual).

#### **A.- ANTES DE LA INSTALACIÓN, LEA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:**

- 1.- La instalación de estas luminarias debe realizarlas SÓLO personal cualificado, con la máxima precaución y de acuerdo con las instrucciones de montaje y las normas de instalación electrónica conformes con la normativa vigente.
- 2.- Estas luminarias están diseñadas para uso en superficie, bien en pared o en techo. Por favor, compruebe que se cumplen las exigencias de seguridad antes de la instalación.
- 3.- Apague el interruptor general antes y durante las tareas de instalación, mantenimiento y reparación.
- 4.- La luminaria no puede estar cubierta, bajo ninguna circunstancia, por ningún material para así evitar posibles incendios.
- 5.- Los productos incorporan una fuente de luz LED no reemplazable.
- 6.- La luminaria debe conectarse a la fuente de alimentación suministrada por el fabricante, o bien a una de similares especificaciones técnicas.
- 7.- En caso de que surgiera algún problema, por favor apague el interruptor, desconéjelo y póngase en contacto con el vendedor.

¡ATENCIÓN! No mire directamente al haz de luz.

#### **B.- INSTRUCCIONES DE MONTAJE:**

**\*EL MONTAJE Y LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS DEBERÁN LLEVARSE A CABO POR PERSONAL ESPECIALIZADO\***

¡ATENCIÓN! Apague el interruptor general o principal antes de la instalación y compruebe que no existe tensión.

Estas luminarias están preparadas para su instalación en “superficie” y vienen con la tornillería necesaria para su fijación en la pared (apliques) o en el techo (plafones) y llevan incorporada la fuente de alimentación, esta es externa pero queda oculta en la parte superior.

Se suministra con accesorios para su conexión mecánica (tacos + tornillos) y para su conexión eléctrica a la red, debe añadirse un bloque de conexión no incluido.

**-Paso 1:** Desenroscamos los tornillos laterales del tapapared (en determinados modelos que los lleven) y liberamos la sujeción. [Figura 1](#)

**-Paso 2:** Introducimos los cables de la red eléctrica hacia el interior de la sujeción. Marcamos donde realizar los agujeros para la sujeción y mediante los tacos y tornillos suministrados, fijamos la sujeción al techo. [Figura 2](#)

**-Paso 3:** Realizar las conexiones eléctricas de fase, neutro y toma de tierra con la corriente de alimentación según [figura 3](#) (el bloque de conexión que aparece en la figura NO está incluido). Acoplar la otra parte de la luminaria a la sujeción y cuando sea necesario, atornillar de nuevo los tornillos liberados en el paso 1. [Figura 4.](#)

**-Paso 4:** Asegúrese de haber realizado todas las comprobaciones oportunas, y encienda el interruptor general. Comprobar que se enciende. La instalación ha finalizado.

Figura 1



Figura 2

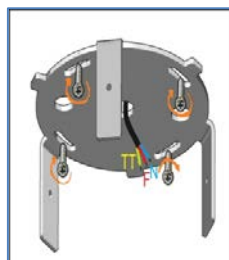


Figura 3  
(Conexión eléctrico)

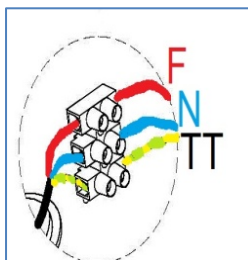


Figura 4



### C.- MANTENIMIENTO:

Por favor, utilice únicamente paños secos para limpiar la superficie de la luz. El uso de cualquier sustancia química podría dañar la superficie del producto.

### D.- CUIDE EL MEDIO AMBIENTE:

1.- Después de utilizar los productos, tírelos en un contenedor siguiendo las directrices de las leyes o normativas locales, o pregunte a su vendedor.

2.- Cuando tire el embalaje, separe previamente los elementos de papel, los de plástico u otros materiales, y tírelos en los contenedores adecuados, separados según el tipo de basura.



Los productos eléctricos no deben tirarse junto con los desechos domésticos, deben llevarse a un punto ecológico comunitario de recogida de este tipo de materiales, de acuerdo con la legislación local. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su vendedor, para que le aconsejen sobre el reciclaje. El material de embalaje es reciclable. Deshágase del embalaje de manera ecológica y de forma que el servicio de recogida pueda acceder fácilmente al material reciclable.



\*Nuestros productos poseen la certificación CE y RoHS\*

**\*LA GARANTÍA DE LA LUMINARIA ES DE 2 AÑOS\***

### Exclusiones de garantía:

- o Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.
- o Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- o La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- o Esta empresa SÓLO se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda la responsabilidad por la:
  - Aplicación inadecuada de las luminarias o de las lámparas empleadas
  - Incorrecto suministro eléctrico.
  - No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.