

MANUAL DE INSTRUCCIONES FOCOS LED EN CARRIL



Instrucciones facilitadas exclusivamente para instaladores



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

*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.- Los focos están diseñados para uso sobre carril monofásico. 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.- En caso de que surgiera algún problema, por favor apague el interruptor, desconéctelo y póngase en contacto con el vendedor.
 - 5.- Un electricista, o una persona con conocimientos de electricidad, deberá llevar a cabo la instalación ya que el cableado fijo básico aislado debe prepararse con un aislamiento complementario antes de que la luminaria pueda conectarse.
- ¡ATENCIÓN! No mire directamente al haz de luz.

B.- INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

EL MONTAJE Y LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS DEBERÁN LLEVARSE A CABO POR PERSONAL CUALIFICADO

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

➤ Instalación de carril monofásico y foco sobre dicho carril

El sistema de carril monofásico está formado por un perfil de aluminio con dos conductores eléctricos y con tapa final en ambos extremos.

Disponemos de carriles de 1 metro, de 1,5 metros y de 2 metros, y hay una serie de accesorios como conectores de empalme entre carriles, codos y tes, así como conectores de empalme, alimentadores y demás accesorios de montaje que garantizan la conexión eléctrica y mecánica. Por lo que permiten crear gran variedad de configuraciones y formas, pudiendo instalarse tanto horizontal como verticalmente, adosado en la pared o en el techo.

-Paso 1: El carril monofásico viene suministrado con una tornillería para su instalación en pared o en techo (Figura 1), desatornillamos la tapa final de uno de los extremos por la parte trasera (Figura 2), viene con cable de toma de tierra, y dispone de bloques de conexión de dos bornes atornillados para sacar fase y neutro para su posterior conexión mediante el bloque de conexión elegido (no incluido) a la corriente de alimentación (Figura 3).

-Paso 2: Estos carriles son fácilmente ampliables con otros carriles mediante una pieza que los va conexionando (Figura 4) y disponemos de otros accesorios: codos, tes (Figura 5) y así poder realizar formas lineales o en cuadrícula. Cuando ya tenemos toda la forma deseada de carril, procederemos a su anclaje en la pared o en el techo mediante la tornillería suministrada.

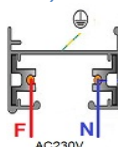
Carril + Tornillería
(Figura 1)



Parte trasera del carril
(Figura 2)



Conexionado del carril
(Figura 3)



Pieza unión entre carriles
(Figura 4)



Codo 90°
(Figura 5)



-Paso 3: Una vez que tenemos anclado todo el carril o bien en la pared o bien en el techo, conexiónamos el extremo azul del cable de alimentación en el terminal "N", otro extremo del otro cable de alimentación en una de las terminales "L" y por último conectaremos el cable de toma de tierra (verde-amarillo). Hasta no finalizar la instalación del foco/s NO se encenderá el interruptor general.

-Paso 4: Una vez conectado el carril/es, nos dedicamos a instalar el foco/ o los focos. Estos focos vienen con luminaria led, transformador y adaptador a carril integrado, por lo que su instalación es muy sencilla.

-Paso 5: Alineamos las pestañas, de forma que introducimos el adaptador del foco en el carril (**Figura 6**).

-Paso 6: Una vez introducido el adaptador en el carril, le movemos hasta la posición elegida y para fijarle giramos las "pestañas" como indica la **figura 7** (ver flechas rojas) y las luminarias se desplazan y orientan fácilmente para cambiar la iluminación en función de lo que se quiera iluminar.

-Paso 7: Asegúrese de haber realizado todas las comprobaciones oportunas, y encienda el interruptor general. Comprobar que se enciende. La instalación ha finalizado.

Figura 6

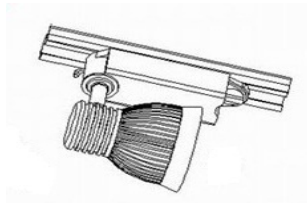
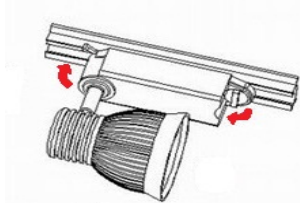


Figura 7



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.