

MANUAL DE INSTRUCCIONES TUBOS LED



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



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).**

“EL BLOQUE DE CONEXIÓN NO SE INCLUYE. 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.

3.- Apague el interruptor general antes y durante las tareas de instalación, mantenimiento y reparación.

4.- El producto no puede estar cubierto, bajo ninguna circunstancia, por ningún material para así evitar posibles incendios.

5.- En caso de que surgiera algún problema, apague el interruptor y póngase en contacto con el vendedor.

8.- Un electricista, o una persona con conocimientos de electricidad, deberá llevar a cabo la instalación ya que la sustitución de un tubo fluorescente normal por uno led requiere cambio del cableado, anulando el cebador y la reactancia y la utilización de bloques de conexión no suministrados.

¡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.

La conexión de estas lámparas requiere rehacer el cableado de la lámpara fluorescente de la siguiente forma: Se elimina la reactancia, y el cebador, y se enchufa directamente los dos cables de red eléctrica a las dos patillas de un extremo del tubo.

➤ Instrucciones para instalar un tubo LED, sustituyendo un tubo convencional

Paso 1.- Apagar el interruptor general, estar seguros y comprobar que no llegue corriente al equipo.

Paso 2.- Retiramos el tubo fluorescente y abrimos el portatubos.

Paso 3.- Se localiza la entrada de tensión del tubo (Fase y neutro) 230 V AC.

Paso 4.- Desconecta la entrada de corriente del tubo.

Paso 5.- Cortamos los dos hilos que llegan a uno de los conectores del portatubos, preferiblemente aquellos que sean más largos, para trabajar con comodidad.

Paso 6.- Una vez que tenemos los hilos cortados y pelados los conectamos directamente a la entrada de corriente (fase y neutro).

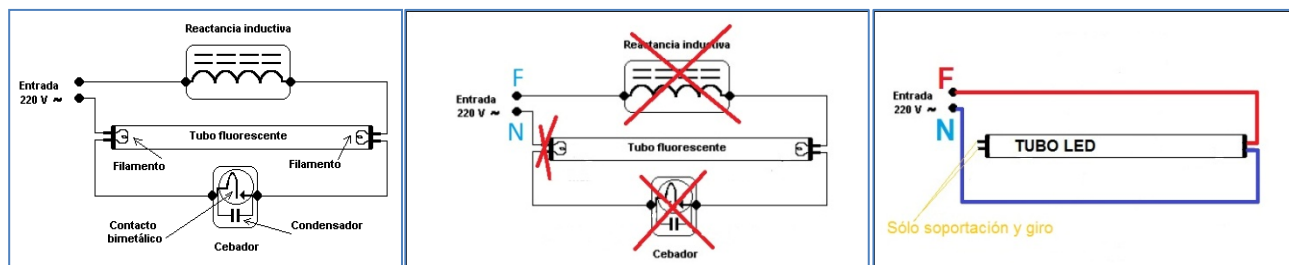
Paso 7.- Importante: Se debe tener en cuenta a cuál de los conectores porta-tubos se ha conectado la entrada de corriente, puesto que será en ese mismo donde se deba conectar la parte activa del tubo LED.

Paso 8.- Una vez identificada la parte activa del tubo LED y la del porta-tubos se colocará el tubo LED.

Paso 9.- Asegúrese de haber realizado todas las comprobaciones oportunas, y encienda el interruptor general.

Paso 10.- Comprobar que se enciende. La instalación ha finalizado.

Paso 11.- Cuando se encuentre alguna anomalía, como el parpadeo, apagar automáticamente. Compruebe las conexiones y la tensión de trabajo, si las dos están bien, por favor cambie por uno nuevo y envíelo de vuelta para su revisión.



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.