



La instalación de nuestros modelos de farolas y bombillas para farolas LED no es “complicada”, si bien dependiendo de la luminaria donde se vayan a instalar (hablamos de las bombillas LED) el proceso puede variar respecto al proceso habitual de instalación.

Antes de realizar cualquier cambio de las bombillas, es muy importante revisar el estado en que se encuentran los componentes de la luminaria, tales como casquillos, cableados y demás conexiones internas. En caso de encontrar algún deterioro destacable, se recomienda que primero se realice el cambio por nuevos componentes para garantizar el correcto funcionamiento de la nueva bombilla LED y, con ello, su completa vida útil. Así mismo, es importante tener en cuenta el nuevo peso de la bombilla LED, el cual debe ser soportado por el actual casquillo o, en su defecto, sustituirlo por uno nuevo.

Instalación de bombilla LED para farola con driver externo

Estas bombillas LED para farola de mayor potencia funcionan mediante un driver externo. Por lo que, su instalación difiere notablemente respecto a las bombillas LED con driver interno.

La bombilla existente es remplazada por la bombilla LED y conectada directamente al casquillo E27 o E40, pero la alimentación de entrada es proporcionada directamente por el driver, siendo este conectado en primer lugar a la red eléctrica y, posteriormente, a la toma de corriente del casquillo. Antes del cambio de las bombillas, es muy importante revisar el estado en que se encuentran los componentes de la luminaria, tales como casquillos, cableados y conexiones internas. En caso de encontrar un deterioro notable, se recomienda el cambio por nuevos componentes para garantizar el correcto funcionamiento de la nueva bombilla LED y, con ello, su completa vida útil. Así mismo, es importante tener en cuenta el nuevo peso de la bombilla LED, el cual debe ser soportado por el actual casquillo o, en su defecto, sustituirlo por uno nuevo.

La opción de driver externo es aplicable a todas nuestras bombillas LED para farola de 330º (desde 27W hasta 100W).

Instalación de bombilla LED para farola con driver interno

La instalación de estas bombillas LED es la más sencilla de todas. Al integrar el driver en el interior de la propia bombilla, tan solo habrá que desenroscar la bombilla actual con casquillo E27 o E40 e instalar en su lugar la bombilla LED.

Disponemos bombillas LED para farola con driver interno que tienen distintas potencias (Ver modelo) y distintos ángulos reflectores (según modelo).

Instalación de farola LED (luminaria completa)

Las farolas de LED integran en su interior el driver necesario para su funcionamiento, por lo que la instalación y puesta en marcha de estas farolas es bastante sencillo, puesto que tan sólo requieren de la conexión del producto directamente a la red eléctrica. Con ello, la farola estará lista para su puesta en marcha y funcionamiento.

Antes de la instalación de la nueva farola, es muy importante revisar el estado en que se encuentra el cableado de la actual farola. En caso de encontrar un deterioro notable, se recomienda encarecidamente el cambio por nuevos cableados para garantizar el correcto funcionamiento de la nueva farola LED y, con ello, su completa vida útil.



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

3.- Por favor, compruebe que se cumplen las exigencias de seguridad antes de la instalación.

4.- La luminaria no puede estar cubierta, bajo ninguna circunstancia, por ningún material para así evitar posibles incendios.

5.- En caso de que surgiera algún problema, por favor apague el interruptor, desconéctelo 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.

- **Instalación de Bombilla led para farola (con driver externo)**

1.- Verifica la ausencia de tensión y asegúrate que la luminaria está conectada a tierra. Es fundamental revisar los anclajes y soportes de todo el mecanismo.

2.- Anula o retira todos los equipos auxiliares de la luminaria. Balastros y arrancadores deben quedar totalmente anulados antes de conectar la nueva bombilla LED.

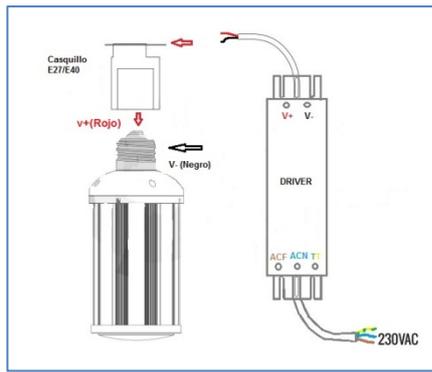
3.- Comprueba que los cables y regletas existentes están en perfecto estado. De lo contrario, replázalos antes de continuar con la instalación.

4.- Comprueba la correcta fijación del portalámparas E27 o E40 a la luminaria.

5.- La bombilla funciona a corriente continua. Para su correcto funcionamiento, conecta los cables de salida (+ -) del driver suministrado al portalámparas. El cable (+) que es el rojo debe ir al cabezal, y el (-) que es el negro, debe conectarse al cuerpo roscado metálico. ¡Nunca conectes la bombilla directamente a tensión de red!

6.- Enrosca la bombilla en el casquillo y alimenta la luminaria.

ESQUEMA DE CONEXIONADO

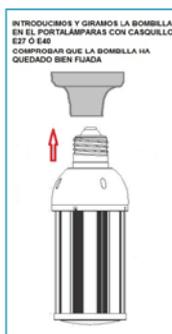


➤ Instalación de Bombilla led para farola (con driver interno)

¡ATENCIÓN! Antes de proceder a la instalación de esta bombilla LED en la actual luminaria, es imprescindible la lectura de este manual de instalación.

- 1.- Verifica la ausencia de tensión y asegúrate que la luminaria está conectada a tierra. Es fundamental revisar los anclajes y soportes de todo el mecanismo.
- 2.- Anula o retira todos los equipos auxiliares de la luminaria. Balastros y arrancadores deben quedar totalmente anulados antes de conectar la nueva bombilla LED.
- 3.- Comprueba que los cables y regletas existentes están en perfecto estado. De lo contrario, replázalos antes de continuar con la instalación.
- 4.- Comprueba la correcta fijación del portalámparas E27 o E40 a la luminaria.
- 5.- Lleva los cables de alimentación 230VAC directamente al portalámparas E27 o E40. Enrosca la bombilla en el casquillo y alimenta la luminaria.

ESQUEMA DE CONEXIONADO



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:

- Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.
- Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- 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.

