

# TUBOS LED T8

## *Guía de instalación*

### **Contenido:**

1. TUBOS LED DE CONEXIÓN POR UN EXTREMO
2. TUBOS LED DE CONEXIÓN POR DOS EXTREMOS

### ¡ATENCIÓN!

- Por favor, lea el manual de instrucciones antes de instalar el producto.
- El sistema debe ser instalado, conectado y probado por un electricista certificado, basándose en los estándares de seguridad y las regulaciones locales.
- No sobrepasar la tensión nominal.
- El reemplazo sólo puede ser realizado cuando la lámpara esté apagada y se haya enfriado por completo.
- Está prohibido cubrir el dispositivo con una tela o material similar.
- Cualquier incumplimiento de estas instrucciones o modificaciones en el dispositivo anulan la garantía.



Esta marca en el producto, los accesorios o la literatura indica que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo, driver, kit de emergencia...) no deben ser eliminados con otros residuos domésticos al final de su vida útil. Para evitar posibles daños del medio ambiente por la eliminación incontrolada de desperdicios, separe estos elementos de otros tipos de residuos y reciclelos responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

# 1. TUBOS LED DE CONEXIÓN POR UN EXTREMO

## Instalación de tubo LED T8 (conexión un lateral) sustituyendo a tubo fluorescente con reactancia Ferromagnética/Electrónica

La conexión de estas lámparas requiere rehacer el cableado de la lámpara fluorescente de la siguiente forma:

### Paso 1.

Apagar el equipo, comprobando que no llegue corriente eléctrica.

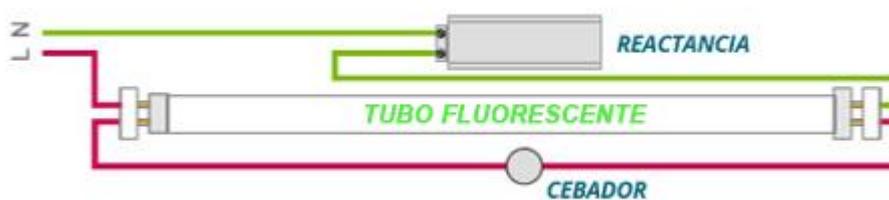


Imagen 1: Esquema de tubo fluorescente convencional con reactancia y cebador

### Paso 2.

Quitar/Anular la reactancia y puentear el cebador (convertir el antiguo cebador en un cortocircuito).

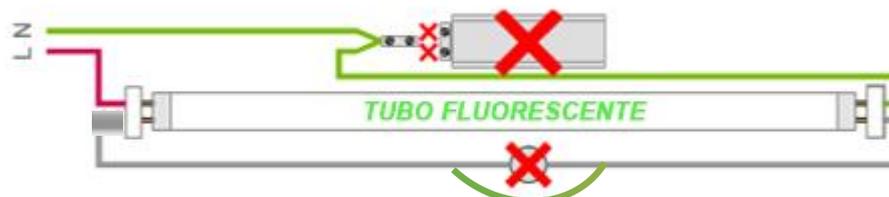


Imagen 2: Anulación de la reactancia y puenteo del cebador

### Paso 3.

Sustituir el tubo fluorescente antiguo por el tubo LED

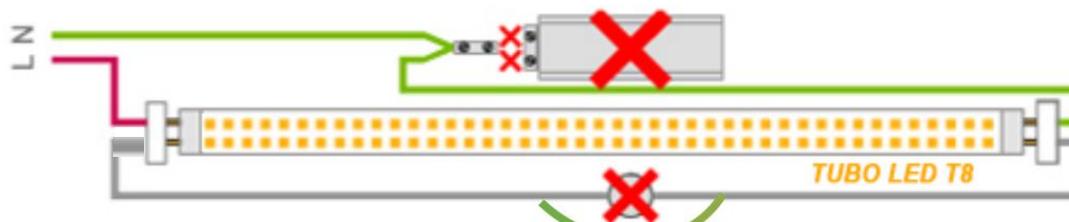


Imagen 3: Tubo LED instalado

### Instalación de tubo LED T8 (conexión un lateral) en bases nuevas

#### **Paso 1.**

En las nuevas instalaciones, basta con conectar la FASE (cable marrón, negro o gris) a un pin en un extremo del portatubos y el NEUTRO (cable azul) al otro pin del mismo extremo. Colocar el tubo LED con el extremo indicado mediante una etiqueta en el portatubos cableado. Encender y comprobar que el tubo LED se enciende correctamente.

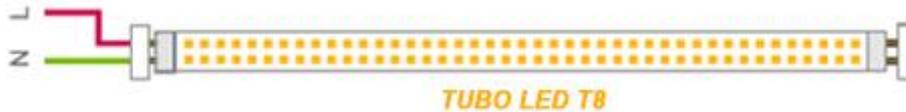


Imagen 4: Esquema para tubo LED de conexión por un extremo

## **2. TUBOS LED DE CONEXIÓN POR DOS EXTREMOS**

### Instalación de tubo LED T8 (conexión dos laterales) sustituyendo a tubo fluorescente con reactancia Ferromagnética/Electrónica

La conexión de estas lámparas requiere rehacer el cableado de la lámpara fluorescente de la siguiente forma:

#### **Paso 1.**

Apagar el equipo, comprobando que no llegue corriente eléctrica.

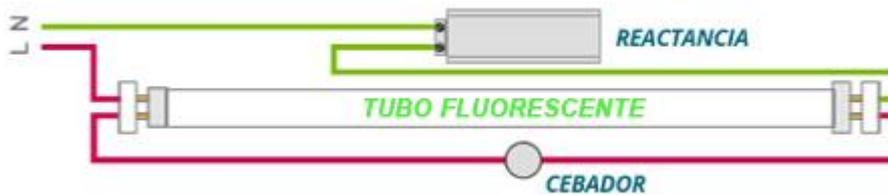


Imagen 5: Esquema de tubo fluorescente convencional con reactancia y cebador

#### **Paso 2.**

Quitar el tubo fluorescente, anular la reactancia y quitar el cebador. Colocar el tubo LED y verificar que funciona correctamente

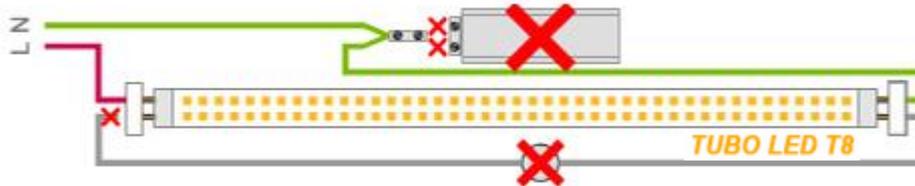


Imagen 6: Tubo LED instalado

**Instalación de tubo LED T8 (conexión dos laterales) en bases nuevas**

**Paso 1.**

Conectar la FASE (cable marrón negro o gris) a un extremo del portatubos (2 patas metálicas) y el NEUTRO (cable azul) al otro extremo del portatubos (las dos patas metálicas del otro extremo del tubo). Encender y comprobar que el nuevo tubo LED se enciende.



*Imagen 7: Esquema para tubo LED de conexión por dos extremos*