GUÍA DE INSTALACIÓN

Tubos LED T8

Conexión por un extremo y por dos extremos: sustitución de tubos fluorescentes y montaje en portatubos nuevos.

CONTENIDO

01 **Tubos LED de conexión por un extremo** — Sustitución de fluorescente · Instalación en bases nuevas — 2

02 **Tubos LED de conexión por dos extremos** — Sustitución de fluorescente · Instalación en bases nuevas — 3

IDENTIFIQUE SU TUBO

Un extremo

Fase y neutro llegan a las **dos patillas del mismo extremo**. Una etiqueta en el tubo indica el lado de conexión.

Dos extremos

La **fase entra por un extremo** y el **neutro por el extremo opuesto** del tubo.

⚠ ¡Atención! Antes de instalar

- Lea este manual de instrucciones antes de instalar el producto.
- La instalación, conexión y prueba deben realizarlas un **electricista cualificado**, conforme a las normas de seguridad y la reglamentación local vigente.
- No sobrepase la tensión nominal.
- Sustituya el tubo solo con la luminaria **apagada y completamente fría**.
- No cubra el dispositivo con tela ni materiales similares.
- El incumplimiento de estas instrucciones o cualquier modificación del dispositivo **anula la garantía**.

LEYENDA DE LOS ESQUEMAS

Cableado activo	Elemento anulado o retirado	Puente (cortocircuito)
Cable cortado y aislado	Empalme / unión	L = Fase · N = Neutro

Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Este símbolo en el producto, sus accesorios o su documentación indica que ni el producto ni sus accesorios electrónicos (driver, kit de emergencia, etc.) deben desecharse con los residuos domésticos al final de su vida útil. Para evitar daños al medio ambiente, sepárelos del resto de residuos y llévelos a un punto de reciclaje autorizado para favorecer la reutilización sostenible de los materiales.

01 SECCIÓN Tubos LED de conexión por un extremo

A · Sustitución de un tubo fluorescente con reactancia ferromagnética o electrónica

Para conectar estos tubos es necesario modificar el cableado de la luminaria fluorescente siguiendo estos pasos:

1 Desconecte la alimentación
Apague la luminaria y compruebe que no llega tensión eléctrica.

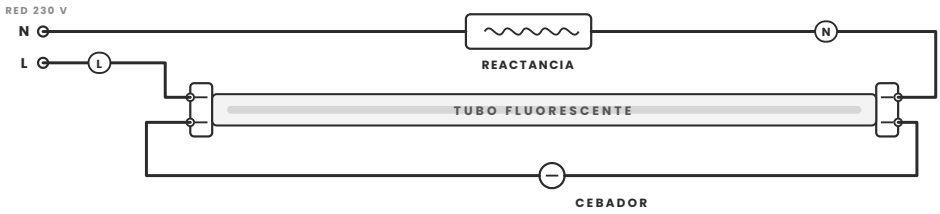


Figura 1 · Esquema de una luminaria fluorescente convencional con reactancia y cebador.

2 Anule la reactancia y puentee el cebador
Retire o anule la reactancia conectando el neutro directamente al portatubos, y puentee el cebador (convierta el antiguo cebador en un cortocircuito).

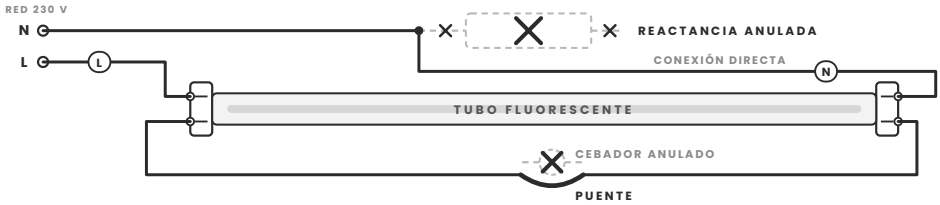


Figura 2 · Anulación de la reactancia y puenteo del cebador.

3 Sustituya el tubo
Retire el tubo fluorescente y coloque el tubo LED. Encienda y compruebe que funciona correctamente.

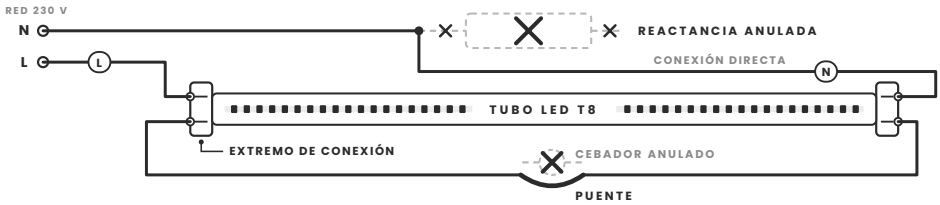


Figura 3 · Tubo LED instalado.

B · Instalación en portatubos nuevos

1 Conecte fase y neutro en el mismo extremo
Conecte la **FASE** (cable marrón, negro o gris) a una patilla de un extremo del portatubos y el **NEUTRO** (cable azul) a la otra patilla del mismo extremo. Coloque el tubo con el extremo indicado en su etiqueta en el lado cableado. Encienda y compruebe que se ilumina correctamente.

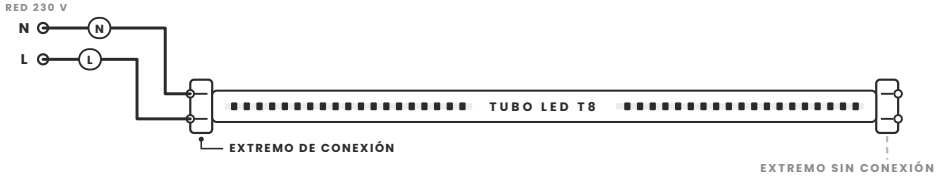


Figura 4 · Esquema de conexión de un tubo LED por un extremo.

02 SECCIÓN Tubos LED de conexión por dos extremos

A · Sustitución de un tubo fluorescente con reactancia ferromagnética o electrónica

Para conectar estos tubos es necesario modificar el cableado de la luminaria fluorescente siguiendo estos pasos:

1 Desconecte la alimentación
Apague la luminaria y compruebe que no llega tensión eléctrica.

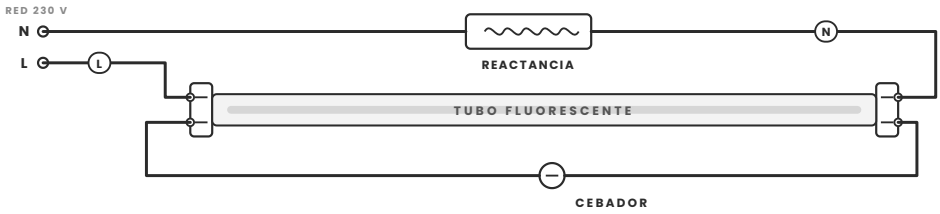


Figura 5 · Esquema de una luminaria fluorescente convencional con reactancia y cebador.

2 Anule la reactancia, retire el cebador y coloque el tubo LED
Retire el tubo fluorescente, anule la reactancia y retire el cebador. Coloque el tubo LED y verifique que funciona correctamente.

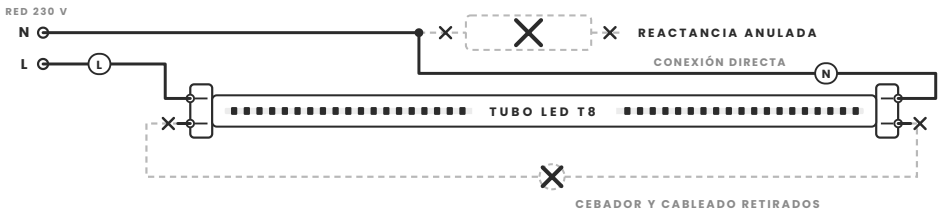


Figura 6 · Tubo LED instalado.

B · Instalación en portatubos nuevos

1 Conecte la fase en un extremo y el neutro en el otro
Conecte la **FASE** (cable marrón, negro o gris) a un extremo del portatubos (sus 2 patillas metálicas) y el **NEUTRO** (cable azul) al extremo opuesto (las 2 patillas del otro lado). Encienda y compruebe que el tubo LED se ilumina.

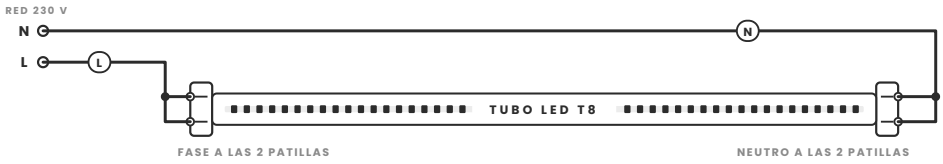


Figura 7 · Esquema de conexión de un tubo LED por dos extremos.

¿Dudas con la instalación? Nuestro equipo técnico le asesora: llámenos al **868 300 616**, escríbanos por WhatsApp al **+34 644 426 970** o visite **atrapatuled.com**.