

# TUBOS LED T8 SECURITY GLASS HE

7000000310, 7000000311, 7000000312, 7000000313

220-240VAC 50/60Hz, 10.5W (1200mm) / 13W (1500mm), -20°C - +45°C, IP20

• **Manual de instalación y uso / Installation user manual**

**ESP**



**ENG**

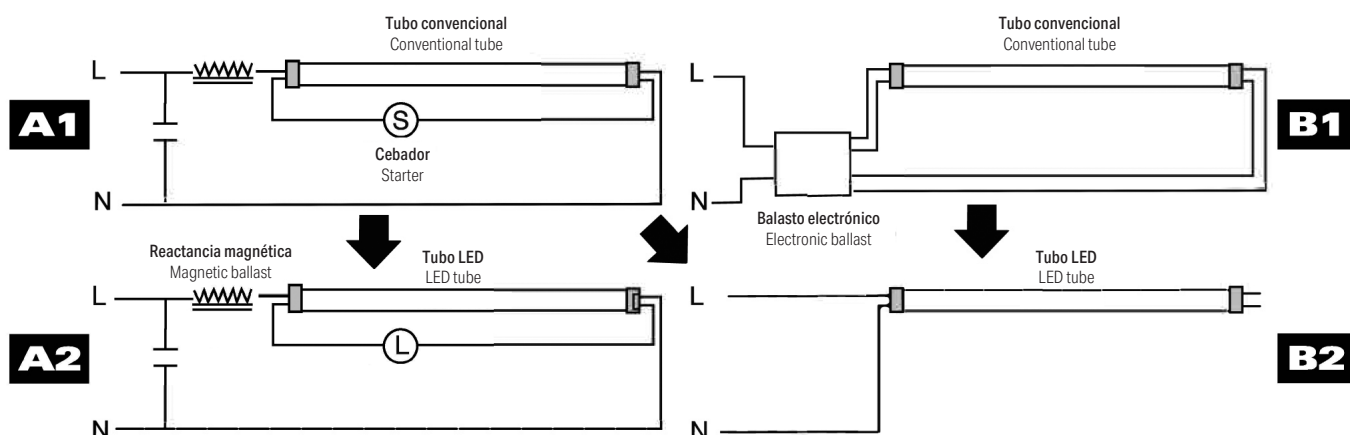


Estimado cliente, en primer lugar le agradecemos su compra y la confianza depositada en nuestra marca. Por favor lea con atención este manual antes de proceder con la instalación y consérvelo en lugar seguro.

Dear customer, first of all, we thank you for your purchase and the trust you have placed in our brand. Please read this manual carefully before proceeding with the installation and keep it in a safe place.

- El vidrio que protege la fuente de luz de este tubo LED está recubierto por un polímero que evita daños físicos en caso de rotura. Es muy importante que mantenga el producto alejado de agentes químicos que puedan causar corrosión en dicho recubrimiento.
- Este producto sólo debe usarse en interiores.
- No sumerja este producto en agua y no lo manipule con las manos mojadas.
- No golpee el producto.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar su correcto funcionamiento, quedando anulada la garantía del fabricante. No abra la luminaria bajo ningún concepto. Las fuentes de luz no pueden ser sustituidas. Existe riesgo de electrocución. En caso de avería contacte con su proveedor.
- La instalación del producto debe realizarse por un instalador autorizado conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión.
- Antes de conectar el cableado a la red, desconecte la electricidad en el fusible o magnetotérmico.
- Una vez efectuados los cambios en el cableado que se indican en estas instrucciones, recuerde que no es posible volver a colocar los tubos fluorescentes convencionales en la luminaria.

- The glass protecting the light source of this LED tube is coated with a polymer that prevents physical damage in case of breakage. It is very important to keep the product away from chemical agents that can cause corrosion to this coating.
- This product is intended for indoor use only.
- Do not immerse this product in water or handle it with wet hands.
- Do not strike or drop the product.
- Do not install the product near heat sources.
- Improper handling of the components or the luminaire itself could impair its proper operation, voiding the manufacturer's warranty. Do not open the luminaire under any circumstances. The light sources cannot be replaced. There is a risk of electrocution. In the event of a malfunction, contact your supplier.
- Installation must be carried out by a qualified technician in accordance with low-voltage electrical regulations.
- Before connecting the wiring to the mains, turn off the power at the fuse or circuit breaker.
- Once the wiring modifications described in these instructions have been completed remember that conventional fluorescent tubes cannot be replaced in the fixture.



**• Instalaciones / Installations**

- Antes de empezar la instalación, corte el suministro eléctrico de la red.
- Si su instalación de fluorescente convencional se corresponde con el diagrama A1, simplemente retire el cebador (S) y coloque el cebador LED (L) suministrado. Retire el tubo fluorescente y coloque el nuevo Tubo LED T8 Security Glass, como en el diagrama A2.
- Si su instalación de fluorescente convencional se corresponde con el diagrama A1, pero prefiere minimizar el consumo eléctrico y suprimir componentes superfluos, desinstale la reactancia magnética y el cebador y conecte los cables de línea (L) y neutro (N) a los bornes del casquillo G13. Retire el tubo fluorescente y coloque el nuevo Tubo LED T8 Security Glass, como en el diagrama B2.
- Si su instalación de fluorescente tradicional se corresponde con el diagrama B1, desinstale el balasto electrónico y conecte los cables de línea (L) y neutro (N) a los bornes del casquillo G13. Retire el tubo fluorescente y coloque el nuevo Tubo LED T8 Security Glass, como en el diagrama B2.
- Before starting the installation, disconnect the mains power supply.
- If your conventional fluorescent setup matches diagram A1, simply remove the starter (S) and insert the supplied LED starter (L). Remove the fluorescent tube and install the new T8 Security Glass LED tube as shown in diagram A2.
- If your setup matches diagram A1 but you prefer to reduce power consumption and eliminate unnecessary components, remove the magnetic ballast and starter, then connect the line (L) and neutral (N) wires directly to the G13 socket terminals. Remove the fluorescent tube and install the new T8 Security Glass LED tube as shown in diagram B2.
- If your traditional fluorescent setup matches diagram B1, remove the electronic ballast and connect the line (L) and neutral (N) wires to the G13 socket terminals. Remove the fluorescent tube and install the new T8 Security Glass LED tube as shown in diagram B2.



Modelo/Model	Longitud / Length	Diámetro / Diameter	Potencia / Power
7000000310	1200 mm	26 mm	10.5 W
7000000311	1200 mm	26 mm	10.5 W
7000000312	1500 mm	26 mm	13 W
7000000313	1500 mm	26 mm	13 W

