

## TUBOS LED T8 SECURITY GLASS C4



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.

### 1. PRECAUCIONES



- 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.

### 2. INSTALACIONES

- 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 tanto el condensador como 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 convencional 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 G 13. Retire el tubo fluorescente y coloque el nuevo Tubo LED T8 Security Glass, como en el diagrama B2.

Especificaciones Técnicas						
Voltaje entrada	220-240 VAC 50/60 Hz					
Potencia nominal	9W	18W	22W			
Facto de potencia	>0,9					
Flujo nominal (lm)	800	900	1700	1800	2100	2200
Temp. de color (K)	3.000		4.000		6.500	
IRC	>80					
Ángulo apertura haz	160°					
Factor Mto. Flujo Lum.	30.000h L70B50					
Invariabilidad del color	<6 SDCM					
Vida útil estimada	30.000 h					
Tiempo de encendido	<0,1s					
Ciclos conmutación	30.000					
Dimensiones (mm)	Ø26 x 600	Ø26 x 1.200	Ø26 x 1.500			
Regulación	No regulable					
Clas. Efic. Energética	A+					

