

Serie: Tubo Eco Led

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

230V 180V-264V - 50/60Hz

CCT 4000K/6500K
4000K/6500K

IP IP20

25.000 horas (L70)
25.000 hours (L70)

CE Marcado CE
CE marked

Clase II
Class II

-20°C... +40°C

PF PF > 0,9

Garantía 2 años
2 year warranty

CRI CRI > 80

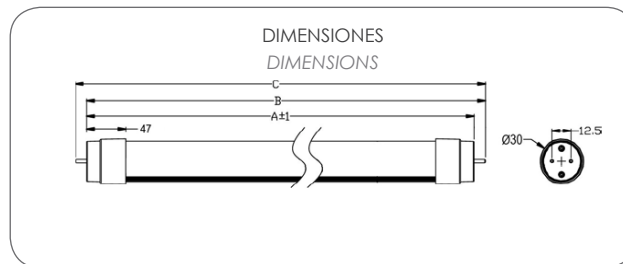
Sin flicker
No flickering



MODELOS MODELS

Modelo Model	T8 0.6M	T8 1.2M	T8 1.5M
Potencia/Power	10W	20W	24W
Lúmenes/Lumens	900 lm	1800 lm	2400 lm
LED	SMD		
Ángulo/Angle	270°		
Observaciones/Observations	No usar con dimmers/Do not use with dimmers		
Peso/Weight	0,19 Kg.	0,31 Kg.	0,41 Kg.
Accesorios anclaje/Anchor accessories			

*±5% tolerancia en luminosidad/±5% brightness tolerance



	A	B	C
T8 0.6M	588 mm	595,5 mm	603 mm
T8 1.2M	1.198 mm	1.205,5 mm	1.213 mm
T8 1.5M	1.498 mm	1.505,5 mm	1.513 mm

INSTALACIÓN INSTALLATION

La instalación debe hacerse por personal autorizado, trabajando siempre con la tensión de red desconectada.

Pantalla vacía sin montar: Conectar los cables de la Red (Fase y Neutro) en un extremo del tubo conectando la Fase en un pin y el Neutro en el otro pin del mismo portalámparas. El portalámparas del extremo opuesto se queda sin cablear. El interruptor de la pantalla debe ir en el cable de la Fase. **IMPORTANTE:** es necesario marcar en la pantalla el portalámparas donde se conecta la tensión de RED pues al cambiar el tubo de LED en el futuro, se debe colocar en ese portalámparas el extremo del tubo señalado con "entrada 230V" ya que el otro extremo tiene los pines unidos y produciría un cortocircuito en la instalación.

Pantalla montada con tubo fluorescente y reactancia magnética y cebador: Quitar el tubo fluorescente, desmontar y quitar el cebador (starter) de la pantalla y colocar el fusible suministrado en su lugar. Conectar un cable en la entrada y la salida de la reactancia magnética para anular su funcionamiento. Si no se quiere manipular la pantalla se puede quedar la reactancia conectada y no es necesario colocar ese cable. Habrá una caída de tensión en bornes de la reactancia magnética pero el tubo de LED funcionará correctamente, ya que puede trabajar a partir de 180VAC.

Colocar el tubo de LED en la pantalla . El tubo debe quedar con la tira blanca que corresponde al PCB de LED en la parte superior y la parte del difusor donde sale la luz en la parte inferior mirando al suelo.

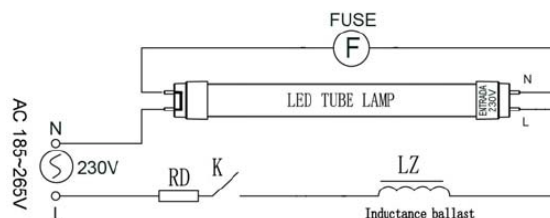
MANTENIMIENTO MAINTENANCE

- 1 - Limpiar el tubo de LED con un paño suave mojado en agua y un poco de jabón. Después secarlo con un paño suave y seco.
- 2 - No limpiar el tubo de LED con alcohol, petróleo u otros líquidos químicos volátiles. Pueden dañar el tubo y perjudicar su correcto funcionamiento.
- 3 - Tras su vida útil el tubo debe ser reciclado de forma adecuada para no perjudicar el medio ambiente.

ESQUEMA DE CONEXIONES CONNECTION SCHEME



Pantalla vacía sin montar



Pantalla montada con tubo fluorescente y reactancia magnética y cebador