



Sustitución tubo fluorescencia T8

608



Nuestro tubo de LEDT8 tiene una conexión por un extremo (que permite su fácil conexión y puesta a punto) y fuente lumínica SMD2835. Terminado con recubrimiento en cristal y difusor interno en metacrilato opal. Su conexión directa a red permite eliminar el consumo residual de reactancias y cebadores, permitiendo mayor durabilidad y menor mantenimiento, con un encendido instantáneo y ausencia de parpadeo de la luz (flicker free).

Our T8 LED tube has a connection at one end (allowing easy connection and tuning) and SMD2835 light source. Finished with glass coating and internal diffuser in opal methacrylate. Its direct connection to the grid eliminates the residual consumption of reactors and primers, allowing greater durability and less maintenance, with an instantaneous ignition and absence of flicker of the light (flicker free).



Características

Cuerpo realizado en cristal.
Difusor de metacrilato opal interno.
Ángulo de apertura de 120°.
Vida útil media: L70B50 30.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +40 °C.
Válido para casquillo G13.
3 años de garantía.

Accesorios opcionales:
Multivoltaje 100/265V (MTV).

Features

Body made of glass.
Internal opal methacrylate diffuser.
120° opening angle.
Average lifespan: L70B50 30.000 hours.
Working temperature: -20 °C / +40 °C.
Valid for G13 cap.
3 years of warranty.

Optional accessories:
Multivoltage 100/265V (MTV).

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en cristal con difusor de metacrilato opal interno.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables...

Instalación

En pantalla. – Sobre casquillos G-13.

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of glass with internal opal methacrylate diffuser.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

In luminaire. – Lampholder G-13.

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
608.010BN	10W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP20	4.000K
608.010BF	10W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP20	6.000K
608.018BN	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP20	4.000K
608.018BF	18W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP20	6.000K
608.022BN	22W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP20	4.000K
608.022BF	22W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP20	6.000K

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM. 4.000K	LED 6.000K	LUM. 6.000K
608.010BN	1.160 lm	920 lm	-	-
608.010BF	-	-	1.200 lm	990 lm
608.018BN	2.080 lm	1.660 lm	-	-
608.018BF	-	-	2.160 lm	1.790 lm
608.022BN	2.520 lm	2.020 lm	-	-
608.022BF	-	-	2.640 lm	2.260 lm

Datos calculados en función de nuestro tubo marca ARL. / Data calculated based on our ARL tube*

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP20.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP20.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +40 °C.

Working temperature

-20 °C / +40 °C.

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK02.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK02.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012;
EN62471:2008; EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Directiva RoHS: EN 50591:2012

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012;
EN62471:2008; EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

RoHS directive: EN 50581:2012

Dimensiones**Measures**

Referencia Reference	A
608.010	600 mm
608.018	1.200 mm
608.022	1.500 mm

