



## 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<br>Reference | Potencia<br>Power | Voltaje<br>Voltage | Frecuencia<br>Frequency | FP<br>PF | IRC<br>CRI | THD<br>THD | Estanqueidad<br>Protection | Tonalidad<br>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. 4000 k | led 6.000K | lum. 6000 k |
|------------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 /<br>Reference | A        |
|---------------------------|----------|
| 608.010                   | 600 mm   |
| 608.018                   | 1.200 mm |
| 608.022                   | 1.500 mm |

