



Luminaria estanca tubular led

OVAL-LED



Luminaria estanca de forma tubular de alta protección, resistente a los rayos ultra violeta, al amoníaco y a la corrosión. Ideal para estacionamientos, plantas de procesamiento de carnes y alimentos, granjas y almacenes de baja temperatura.

Cuenta con certificado DLG para su instalación en lugares de procesamiento de alimentos.

Waterproof luminaire of tubular shape of high protection, UV resistance, ammonian resistance and corrosion resistance. Ideal for parking, meat and food processing places, farms and low temperature storage rooms.

*It has **DLG certificate** for its installation in food processing facilities.*



Características

Difusor de extrusión de PMMA opal.
Equipo lumínico y driver incluido.
Resistente a los rayos ultravioleta.
Resistente al amoníaco.
Resistente a la corrosión.
Fácil instalación.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +50 °C.
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.
Balastro electrónico regulable (0-10V)
5 años de garantía.

Accesorios opcionales:
Kit de emergencia.

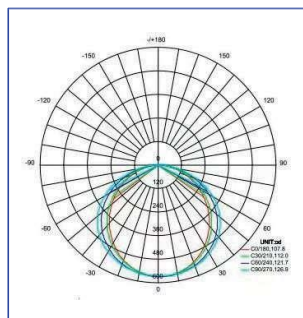
Features

Opal PMMA extrusion housing.
Lighting equipment and driver included.
UV resistance.
Ammonian resistance.
Corrosion resistance.
Easy installation.
Working temperature: -20 °C / +50 °C.
Average lifespan: L70B10 50.000 hours.
Dimmable electronic ballast (0-10V)
5 years of warranty.

Optional accessories:
Emergency kit.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Difusor en extrusión de PMMA opal.

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

Superficie y suspendida.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR
OVAL-LED20/6	20W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP66	>19
OVAL-LED45/12	45W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP66	>19
OVAL-LED60/12	60W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP66	>19

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Lúmenes 110 lm/W
Temperatura de color 3.000K-4.000K
IRC 80

Technical characteristics

Materials and finished

Opal PMMA extrusion housing.

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

Surface and suspended.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
Lumens 110 lm/W
CCT 3.000K-4.000K
CRI 80

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
OVAL-LED20/6	2.000 lm	1.830 lm	2.200 lm	2.010 lm
OVAL-LED45/12	4.500 lm	4.100 lm	4.950 lm	4.510 lm
OVAL-LED60/15	6.000 lm	5.500 lm	6.600 lm	6.020 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

Temperatura de funcionamiento

-20°C / +50°C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008;
EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
Directiva de compatibilidad electromagnética:
EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

Working temperature

-20°C / +50°C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normative

Low voltage directive:
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008;
EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
Electromagnetic compatibility directive:
EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B
OVAL-LED20/6	625 mm	Ø 85 mm
OVAL-LED45/12	1.225 mm	Ø 85 mm
OVAL-LED60/15	1.525 mm	Ø 85 mm

Measures

