



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 lavaderos de coches debido a su resistencia al lavado con agua caliente a presión (hasta 100 bares y 80 °C), 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 car washing car due to hot water washing resistance (up to 100 bar and 80 °C), parking, meat and food processing places, farms and low temperature storage rooms. It has DLG certificate to install in food processing places.



Características

Cuerpo realizado en aluminio.
Difusor en policarbonato opal.
Equipo lumínico y driver incluido.
Resistente a lavados con agua caliente y a presión.
Resistente a los rayos ultravioleta.
Resistente al amoníaco.
Resistente a la corrosión.
Fácil instalación.
Temperatura de trabajo -25 °C / +80 °C.
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.
5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Balasto electrónico regulable (1-10V/DALI).
Posibilidad de kit de emergencia.

Features

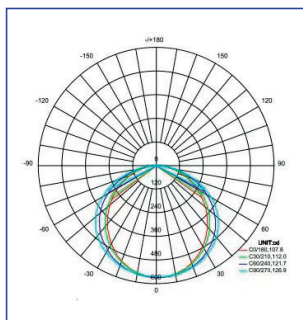
Aluminum body.
Opal PC diffuser.
Lighting equipment and driver included.
Hot water washing and high pressure resistance.
UV resistance.
Ammonian resistance.
Corrosion resistance.
Easy installation.
Working temperature -25 °C / +80 °C.
Average lifespan: L70B10 50.000 horas.
5 years of warranty.

Optional accessories:

Dimmable electronic ballast (1-10V/DALI).
Possibility of emergency kit.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio y difusor realizado en policarbonato 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	50/60 Hz	>0,9	>80	IP69	<19
OVAL-LED35/12	35W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP69	<19
OVAL-LED45/15	45W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	IP69	<19

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Lúmenes 140lm/w
Temperatura de color 4.000K
IRC 80

Technical characteristics

Materials and finished

Aluminum body and opal polycarbonate 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

Surface and suspended.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
Lumens 140lm/w
CCT 4.000K
CRI 80

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K
OVAL-LED20/6	2800 lm	2548 lm
OVAL-LED35/12	4900 lm	4484 lm
OVAL-LED45/15	6300 lm	5735 lm

Light data

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP69K.

Temperatura de funcionamiento

-25 °C / +80 °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; 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

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP69K.

Working temperature

-25 °C / +80 °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; 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

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B
OVAL-LED20/6	600 mm	70 mm
OVAL-LED35/12	1.200 mm	70 mm
OVAL-LED45/15	1.500 mm	70 mm

Measures

