



Luminaria metálica estanca LED tri-color

PECALED



Pantalla estanca de led IP65, apta para uso exterior, basada en nuestra luminaria de alta temperatura (PECA). Cuerpo realizado en aluminio, lacado electrostático en color gris, y difusor en cristal templado opal de elevada resistencia a los impactos, que proporciona un alto índice de protección. La combinación de su excelente rendimiento, su bajo consumo de energía y grado de estanqueidad la hacen ideal para la iluminación de espacios exteriores donde se exija un elevado rendimiento y adaptación a las condiciones ambientales.

Tri-proof led luminaire IP65, suitable for outdoor use, based on our high temperature light (PECA). Aluminum body, electrostatic lacquer grey color and opal tempered glass diffuser with high impact resistance, it provides a high index of protection. The combination of excellent performance, low energy consumption and waterproof level, it makes ideal for outdoor lighting spaces used where high performance is required and adaptation to environment conditions.



Características

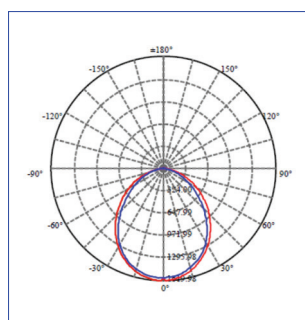
Cuerpo en aluminio, con lacado electrostático gris.
 Difusor de cristal templado opal.
 Equipo lumínico y driver integrado.
 Pantalla con cierres INOX.
 Temperatura color seleccionable 3.000-4000-6.000K.
 Prensa estopa M20.
 Vida útil media: L70B10 40.000 horas
 Temperatura de trabajo: -15 °C / +50 °C.
 Apto para uso exterior.
 5 años de garantía.

Features

*Aluminum body lacquered with grey electrostatic.
 Opal tempered glass diffuser.
 Lighting equipment and integrated driver.
 Inox clips.
 CCT Selectable 3.000- 4000-6.000K.
 Cable gland M20.
 Average lifespan: L70B50 40.000 hours.
 Working temperature: -15 °C / +50 °C.
 Suitable outdoor use.
 5 years of warranty.*

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

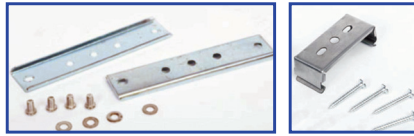
Cuerpo de aluminio con lacado electrostático gris, difusor de cristal templado opal y cierres INOX.

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.



Technical characteristics

Materials and finished

Aluminum body lacquered with grey electrostatic, opal tempered glass diffuser and INOX clips.

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.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad seleccionable CCT selectable
PECALED24/TRI	24W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<15%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PECALED48/TRI	48W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<15%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K

Electric specifications

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 130lm/w

Temperatura de color seleccionable 3.000K-4.000K-6.000K

IRC 80

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 130lm/w

CCT selectable 3.000K-4.000K-6.000K

CRI 80

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
PECALED24/TRI	2.770 lm	2.524 lm	3.048 lm	2.620 lm	3.352 lm	3.055 lm
PECALED48/TRI	5.541 lm	5.050 lm	6.096 lm	5.180 lm	6.705 lm	6.110 lm

Light data

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-15 °C / +50 °C

Working temperature

-15 °C / +50 °C

Grado de protección frente a impactos

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

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2015+A1:18; EN 60598-2-2:2012; EN62493:2015

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1:2015+A1:18; EN 60598-2-2:2012; EN62493:2015

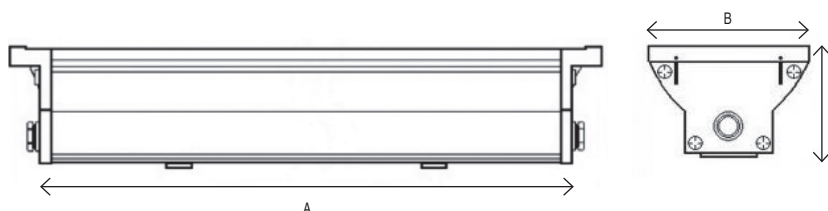
Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C
PECALED24/TRI	600 mm	100 mm	75 mm
PECALED48/TRI	1.230 mm	100 mm	75 mm



Measures