



Pantalla estanca de led tri-color

PEPOLED



Pantalla estanca de led IP65. Cuerpo realizado en policarbonato, en color gris, que proporciona un alto índice de protección física y mecánica, difusor en policarbonato opal y clips en INOX. La combinación de su excelente rendimiento, su bajo consumo de energía y grado de estanqueidad de energía la hacen ideal para la iluminación de espacios donde se exija un elevado rendimiento.

Tri-proof led luminaire led. Grey polycarbonate body, that provides a high index of physical and mechanical protection, opal polycarbonate diffuser and INOX clips. The combination of excellent performance and low energy consumption make it ideal for lighting spaces where high performance is required.



Características

Cuerpo en policarbonato en color gris.
Difusor en policarbonato opal.
Clips en INOX.
Equipo lumínico y driver integrado.
Temperatura color seleccionable 3.000-4.000-6.000K.
Prensa válido para manguera de hasta 3 x 4 mm.
Vida útil media: L80B10 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20 °C / +50 °C.
3 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Driver regulable 1-10V o DALI.
Multivoltaje 100-240.
Kit de emergencia.
Clips en policarbonato.
5 años de garantía.

Features

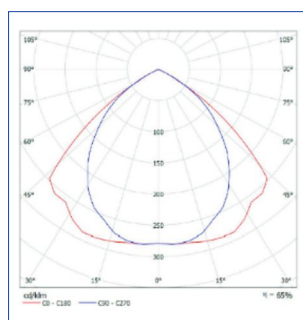
Grey polycarbonate body.
Opal polycarbonate diffuser.
Inox clips.
Lighting equipment and integrated driver.
CCT Selectable 3.000-4.000-6.000K.
Cable gland valid for hose up to 3 x 4 mm.
Average lifespan: L80B10 50.000 hours.
Working temperature: -20 °C / +50 °C.
3 years of warranty.

Optional accessories:

Dimmable driver 1-10V or DALI.
Multivoltage 100-240.
Emergency kit.
PC clips.
5 years of warranty.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de policarbonato gris, difusor policarbonato opal, chapa porta-equipo pintada en blanco y tornillería en acero inoxidable.

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	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad seleccionable CCT selectable
PEPOLED10/118/TRI	12W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED20/136/TRI	25W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED30/158/TRI	32W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED20/218/TRI	25W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED40/236/TRI	45W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED60/258/TRI	64W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 120 lm/W

Temperatura de color 3.000K-4.000K-6.000K

IRC 80

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
PEPOLED10/118/TRI	1.351 lm	1.175 lm	1.440 lm	1.250 lm	1.601 lm	1.400 lm
PEPOLED20/136/TRI	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 lm
PEPOLED30/158/TRI	3.820 lm	3.322 lm	3.840 lm	3.600 lm	4.637 lm	4.032 lm
PEPOLED20/218/TRI	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 lm
PEPOLED40/236/TRI	5.173 lm	4.498 lm	5.400 lm	4.900 lm	6.311 lm	5.488 lm
PEPOLED60/258/TRI	7.463 lm	6.490 lm	7.680 lm	7.000 lm	9.016 lm	7.840 lm

Estanqueidad general

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

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+A1:18; 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

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D
PEPOLED10/118/TRI	658 mm	105 mm	105 mm	420 mm
PEPOLED20/136/TRI	1.268 mm	105 mm	105 mm	900 mm
PEPOLED30/158/TRI	1.568 mm	105 mm	105 mm	1.200 mm
PEPOLED20/218/TRI	658 mm	163 mm	105 mm	420 mm
PEPOLED40/236/TRI	1.268 mm	163 mm	105 mm	900 mm
PEPOLED60/258/TRI	1.568 mm	163 mm	105 mm	1.200 mm

Technical characteristics

Materials and finished

Grey polycarbonate body, opal polycarbonate diffuser, white painted equipment carrier plate and stainless steel screws.

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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad seleccionable CCT selectable
PEPOLED10/118/TRI	12W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED20/136/TRI	25W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED30/158/TRI	32W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED20/218/TRI	25W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED40/236/TRI	45W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED60/258/TRI	64W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP65	3.000K-4.000K-6.000K

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 120 lm/W

CCT 3.000K-4.000K-6.000K

CRI 80

Light data

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
PEPOLED10/118/TRI	1.351 lm	1.175 lm	1.440 lm	1.250 lm	1.601 lm	1.400 lm
PEPOLED20/136/TRI	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 lm
PEPOLED30/158/TRI	3.820 lm	3.322 lm	3.840 lm	3.600 lm	4.637 lm	4.032 lm
PEPOLED20/218/TRI	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 lm
PEPOLED40/236/TRI	5.173 lm	4.498 lm	5.400 lm	4.900 lm	6.311 lm	5.488 lm
PEPOLED60/258/TRI	7.463 lm	6.490 lm	7.680 lm	7.000 lm	9.016 lm	7.840 lm

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

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+A1:18; 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

Measures

