



Pantalla estanca de led especial bajas temperaturas

PEPOLED BT



La pantalla estanca PEPOLED-BT es ideal para aplicaciones donde se exija un alto grado de protección. Indicada para trabajos en temperaturas extremas (-30°C $+70^{\circ}\text{C}$). El cuerpo realizado en policarbonato, en color gris, y difusor en policarbonato opal que proporciona un alto índice de protección físico y mecánico, y clips inox que facilitan su cierre.

The tri-proof light PEPOLED-BT is ideal for applications where is needed high protection grade. It is indicated to work with extreme temperatures (-30°C $+70^{\circ}\text{C}$). Grey polycarbonate body and opal polycarbonate diffuser that provide a high index of physical and mechanical protection and INOX clips that ease the close.



Características

Cuerpo en policarbonato en color gris.
Difusor en policarbonato opal.
Clips en INOX
Equipo lumínico y driver integrado
Temperatura color seleccionable 3000-4000-6.000K
Prensa válido para manguera de hasta 3 x 4 mm
Vida útil media: L80B10 50.000 horas
Temperatura de trabajo: -30°C / $+70^{\circ}\text{C}$.
3 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Driver regulable 1-10V o DALI.
Kit de emergencia.
5 años de garantía.

Features

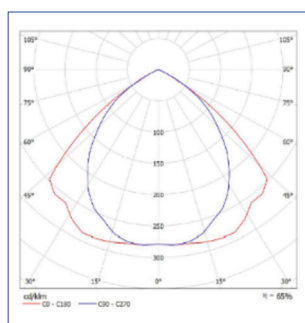
Grey polycarbonate body.
Opal polycarbonate diffuser.
Inox clips.
Lighting equipment and integrated driver.
CCT Selectable 3000-4000-6.000K.
Cable gland valid for hose up to 3 x 4 mm.
Average lifespan: L80B10 50.000 hours.
Working temperature: -30°C / $+70^{\circ}\text{C}$.
3 years of warranty.

Optional accessories:

Dimmable driver 1-10V or DALI.
Emergency kit.
5 years of warranty.

Fotometría

Photometry



Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de policarbonato gris, difusor policarbonato opal, chapa porta-equipos 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.

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.

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

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

Datos ópticos

Tipo de lámpara tubo de led (no incluido)

Lúmenes 120 lm/W

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

IRC 80

Optical data

Lamp type led tube (not included)

Lumens 120 lm/W

CCT selectable 3.000K-4.000K-6.000K

CRI 80

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
PEPOLED20/136/TRI/BT	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 lm
PEPOLED30/158/TRI/BT	3.830 lm	3.322 lm	3.840 lm	3.600 lm	4.637 lm	4.032 lm
PEPOLED20/218/TRI/BT	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 lm
PEPOLED40/236/TRI/BT	5.173 lm	4.498 lm	5.400 lm	4.900 lm	6.311 lm	5.488 lm
PEPOLED60/258/TRI/BT	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.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-30 °C / +70 °C

Working temperature

-30 °C / +70 °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**Measures**

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

