



Luminaria estanca LED 24V DC/AC

# PEPOLED 24V



Una versión de la luminaria PEPOLED. Ideal para instalaciones donde se exija un alto grado de protección, apta para instalaciones que funcionen con generador y den salida en 24 V (DC o AC), para instalaciones en industria, barcos...

*A version of the PEPOLED luminaire. Ideal for installations where a high degree of protection is required, suitable for installations that work with a generator and output 24V (DC or AC), for installations in industry, ships...*



## Características

Luminaria de superficie estanca, para interior y exterior.  
 Difusor de policarbonato transparente.  
 Equipo lumínico y driver integrado.  
 Cierres en INOX.  
 Temperatura de trabajo  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} / +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
 Corriente continua o alterna.  
 24V AC/DC.  
 3 años de garantía.

**Opcional:**  
 5 años de garantía.

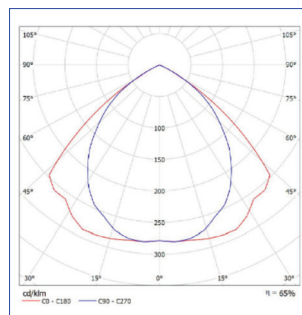
## Features

Waterproof surface luminaire for interior and exterior.  
 Transparent polycarbonate diffuser.  
 Lighting equipment and integrated driver.  
 INOX clips.  
 Working temperature  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} / +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
 Direct or alternating current.  
 24V AC/DC.  
 3 years of warranty.

**Optional:**  
 5 years of warranty.

## Fotometría

## Photometry





## Características técnicas

### Materiales y acabados

Cuerpo realizado en policarbonato y difusor de policarbonato transparente, 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.

## Technical characteristics

### Materials and finished

Body made of polycarbonate with a transparent 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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad seleccionable CCT selectable
PEPOLED20/218/2DC24/TRI	25W	DC 24V	50/60 Hz	> 0,9	<20%	>80	IP 65	3.000K-4.000K-6.000K
PEPOLED20/218/2AC24/TRI	25W	AC 24V	50/60 Hz	> 0,9	<20%	>80	IP 65	3.000K-4.000K-6.000K

## Electric specifications

### Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 120 lm/W

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

IRC 80

### Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 120 lm/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
PEPOLED20/218/2DC24/TRI	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 lm
PEPOLED20/218/2AC24/TRI	2.645 lm	2.300 lm	3.000 lm	2.500 lm	3.220 lm	2.800 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

-20 °C / +50 °C

### Working temperature

-20 °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+A1:2018; 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

### 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	C
PEPOLED20/218/2DC24/TRI	658 mm	163 mm	105 mm
PEPOLED20/218/2AC24/TRI	658 mm	163 mm	105 mm

## Measures

