



Proyector LED

PETRO-LED



La gama PETRO-LED es una solución óptima para instalarse en los techos de las marquesinas de las gasolineras. Su excelente capacidad de disipación de calor y su uniformidad lumínica, lo convierte en la opción de compra recomendada por profesionales del sector para estaciones de servicio.

The PETRO-LED luminaire is an optimal solution to be installed on the roofs of gas station canopies. Its excellent dissipation capacity and light uniformity make it the purchase option recommended by professionals in the sector for service stations.



Características

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión, con diseño especial para disipar el calor.
Fuente de luz de LED, sin emisiones UV e IR.
Óptica de vidrio templado transparente.
Luminaria muy versátil, indicada para trabajar a la intemperie.
Peso ligero y fácil instalación.
Temperatura de color seleccionable 3.000K-4.000K-6.500K.
Opción de proyector empotrado y en superficie.
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
5 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Equipo de emergencia (REBEM).
Equipo regulable 1-10V o DALI (DIM/DALI).

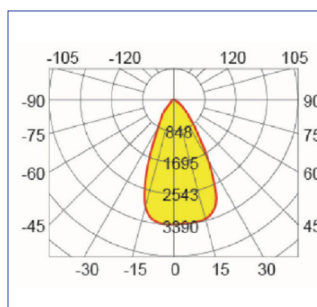
Features

Body made of die-cast aluminum, with special design to dissipate the heat.
LED light source, no UV and IR emissions.
Transparent tempered glass optic.
Very versatile luminaire, indicated for working outdoors.
Light weight and easy installation.
CCT selectable 3.000K-4.000K-6.500K
Option of recessed spotlight and surface.
Average lifespan: L70B10 50.000 horas.
Working temperature: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
5 years of warranty

Optional accessories:

Emergency kit (REBEM).
Dimmer driver 1-10V or DALI (DIM/DALI).

Curva fotométrica



Photometric data

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión, con diseño especial para disipar el calor y cristal templado frontal.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Limpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

Empotrado y superficie.

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of die-cast aluminum with special design to dissipate the heat and front tempered glass.

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

Recessed and surface.

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

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad seleccionable CCT selectable
PETRO-LED150/TRI	150W	AC85-265V	50/60Hz	>0,95	>80	IP65	<19	3.000K-4.000K-6.500K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 3030
Lúmenes 130 lm/W
Temperatura de color seleccionable 3.000K-4.000K-6.500K
Angulo de apertura 90 grados
IRC 80
UGR <19

Optical data

Lamp type Led SMD 3030
Lumens 130 lm/W
CCT selectable 3.000K-4.000K-6.500K
Beam angle 90 degrees
CRI 80
UGR <19

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.500K	LUM 6.500K
PETROLED150/TRI	17.550 lm	15.990 lm	19.500 lm	17.400 lm	24.000 lm	21.870 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

-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.

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.

Dimensiones**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C
PETROLED150/TRI	415 mm	400 mm	90 mm

