



Estanca con sensor 10%... 100%

ECOPARKING

Pantalla estanca de led IP66 con sensor que permite que la pantalla funcione al 10%-20%-30%-50% mientras está en stand-by y al 100% cuando detecta movimiento. También puede apagarse después de un tiempo y puede funcionar según la luminosidad. Todo configurable mediante mando a distancia. Cuerpo realizado en policarbonato, en color gris, y difusor en policarbonato opal, que proporciona un alto índice de protección física y mecánica. La combinación de su excelente rendimiento, su bajo consumo de energía pues trabaja al 100% solo cuando se necesita y grado de estanqueidad la hacen ideal para la iluminación de espacios interiores donde se exige un elevado rendimiento y adaptación.

Tri-proof led luminaire IP66 with sensor that allows work it at 10%-20%-30%-50% while is in stand by period and 100% it detect movements. It can turn off after few minutes and can work in base to luminosity. All programmed by remote controller. Grey polycarbonate body, that provides a high index of physical and mechanical protection, opal polycarbonate diffuser. The combination of excellent performance and low energy consumption due it works at 100% only when it is needs and waterproof level make it ideal for indoor lighting spaces where high performance is required and adaptation to specific needs of the installation.



SENCILLA SOLUCIÓN PARA
EL AHORRO DE ENERGÍA



Características

Cuerpo en policarbonato en color gris.
Difusor en policarbonato opal.
Equipo lumínico y driver integrado.
Sensor de presencia y crepuscular regulable.
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: -20 °C / +50 °C.
3 años de garantía

Accesorios opcionales:

Kit de emergencia.
Mando de programación.
5 años de garantía.

Features

Grey polycarbonate body.
Opal polycarbonate diffuser.
Lighting equipment and integrated driver.
Dimmable day light and motion sensor.
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: -20 °C / +50 °C.
3 years of warranty.

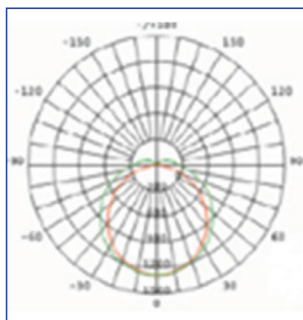
Optional accessories:

Emergency kit.
Remote controller.
5 years of warranty.



Fotometría

Photometry



Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de policarbonato gris, difusor policarbonato opal.

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 suspensión.



Technical characteristics

Materials and finished

Grey polycarbonate body, opal polycarbonate diffuser.

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	IK IK	Tonalidad seleccionable CCT selectable
ECOPARKING20/218/TRI	25W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	IK08	3.000K-4.000K-6.000K
ECOPARKING40/236/TRI	50W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	IK08	3.000K-4.000K-6.000K
ECOPARKING60/258/TRI	60W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	IK08	3.000K-4.000K-6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835

Lúmenes 130 lm/W

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

IRC 80

Optical data

Lamp type Led SMD 2835

Lumens 130 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
ECOPARKING20/218/TRI	2.997 lm	2.606 lm	3.250 lm	2.800 lm	3.606 lm	3.136 lm
ECOPARKING40/236/TRI	6.288 lm	5.468 lm	6.500 lm	5.900 lm	7.599 lm	6.608 lm
ECOPARKING60/258/TRI	7.110 lm	6.183 lm	7.800 lm	6.650 lm	8.565 lm	7.448 lm



Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

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

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

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:

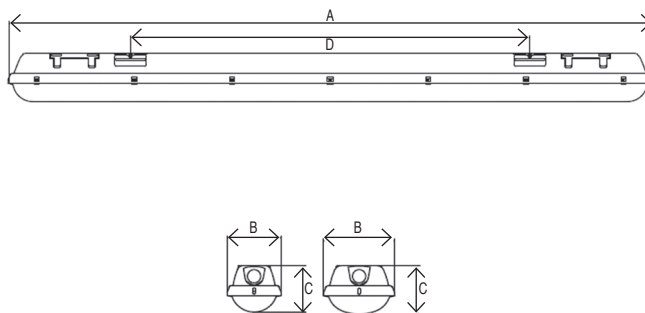
EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;

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

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D
ECOPARKING20/218/TRI	600 mm	100 mm	68 mm	260 x 40 mm
ECOPARKING40/236/TRI	1.200 mm	100 mm	68 mm	850 x 40 mm
ECOPARKING60/258/TRI	1.500 mm	100 mm	68 mm	1.120 x 40 mm

Measures



Esta luminaria esta programada de serie con 20% de funcionamiento en periodo de espera y 100% cuando detecta presencia.

Sensor

Sensor regulable con salida de potencia RF ultrabaja e inofensiva.

Onda lateral baja.

Programable por mando a distancia (no incluido con la luminaria) o interruptores DIP.

No se ve afectado por temperatura, humedad, ruido, corrientes de aire, polvo, luz y otros agentes ambientales.

La altura de su instalación no puede exceder los 6 metros, siendo 3 metros la altura óptima y la distancia entre dos pantallas con sensor debe de ser mayor de 3 metros.

La luminaria es solo de uso interior, dado que el viento y la lluvia, y los objetos moviéndose alrededor podrían causar activación falsa.

Sensor

Dimmable sensor ultra-low RF power output harmless.

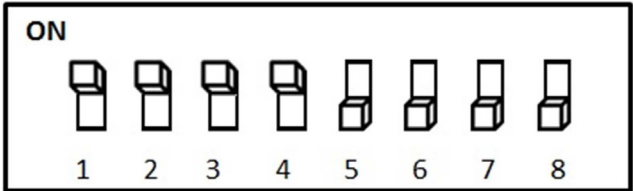
Low side wave

Programmable by remote controller (not included with light) or DIP switch.

Not affected by temperature, humidity, noise, airflow, dust, light and other environments.

The installation height cannot exceed 6 meters, being the optimal height 3 meters, the distance between two lights with sensor should be greater than 3 meters.

The light is only for indoor use outdoor because of the wind and rain, and surrounding moving objects can cause false triggering.



ON
↑

AREA DETECCION				TIEMPO FUNCIONAMIENTO			SENSOR LUZ		PERIODO ESPERA			NIVEL REGULACION ESPERA	
1	2	Radio		3	4		5		6	7		8	
ON	ON	100%	4 m	ON	ON	5 s	ON	15 Lux	ON	ON	0 s	ON	10%
-	ON	75%	3,5 m	-	ON	30 s			-	ON	30 s		
ON	-	50%	3 m	ON	-	3 min	-	Desactivado	ON	-	10 min	-	25%
-	-	25%	1,5 m	-	-	10 min			-	-	+∞		

- Esta luminaria esta programada de serie con 20% de funcionamiento en periodo de espera y 100% cuando detecta presencia.

