



Aplique superficie de LED Antivandálico

TERRA-LED



Aplique de LED ovalado que ofrece un excelente ahorro energético y bajo consumo. Permite la iluminación de espacios muy reducidos tales como trasteros, despensas, escaleras, etc. Y gracias al sensor es ideal para pequeñas zonas de tránsito.

Oval LED wall lamp that offers excellent energy saving and low consumption. Allows lighting little zones like storage rooms, pantries, stairs, etc. Thanks to the sensor it is ideal for little transit zones.



Características

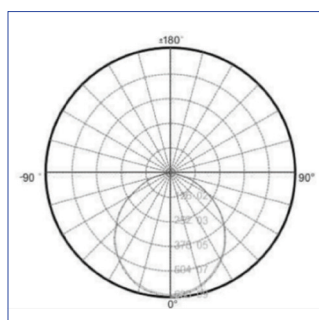
Cuerpo en policarbonato.
 Difusor en policarbonato opal.
 Para iluminación en exteriores e interiores.
 LED y driver integrado.
 Alta eficiencia energética y baja contaminación ambiental.
 Excelente rendimiento y bajo consumo de energía.
 Ideal para espacios donde se exija un elevado rendimiento.
 Ángulo de apertura 110°.
 Vida útil media: L70B30 30.000 horas.
 Temperatura de trabajo: -20 °C / +40 °C.
 Distancia de detección de 3 metros en modelo con sensor.
 Sensor tipo PIR en modelo con sensor BNS.
 3 años de garantía.

Features

Plastic body.
 Opal methacrylate diffuser.
 For outdoor and indoor lighting.
 Integrated led and driver.
 High energy efficiency and low environmental pollution.
 Excellent performance and low power consumption.
 Ideal for space where high performance is required.
 110° opening angle.
 Average lifespan: L70B30 30.000 horas.
 Working temperature: -20 °C / +40 °C.
 Detection distance 3 meters in model with sensor BNS.
 PIR Sensor in model with sensor BNS.
 3 years of warranty.

Fotometría

Photometry





Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en policarbonato y difusor de 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 techo y superficie pared.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Sensor Sensor	IK IK	Tonalidad CCT
TERRA-LED8BN	8W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP65	<19	NO	10	4.000K
TERRA-LED8BNS	8W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	IP65	<19	SI / YES	10	4.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Lúmenes 80lm/w
Temperatura de color 4.000K
IRC 80

Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K
TERRA-LED8BN	640 lm	600 lm
TERRA-LED8BNS	640 lm	600 lm

Estanqueidad general

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

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +40 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

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

Technical characteristics

Materials and finished

Polycarbonate body and 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 surface on wall.

Electric specifications

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
Lumens 80lm/w
CCT 4.000K
CRI 80

Light data

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Working temperature

-20 °C / +40 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

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

Measures

Referencia / Reference	A	B	C
TERRA-LED8	209,5 mm	105 mm	68,5 mm

