



Aplique superficie de LED

WALL PACK



Aplique exterior solar de Led, compacto, ideal para la iluminación de zonas residenciales donde no haya conexión a la red. Incorpora un sensor de movimiento PIR para su funcionamiento cuando sea necesario y por el tiempo estipulado, y una batería de litio de larga duración. 3 modos de funcionamiento.

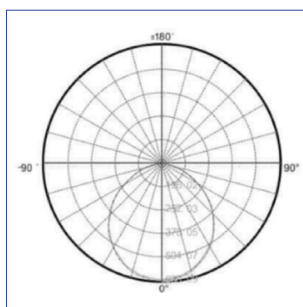
Compact outdoor solar LED wall lamp, it is ideal to light residential zones where doesn't be connection to grid. It includes motion PIR sensor to work when it is needs, for stipulated time, and a long duration litium battery. 3 operating modes.



Características

Para iluminación en exteriores.
LED y driver integrado.
Ángulo de apertura de 110°.
Placa fotovoltaica y batería incluida.
Alta eficiencia energética y baja contaminación ambiental.
Luz directa e indirecta.
Sensor de movimiento y crepuscular.
Ideal para espacios donde se exija un elevado rendimiento.
Vida útil media: L70B50 30.000 horas.
Batería de 500 ciclos de carga.
Temperatura de trabajo: -10 °C / +45 °C.
Distancia de detección de 2 a 6 metros.
3 años de garantía.
1 año de garantía (batería).

Fotometría



Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en plástico y difusor de metacrilato opal.

Mantenimiento

Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

Superficie pared

Features

For outdoor lighting.
Integrated LED and driver.
110° opening angle.
Photovoltaic plate and battery included.
High energy efficiency and low environmental pollution.
Direct and indirect light.
Motion and twilight sensor.
Ideal for spaces where high performance is required.
Average lifespan: L70B50 30.000 horas.
Working temperature: -10 °C / +45 °C.
Detection distance from 2 to 6 meters.
3 years of warranty.
1 year of warranty (battery).

Photometry

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of plastic and opal methacrylate diffuser.

Maintenance

Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Surface on wall.

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

Referencia Reference	Potencia Power	Panel solar Solar panel	Batería Battery	Tiempo de trabajo Working time		Tiempo de carga Charging time	Detección Detection	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
				MODO A	MODO B				
499.002SS	1,5W	Silicio monocristalino 0.7Wp Mono-crystalino silicone 0.7Wp	Litio 1200mA 3.7V Litium 1200mA 3.7V	14 horas / hours	10 horas / hours	5-6 horas / hours	120° 2-6 metros	IP 65-IK 10	4.000K
499.004SS	4W	Vidrio templado laminado, silicio monocristalino 2.4Wp 5.5V Tempered glass laminated, mono-crystalino silicone 2.4Wp 5.5V	Litio 2000mA 3.7V Litium 2000mA 3.7V	35 horas / hours	30 horas / hours	12-15 horas / hours	120° 2-6 metros	IP 65-IK 10	4.000K
499.007SS	8W	Vidrio templado laminado, silicio monocristalino 4.4Wp 5.5V Tempered glass laminated, mono-crystalino silicone 4.4Wp 5.5V	Litio 4000mA 3.7V Litium 4000mA 3.7V	35 horas / hours	30 horas / hours	12-15 horas / hours	120° 2-6 metros	IP 65-IK 10	4.000K

MODO A. Se enciende cuando oscurece y hay menos de 30 lux y permanece encendido al 20% durante 5 horas antes de apagarse.

MODO B. Se enciende automáticamente al 100% de luminosidad cuando detecta movimiento en un rango de 2-6 metros y disminuye al 3% después de 20 segundos sin movimiento.

MODO C. Se enciende automáticamente al 100% de luminosidad cuando detecta movimiento en un rango de 2-6 metros y se apaga después de 30 segundos sin movimiento.

MODE A. Automatically turns on at dusk (<30 lux) and remains 20% bright up to 5 hours after which it turns off.

MODE B. Automatically turns on to full brightness when motion is detected in the range 2-6 meters and then turns to 3% brightness in 20 seconds of no motion.

MODE C. Automatically turns on to full brightness when motion is detected in the range 2-6 meters and then turns off in 30 seconds of no motion.

Datos ópticos [2-6 metros]

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Temperatura de color 4.000K
Ángulo de apertura 90 grados
IRC 80

Optical data [2-6 meters]

Lamp type Led SMD 2835
CCT 4.000K
Beam angle 90 degrees
CRI 80

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM. 4.000K
499.002SS	480 lm	260 lm
499.004SS	725 lm	400 lm
499.007SS	1.150 lm	800 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

-10 °C / +45 °C.

Working temperature

-10 °C / +45 °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**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C
499.002SS	96 mm	144,5 mm	79 mm
499.004SS	140 mm	211,1 mm	114,8 mm
499.007SS	232 mm	220,6 mm	121,4 mm

