



Iluminación de jardín solar

DELTA SOLAR



Luminarias de led para uso exterior, con cuerpo realizado policarbonato a prueba de golpes, con tratamiento por estabilizadores de rayos UV para evitar el óxido y la corrosión en color negro. Disponible en versión solar o conexión a red eléctrica, tanto para instalar en suelo, ya sea en superficie o tierra, como para instalar sobre pared. Ideal para la iluminación de zonas residenciales y jardines.

Outdoor led lights, made with shockproof polycarbonate, UV-rays stabilized, rust and corrosion-free body in black color.

Available solar and mains grid version, to mounting over the floor, surface or ground, or wall mounting. It is ideal to light residential zone or gardens.



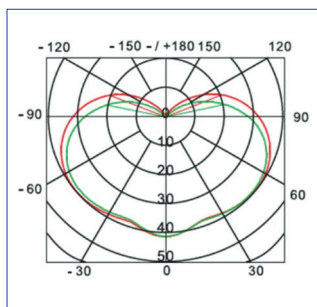
Características

Cuerpo policarbonato a prueba de golpes.
Difusor en policarbonato.
Panel fotovoltaico de silicio monocristalino 2.8W.
Batería LiFePO4 4Ah/3.7V.
Batería reemplazable.
Temperatura color seleccionable.
Vida útil 25.000 horas.
Temperatura de trabajo: -0 °C / +45 °C.
3 años de garantía.

Features

Shockproof polycarbonate
Polycarbonate diffuser.
Monocrystalline silicon photovoltaic panel 2.8W
LiFePO4 battery 4Ah/3.7V
Replaceable battery
Selectable CCT
Lifespan 25.000hours.
Working temperature: -0 °C / +45 °C.
3 years of warranty.

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de policarbonato a prueba de golpes, con tratamiento por estabilizadores de rayos UV para evitar el óxido y la corrosión. Difusor en policarbonato y en las versiones solares panel solar monocristalino.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Limpielo con un paño suave y detergente PH neutro, seque después la luminaria. Si se instala en ambientes con polvo, límpiela de forma regular.

Instalación

Sobre pared o suelo mediante accesorio para superficie o pincho para tierra.

Technical characteristics

Materials and finished

Shockproof polycarbonate body, UV-rays stabilized, rust and corrosion-free. Polycarbonate diffuser and in solar version monocrystalline solar panel.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent and dry it. If it is installed in environments with dust please clean it frequently

Installation

Over wall or floor through surface accessory or spike for ground.

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

Referencia Reference	Panel solar Solar panel	Batería Battery	Estanqueidad Protection	Tonalidad seleccionable CCT selectable
DELTA SOLAR-SP	Silicio Monocristalino 2.8W <i>Monocrystalline Silicon 2.8W</i>	LiFePO4 4Ah/3.7V	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
DELTA SOLAR-SM	Silicio Monocristalino 2.8W <i>Monocrystalline Silicon 2.8W</i>	LiFePO4 4Ah/3.7V	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
DELTA SOLAR-SG	Silicio Monocristalino 2.8W <i>Monocrystalline Silicon 2.8W</i>	LiFePO4 4Ah/3.7V	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
DELTA SOLAR-SXL	Silicio Monocristalino 2.8W <i>Monocrystalline Silicon 2.8W</i>	LiFePO4 4Ah/3.7V	IP65	3.000K-4.000K-6.000K
DELTA SOLAR-M	Silicio Monocristalino 2.8W <i>Monocrystalline Silicon 2.8W</i>	LiFePO4 4Ah/3.7V	IP65	3.000K-4.000K-6.000K

Datos ópticos

Led SMD5050

Temperatura de color seleccionable 3000K-4.000K-6000K

IRC>80

Optical data

Led SMD5050

Selectable CCT 3000K-4.000K-6000K

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
DELTA SOLAR-SP	275 lm	250 lm	300 lm	274 lm	330 lm	300 lm
DELTA SOLAR-SM	275 lm	250 lm	300 lm	274 lm	330 lm	300 lm
DELTA SOLAR-SG	275 lm	250 lm	300 lm	274 lm	330 lm	300 lm
DELTA SOLAR-SXL	275 lm	250 lm	300 lm	274 lm	330 lm	300 lm
DELTA SOLAR -M	275 lm	250 lm	300 lm	274 lm	330 lm	300 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

0 °C / +45 °C.

Working temperature

0 °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 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017

Directiva de compatibilidad electromagnética:

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

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

Directiva RoHS: IEC 62321:2013

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017

Electromagnetic compatibility directive:

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

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

RoHS directive: IEC 62321:2013

Dimensiones**Measures**

Referencia Reference	A	B	C	D	E	F
DELTA SOLAR-SP	148 mm	175 mm	251 mm	-	-	-
DELTA SOLAR-SM	148 mm	175 mm	366 mm	-	-	-
DELTA SOLAR-SG	148 mm	175 mm	566 mm	-	-	-
DELTA SOLAR-SXL	148 mm	175 mm	766 mm	-	-	-
DELTA SOLAR-M	-	-	-	148 mm	154 mm	236 mm

