



Modelos

Temperatura de Color

Ref:

 Blanco Neutro 4000K

71146-143793

Detalles técnicos

Peso:	1.950 Kg	Batería:	Li-ion
Potencia:	20 W	Eficiencia Lumínica:	80 lm/W
Luminosidad:	1600 lm	Alto:	58 mm
Vida Útil:	60.000 Horas	Ancho:	232 mm
Tipo de Lente:	Type 3	Largo:	495 mm
Protección IP:	IP65	Detector:	PIR
Dimensiones:	58x232x495 mm	Ángulo de Detección:	120º
Número de LED:	40	Diámetro de Fijación:	Ø60-40 mm
Material:	PC,ABS	Funciona con Batería:	Sí
Uso:	Exterior	Tipo de Carga	Solar
Índice Rep. Cromática (CRI):	80	Capacidad Batería:	5400 mAh
Fuente Lumínica:	SMD2835	Voltaje Batería:	7.4 V
Garantía:	3 Años	Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A++
Distancia de Detección:	8 m	Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Autonomía:	3~4 Noches	ROHS	ROHS
Tiempo de Carga:	10~12 Horas		



Descripción

La Luminaria LED 20W Solar con Sensor de Movimiento y Crepuscular es perfecta para de todo tipo de lugares, sobre todo para aquellos en los que no llega la red eléctrica de distribución. Esto es debido a que esta **Luminaria Solar no necesita ser conectada a la red eléctrica.**

Características de la Luminaria LED 20W Solar con Sensor de Movimiento y Crepuscular

Su funcionamiento es muy sencillo, esta luminaria detecta el movimiento y la luz solar incidente, es por esto que cuando el sensor crepuscular detecta que es de noche pondrá la luminaria en funcionamiento.

Las 5 primeras horas, la luminaria permanece al 30% de su rendimiento, cuando detecta movimiento, la luminaria se enciende al 100%, si pasado 20 segundos no detecta a ninguna persona se reduce al 30% de esta manera se ahorra energía por la noche.

Pasadas las 5 primeras horas o la batería es menor del 30%, la luminaria permanece apagada y cuando detecta movimiento, la luminaria se enciende al 100%, si pasado 20 segundos no detecta a ninguna persona se reduce al 30% durante 5 minutos y se apagará, de esta manera se ahorra energía por la noche.

Modo Sensor de Movimiento, esta luminaria Solar incorpora una batería de gran capacidad, ya que nos permitiría, suponiendo que hace **condiciones climatológicas adversas** que no permitan la carga de la batería mediante la incidencia de la luz solar durante varios días, **estar encendida de 3 a 4 días por la noche durante una media de 10-12 horas** (la autonomía de la batería variará según condiciones climatológicas, ciclos de carga y descarga de la batería, humedad, temperatura ambiente de trabajo, etc)

Se trata de un producto innovador y de alta tecnología. Su fuente lumínica está basada en 25 potentes LEDs SMD2835 de alta eficiencia que ofrecen una luminosidad muy elevada para un consumo bajo. El **haz de luz es asimétrico** para facilitar un mayor aprovechamiento del flujo luminoso.

Al tratarse de una luminaria completamente autosuficiente y sostenible, proporciona el máximo ahorro y reducción del consumo eléctrico posible. La Luminaria LED Solar con Sensor de Movimiento y Crepuscular 20W está fabricada en PC resistente y de alta calidad. Cuenta con un factor de protección **IP65** frente al polvo y al agua. Además, esta luminaria dispone de todos los componentes para su funcionamiento e instalación integrados (placa LED, panel Solar, modulo LED, sensor movimiento y proximidad o detección, sensor crepuscular, temporizador conexión y desconexión, etc).

Da un paso más en el camino de la eficiencia energética con la **Luminaria LED Solar con Sensor de Movimiento y Crepuscular 20W** y únete a la revolución de la energía limpia.



Fotografías adicionales

