



Modelos

Temperatura de Color

Ref:

 Blanco Neutro 4000K - 4500K

63067-123511

Detalles técnicos

Peso: 0.640 Kg**Potencia:** 4 W**Luminosidad:** 400 lm**Temp. de trabajo:** -20°C / +50°C**Vida Útil:** 60.000 Horas**Tipo de Lente:** Type 3**Protección IP:** IP65**Dimensiones:** 42x137x225 mm**Número de LED:** 25**Material:** PC,ABS**Uso:** Exterior**Índice Rep. Cromática (CRI):** 80**Fuente Lumínica:** SMD 2835**Garantía:** 3 Años**Distancia de Detección:** 6 m**Autonomía:** 3~4 Noches**Tiempo de Carga:** 10~12 Horas**Batería:** Li-ion**Eficiencia Lumínica:** 100 lm/W**Alto:** 42 mm**Ancho:** 137 mm**Largo:** 225 mm**Especial:** Solar**Instalación:** Superficie**Detector:** PIR**Ángulo de Detección:** 120°**Funciona con Batería:** Sí**Capacidad Batería:** 2400 mAh**Voltaje Batería:** 3.7 V**Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):** A++**ROHS** ROHS

Ambiente



Descripción

La Luminaria LED 4W 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.**

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.

Modo luz constante sensor de movimiento, cuando detecta movimiento enciende la luminaria al 100% de su rendimiento, si pasado 20 segundos no detecta a ninguna persona reducirá su brillo al 30 %, de esta manera se ahorra energía por la noche. Cuando el sensor crepuscular detecte que es de día apagará por completo la luminaria pasando a cargar la batería interna.

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 4 W 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 4W Solar** y únete a la revolución de la energía limpia.



Fotografías adicionales

