



## Modelos

Temperatura de Color

Ref:

 Blanco Neutro 4000K

71150-143801

## Detalles técnicos

<b>Potencia:</b>	60 W
<b>Luminosidad:</b>	6000 lm
<b>Vida Útil:</b>	60.000 Horas
<b>Tipo de Lente:</b>	Type 3
<b>Protección IP:</b>	IP65
<b>Dimensiones:</b>	710x385x245 mm
<b>Número de LED:</b>	21
<b>Material:</b>	Aluminio,ABS
<b>Incluye:</b>	Mando de control remoto IR
<b>Uso:</b>	Exterior
<b>Índice Rep. Cromática (CRI):</b>	80
<b>Fuente Lumínica:</b>	SMD5050
<b>Rendimiento LED:</b>	150 lm/W
<b>Garantía:</b>	3 Años
<b>Distancia de Detección:</b>	12 m
<b>Regulable:</b>	Mando a Distancia
<b>Autonomía:</b>	4~7 Noches

<b>Tiempo de Carga:</b>	10~12 Horas
<b>Batería:</b>	LiFePO4
<b>Protección IK:</b>	IK09
<b>Eficiencia Lumínica:</b>	100 lm/W
<b>Alto:</b>	705 mm
<b>Ancho:</b>	385 mm
<b>Largo:</b>	245 mm
<b>Detector:</b>	PIR
<b>Ángulo de Detección:</b>	160°
<b>Diámetro de Fijación:</b>	Ø65 mm
<b>Funciona con Batería:</b>	Sí
<b>Tipo de Carga</b>	Solar
<b>Capacidad Batería:</b>	18000 mAh
<b>Voltaje Batería:</b>	12.8 V
<b>Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A++
<b>Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	F
<b>ROHS</b>	ROHS



## Descripción

**La Luminaria LED 60W Solar 150 lm/W 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 60W Solar 150 lm/W 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. Se pueden seleccionar dos modos:

**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. la iluminación es constante a un 30% de su rendimiento máximo.

**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 150 lm/W con Sensor de Movimiento y Crepuscular 60W 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 60W Solar 150 lm/W con Sensor de Movimiento y Crepuscular** y únete a la revolución de la energía limpia.



**Fotografías adicionales**

