

LUMINÁRIAS LED DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA USO RESIDENCIAL

Luminária LED 10W Solar com Sensor de Movimento e Crepuscular



Parâmetros técnicos	
Distância de Detecção:	8 m
Ângulo de Detecção:	120º
Potência:	10 W
Regulável:	NÃO
Fonte luminosa:	SMD 2835
Cantidade de LEDs:	40
Luminosidade:	900 lm
Eficiência Luminosa:	90 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-2019/2015):	A++
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ângulo de Abertura:	70°x140°
Tipo de Lente:	Type 3
Uso:	Exterior
Proteção IP:	IP65
Especial:	Solar
Material:	PC - ABS
Dimensões:	53x195x430 mm
Altura:	53 mm
Largura:	195 mm
Comprimento:	430mm
Diâmetro de Fixação:	Ø63-43 mm
Peso:	1.520 Kg
Detector de Movimento:	PIR
Bateria:	Li-Ion 3.7V 7200mAh
Autonomia:	3 a 4 noites
Tiempo de Carga:	10-12 Horas
Não inclui:	Comando
Vida Útil:	40,000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS

Descrição do produto

A **Luminária LED Solar com Sensor de Movimento e Crepuscular 10W** é perfeita para todos os tipos de locais, especialmente aqueles onde a fonte de alimentação não está disponível. Isto porque esta **Luminária solar não precisa de ser ligada à rede eléctrica.**

Características da Luminária LED 10W Solar com Sensor de Movimento e Crepuscular

O seu funcionamento é muito simples, esta luminária detecta o movimento e a luz solar incidente, é por isso que quando o sensor crepuscular detecta que é noite, colocará a luminária em funcionamento. Podem ser seleccionados dois modos:

Modo luz constante sensor de movimento, quando detecta movimento liga a luminária a 100% da sua saída, se após 20 segundos não detectar nenhuma pessoa reduzirá o seu brilho a 30%, desta forma poupa energia durante a noite. Quando o sensor crepuscular detecta que é de dia, desliga completamente a luminária e carrega a bateria interna. A iluminação é constante a 30% da sua potência máxima.

Modo Sensor de Movimento, esta luminária Solar incorpora uma bateria de grande capacidade, pois permite-nos-la, assumindo condições meteorológicas adversas que não permitem que a bateria seja carregada pela incidência da luz solar durante vários dias, **estar ligada durante 3 a 4 dias à noite durante uma média de 10-12 horas** (a duração da bateria variará consoante as condições meteorológicas, ciclos de carga e descarga da bateria, humidade, temperatura ambiente de trabalho, etc.).

Este é um produto inovador e de alta tecnologia. A sua fonte luminosa baseia-se em 25 potentes LEDs SMD2835 de alta eficiência que oferecem uma luminosidade muito elevada para um baixo consumo. **O feixe luminoso é assimétrico** para facilitar uma melhor utilização do fluxo luminoso.

Por ser uma luminária completamente auto-suficiente e sustentável, proporciona a máxima poupança e redução do consumo de electricidade possível. A Luminária LED Solar com Sensor de Movimento e Crepuscular 10W é feita de PC de alta qualidade e robusta. Tem um factor de protecção **IP65** contra o pó e a água. Além disso, esta luminária tem todos os componentes para o seu funcionamento e instalação integrados (placa LED, painel solar, módulo LED, sensor de movimento e de proximidade ou detecção, sensor crepuscular, temporizador ligado e desligado, etc.).

Dê mais um passo na estrada para a eficiência energética com a **Luminária LED Solar com Sensor de Movimento e Crepuscular 10W** e junte-se à revolução da energia limpa.

