

## Foco Solar Led Orientável - 5W Chip - Sensor de Movimento - 4000K



### Código do produto:

Referência: 91109

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : 91109  
Potência nominal : 5W Chip  
Tensão Nominal: 3.2V 1800mAh 1.8W/5.5V  
Temperatura Luz: 4000K  
Materiais de Construção: ABS+PC  
Luminosity-Lm: 500  
Ângulo de Abertura (º): 90°  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 150Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP54  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm): 160X130X28mm  
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: Solar panel polycrystalline 5V 5W  
Material da bateria: LiFePO4 - Ferroposfato de Lítio -LPF  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantia Anos: 2  
Alcance (m) : 12m  
Tempo de duração: 2-3 Nights

### Breve descrição do produto:

**Foco solar LED IP54 com sensor de movimento PIR e orientável**, o que significa que você pode ajustar o ângulo de iluminação para focalizar em uma direção específica. É uma opção eficiente e econômica para iluminação externa, pois não requer cabeamento elétrico e inclui um painel solar policristalino de 5W.

Também pode ser instalado como um **aplique de parede**, permitindo a orientação da luz.

### Descrição do produto:

Foco Solar Led Orientável - 5W - Sensor de Movimento - 4000K

Este **projector solar** com módulo **LED ORIENTABLE** e **sensor de movimento** é alimentado por energia solar e tem um sensor de movimento para ligar automaticamente quando detecta movimento. Está equipado com um módulo LED que é orientável, permitindo-lhe ajustar o ângulo de iluminação de acordo com as suas necessidades específicas.

O **painel solar** está localizado na parte superior dos holofotes e carrega a bateria durante o dia. A bateria, por sua vez, alimenta o módulo de LED e o sensor de movimento. Quando o sensor detecta movimento, a luz da parede acende automaticamente e emite luz brilhante para iluminar a área.

O **módulo LED é ajustável**, permitindo que o ângulo de iluminação seja ajustado de acordo com necessidades específicas. Além disso, esta luz de parede tem quatro modos de trabalho diferentes, que podem ser seleccionados de acordo com as necessidades de iluminação de cada situação.

O sensor de movimento detecta o movimento no seu alcance e liga-se automaticamente.

Este projector solar tem 4 modos de trabalho.

- **Modo 1:** Este modo liga o projector solar LED na potência máxima (**100%**) durante 20 segundos após a detecção de movimento. Após este tempo, se nenhum movimento for detectado, reduz a potência para (**3%**).
- **Modo 2:** Este modo acende o projector solar LED na potência máxima (**100%**) durante 20 segundos depois de detectado o movimento. Após este tempo, se nenhum movimento for detectado, **desliga-se completamente**.
- **Modo 3:** Modo automático, este modo acende o projector solar LED na potência máxima (**100%**) quando é detectada escuridão, permanece ligado durante toda a noite com um brilho constante. Desliga-se novamente quando detecta luz suficiente. O tempo de iluminação é de 12 horas após carga completa.
- **Modo 4:** Desligado. Este modo de trabalho desliga simplesmente o projector solar LED, o que significa que não emite luz e consome muito pouca energia enquanto está inactivo.

Este holofote LED é ideal para iluminação exterior, uma vez que se adapta a diferentes situações e necessidades de iluminação e utiliza a energia livre e renovável do sol. Além disso, o seu desenho ajustável permite dirigir a luz para a área que se pretende iluminar, tornando-a uma opção muito versátil e prática.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecem todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Imagens adicionais:

