

## Aplique Foco Solar Orientable Led - 5W Chip - Sensor de Movimiento - 4000K



### Código de producto:

Referencia: 91109

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 91109  
Potencia nominal : 5W Chip  
Tensión Nominal: 3.2V 1800mAH 1.8W/5.5V  
Temperatura de Luz: 4000K  
Material de Construcción: ABS+PC  
Luminosidad-Lm: 500  
Angulo de Apertura (°): 90°  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 150Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP54  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 160X130X23mm  
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Información Adicional: Solar panel polycrystalline 5V 5W  
Material de la Batería : LiFePO4 - Litio-Ferrofosfato -LPF  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantía años: 2  
Alcance (m) : 12m  
Tiempo de encendido : 2-3 Nights

### Breve descripción del producto:

**Foco solar LED IP54 con sensor de movimiento PIR y orientable**, lo que significa que se puede ajustar su ángulo de iluminación para enfocar en una dirección específica. Es una opción eficiente y económica para la iluminación exterior, ya que no requiere cableado eléctrico, incluye un panel solar policristalino de 5W.

Se puede colocar también como **aplique en pared**, ya permite orientar la luz.

### Descripción del Producto:

Aplique Foco Solar Orientable Led - 5W - Sensor de Movimiento - 4000K

Este **foco solar** con módulo **LED ORIENTABLE** y **sensor de movimiento** se alimenta con energía solar y cuenta con un **detector de presencia** para encenderse automáticamente cuando detecta movimiento. Está equipado con un módulo LED que es orientable, lo que permite ajustar el ángulo de iluminación según las necesidades específicas.

El panel solar se encuentra en la parte superior del foco y carga la batería durante el día. La batería, a su vez, alimenta el módulo LED y el sensor de movimiento. Cuando el sensor detecta movimiento, el aplique se enciende automáticamente y emite luz brillante para iluminar la zona.

**El módulo LED es orientable**, lo que permite ajustar el ángulo de iluminación según las necesidades específicas. Además, este aplique cuenta con cuatro modos de trabajo diferentes, que se pueden seleccionar según las necesidades de iluminación de cada situación.

El sensor de movimiento detecta el movimiento en su área de alcance y se enciende automáticamente.

Este Foco solar cuenta con 4 modos de trabajo.

- Modo 1:** Este modo enciende el foco solar LED a su máxima potencia (**100%**) durante 20 segundos después de detectar movimiento. Pasado este tiempo, si no detecta movimiento, reduce la potencia al (**3%**)
- Modo 2:** Este modo enciende el foco solar LED a su máxima potencia (**100%**) durante 20 segundos después de detectar movimiento. Pasado este tiempo, si no detecta movimiento, **se apagará completamente**.
- Modo 3:** Modo **automático**. Este modo enciende el foco solar LED a su máxima potencia (**100%**) cuando detecta oscuridad, permanece encendido toda la noche con un brillo constante. Se apagará de nuevo cuando detecte luz suficiente. El tiempo de iluminación es de 12 horas después de la carga completa.
- Modo 4:** **Apagado**. Este modo de trabajo simplemente apaga el foco LED solar, lo que significa que no emite luz y consume muy poca energía mientras está en reposo.

Este Foco LED es ideal para la iluminación exterior, ya que se adapta a diferentes situaciones y necesidades de iluminación y utiliza energía renovable y gratuita del sol. Además, su diseño orientable permite dirigir la luz a la zona que se desea iluminar, lo que lo convierte en una opción muy versátil y práctica.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

