

## Foco solar LED orientable 5W con sensor de movimiento

### Códigos:

Referencia: 91109

### Ficha técnica:

Potencia (W): 5  
Color de luz CCT: 4000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Luminosidad (Lm): 500  
CRI: +80  
Color acabado: Negro  
Grado IP: IP54  
Grado IK: IK08  
Ángulo luminoso: 120°  
Medidas (mm): 160x130x23mm  
Material de construcción: ABS  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2023: A  
Vida útil: 50.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años



### Variantes disponibles:

### Descripción del producto:

Aplique solar LED orientable fabricado en ABS+PC de color negro con diseño All-in-One, dotado de chip LED SMD2835 de 500 lúmenes de intensidad, panel solar policristalino de 5W y batería LiFePO4 de 1800mAh, para iluminación de exteriores con energía solar, sin cables ni instalación eléctrica.

El aplique solar LED se monta sobre pared o muro gracias al bracket incluido orientable, que permite colocar el foco en la posición más idónea para la captación de luz solar y carga de la batería. La barra de LED se puede orientar para enfocar la iluminación hacia la zona deseada.

Dispone de sensor de movimiento y crepuscular, de tal forma que se enciende únicamente durante las horas de oscuridad, y funciona con 3 métodos de trabajo posibles:

- Iluminación al 30% constante e incremento al 100% durante 20 segundos al detectar movimiento
- Apagado completo y encendido al 100% durante 20 segundos al detectar movimiento
- Modo automático al 100% constante durante toda la noche.

Dimensiones: 160x130x23mm

Los apliques solares LED son dispositivos de iluminación que combinan la tecnología de iluminación LED con la energía

solar. Estos apliques están diseñados para ser instalados en paredes o superficies verticales, y utilizan paneles solares para capturar la energía del sol y cargar baterías internas.

Los apliques solares LED son una solución práctica y sostenible para la iluminación exterior. No requieren cableado eléctrico, lo que facilita su instalación y reduce los costos asociados. Además, al utilizar luces LED, son altamente eficientes en cuanto al consumo de energía y ofrecen una iluminación brillante y duradera.

Estos apliques suelen estar equipados con sensores de luz y movimiento, lo que les permite encenderse automáticamente al anochecer o cuando se detecta movimiento en su proximidad. Esto los convierte en una opción ideal para iluminar áreas exteriores como patios, jardines, entradas y pasillos, proporcionando seguridad y comodidad.

Al igual que otros dispositivos solares, los apliques solares LED son respetuosos con el medio ambiente, ya que utilizan una fuente de energía renovable y no emiten emisiones dañinas. También son económicos a largo plazo, ya que no tienen costos de funcionamiento adicionales y no requieren mantenimiento frecuente.

Los apliques solares LED son una solución eficiente y ecológica para la iluminación exterior. Aprovechan la energía solar para alimentar sus luces LED, ofreciendo una iluminación brillante y duradera sin la necesidad de una instalación complicada.

## Galería de imágenes:

