

## Aplique solar LED con sensor PIR 4W 300Lm IP65

### Códigos:

Referencia: APS4W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 4  
Color de luz CCT: 6000K  
Luminosidad (Lm): 300  
CRI: +70  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP65  
Ángulo luminoso: 120°  
Medidas (mm): 123x100x70mm  
Material de construcción: ABS  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A++  
Vida útil: 30.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años

### Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco frío 6000K

### Descripción del producto:

Aplique de Pared Solar LED 4W 300Lm El **aplique de pared solar LED** de 4W es una solución de iluminación eficiente y ecológica, con un flujo luminoso de 300 lúmenes y una temperatura de color blanco frío 6000K. Equipado con chip LED SMD2835 de alta intensidad, carcasa de ABS y policarbonato blanco, y protección IP65. Perfecto para exteriores.

El **aplique de pared solar LED de 4W** es ideal para quienes buscan una iluminación exterior potente y sostenible. Con un flujo luminoso de 300 lúmenes y una temperatura de color blanco frío de 6000K, este aplique garantiza una iluminación clara y eficiente. Dotado de un chip LED SMD2835 de alta intensidad, este aplique está fabricado en una robusta carcasa de ABS y policarbonato blanco, con clasificación de protección IP65, lo que lo hace resistente al agua y al polvo.

El **aplique solar LED** es completamente autónomo, pudiendo mantener una iluminación hasta por 12 horas con una carga completa. Además, cuenta con un sensor crepuscular y un sensor PIR de movimiento con un alcance de hasta 3 metros. Este sensor activa la luminaria al 100% al detectar movimiento y, tras 20 segundos sin detectar movimiento, atenúa el aplique al 20% de forma permanente.

Este aplique incluye todos los accesorios necesarios para su montaje en pared y requiere estar expuesto al sol directo durante 8-10 horas para una carga completa. Sus dimensiones son 123x100x70mm, haciéndolo compacto y fácil de

instalar.

#### Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 4W
- **Flujo Luminoso:** 300 lúmenes
- **Temperatura de Color:** 6000K (blanco frío)
- **Chip LED:** SMD2835 de alta intensidad
- **Material:** Carcasa de ABS y policarbonato blanco
- **Protección:** IP65
- **Dimensiones:** 123x100x70mm
- **Sensores:** Crepuscular y PIR de movimiento
- **Alcance del Sensor:** Hasta 3 metros
- **Modos de Trabajo:** Activación al 100% al detectar movimiento, atenuación al 20% tras 20 segundos sin movimiento
- **Autonomía:** Hasta 12 horas (dependiendo del modo de trabajo)
- **Carga Solar:** 8-10 horas en pleno sol
- **Batería:** Batería de litio de 8,14Wh
- **Panel Solar:** 2W

#### ¿Qué es un Aplique de Pared Solar LED?

Un **aplique de pared solar LED** es un dispositivo de iluminación que utiliza energía solar para cargar su batería y alimentar sus luces LED. Consiste en un panel solar que captura la energía del sol durante el día y la convierte en electricidad para recargar la batería interna. Por la noche, el aplique LED utiliza la energía almacenada para proporcionar iluminación eficiente y ecológica.

Los apliques solares LED son ideales para áreas exteriores donde se requiere iluminación, como jardines, patios, terrazas, entradas y más. Son fáciles de instalar, no necesitan conexión a la red eléctrica y no emiten emisiones de carbono, lo que los convierte en una opción sostenible y económica.

#### Usos y Aplicaciones

- Iluminación de jardines
- Iluminación de patios
- Iluminación de terrazas
- Iluminación de entradas
- Iluminación de caminos
- Iluminación de áreas de seguridad

#### Galería de imágenes:

