

Aplique solar LED 8W con sensor RADAR 1000Lm IP65

Códigos:

Referencia: PL-APS8W



Ficha técnica:

Potencia (W): 8
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6500K
Tipo de LED: SMD2835
Luminosidad (Lm): 1000
CRI: +70
Color acabado: Plata
Grado IP: IP65
Ángulo luminoso: 120°
Medidas (mm): 200x106x85mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2023: A
Vida útil: 30.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K

Descripción del producto:

Aplique Solar LED 8W 1000Lm El **aplique solar LED** de 8W es una solución de iluminación eficiente y ecológica, con un flujo luminoso de 1000 lúmenes y alto brillo. Equipado con sensor crepuscular y RADAR de movimiento, carcasa de aluminio plata y PC, y protección IP65. Perfecto para exteriores.

El **aplique solar LED de 8W** es ideal para quienes buscan una iluminación exterior potente y sostenible. Con un flujo luminoso de 1000 lúmenes y alto brillo, este aplique garantiza una iluminación clara y eficiente. Dotado de sensor crepuscular y RADAR de movimiento, este aplique está fabricado en una robusta carcasa de aluminio plata y policarbonato, 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 panel solar monocristalino de 3,2W y una batería LiFePO4 de 4500mAh. Sus dimensiones son 200x106x85mm, haciéndolo compacto y fácil de instalar.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 8W
- **Flujo Luminoso:** 1000 lúmenes

- **Material:** Carcasa de aluminio plata y policarbonato
- **Protección:** IP65
- **Dimensiones:** 200x106x85mm
- **Panel Solar:** Monocristalino de 3,2W
- **Batería:** LiFePO4 de 4500mAh
- **Autonomía:** Hasta 12 horas
- **Sensores:** Crepuscular y RADAR de movimiento

Métodos de Trabajo

- Intensidad al 10% permanente, e incrementa al 100% durante 15 segundos al detectar movimiento.
- Apagada al 100% constante, y se activa al 100% durante 15 segundos al detectar movimiento.
- Intensidad de luz constante al 50%, sin detección de movimiento.
- Intensidad de luz al 100% durante 30 segundos al detectar movimiento, y después apagado.

¿Qué es un Aplique Solar LED?

Un **aplique 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:** Perfecto para iluminar plantas, caminos y áreas de descanso en el jardín, creando un ambiente agradable y seguro.
- **Iluminación de patios:** Ideal para proporcionar una luz suave y constante en patios y áreas de estar al aire libre, permitiendo disfrutar del espacio durante las noches.
- **Iluminación de terrazas:** Aporta una iluminación eficiente para terrazas, asegurando visibilidad y seguridad sin necesidad de conexiones eléctricas complicadas.
- **Iluminación de entradas:** Excelente para iluminar entradas de casas y garajes, mejorando la seguridad y facilitando la visibilidad al llegar o salir de noche.
- **Iluminación de caminos:** Adecuado para instalar a lo largo de senderos y caminos, garantizando una guía segura y clara para los transeúntes.
- **Iluminación de áreas de seguridad:** Utilizable en zonas que requieren vigilancia, ayudando a disuadir posibles intrusos y proporcionando luz en caso de movimientos sospechosos.

Galería de imágenes:

