

Foco solar LED WALLY 20W 2200Lm IP65 CCT Seleccionable con sensor PIR

Códigos:

Referencia: PL-WALLY20W



Ficha técnica:

Potencia (W): 20

Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K

Tipo de LED: SMD2835 Marca del chip LED: EPISTAR Eficacia luminosa (Lm/W): 110 Luminosidad (Lm): 2200

Grado IP: IP65 Grado IK: IK06 Ángulo luminoso: 120°

Medidas (mm): 114x107x150mm Material de construcción: ABS

Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C

Vida útil: 30.000h Certificados: CE - RoHS Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Descripción del producto:

Foco Solar LED WALLY 20W 2200Lm El **foco solar LED WALLY** de 20W es una solución de iluminación eficiente y ecológica, con un flujo luminoso de 2200 lúmenes y **temperatura de color seleccionable entre 3000K/4000K**. Equipado con chip LED SMD2835 de alto brillo, carcasa de ABS y policarbonato blanco, y protección IP65. Perfecto para exteriores.

El foco solar LED WALLY de 20W es ideal para quienes buscan una iluminación exterior potente y sostenible. Con un flujo luminoso de 2200 lúmenes y temperatura de color seleccionable entre 3000K/4000K, este foco garantiza una iluminación clara y eficiente. Dotado de un chip LED SMD2835 de alto brillo, este foco 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 **foco solar LED** WALLY es completamente orientable, pudiendo rotar 180º horizontalmente y 80º verticalmente, lo que permite dirigir la luz según tus necesidades. Además, cuenta con un sensor crepuscular y un sensor PIR de movimiento para mayor eficiencia y ahorro energético. El panel solar monocristalino y la batería Li-ion de 3,7V 4000mAh integrada aseguran un funcionamiento autónomo y fiable.

Este foco incluye todos los accesorios necesarios para su montaje en pared y dispone de tres métodos de trabajo



ajustables:

- Intensidad de luz permanente al 3%, que incrementa al 100% durante 10 segundos al detectar movimiento.
- Apagado completo con encendido al 100% durante 10 segundos al detectar movimiento.
- Intensidad de luz permanente al 3%, con el detector de movimiento desactivado.

Con solo 5 horas de carga a pleno sol, el **foco solar LED WALLY** puede funcionar de manera autónoma hasta 48 horas, dependiendo del modo de trabajo seleccionado. Sus dimensiones son 114x107x150mm, haciéndolo compacto y fácil de instalar.

Especificaciones Técnicas

• Potencia: 20W

• Flujo Luminoso: 2200 lúmenes

• Temperatura de Color: Seleccionable 3000K/4000K

• Chip LED: SMD2835 de alto brillo

• Material: Carcasa de ABS y policarbonato blanco

• Protección: IP65

Panel Solar: Monocristalino
Batería: Li-ion 3,7V 4000mAh
Dimensiones: 114x107x150mm

Orientable: Rotación 180º horizontal, 80º vertical
Sensores: Crepuscular y PIR de movimiento
Modos de Trabajo: 3 modos ajustables

• Autonomía: Hasta 48 horas (dependiendo del modo de trabajo)

• Carga Solar: 5 horas a pleno sol

¿Qué es un Foco Solar LED?

Un **foco 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 foco LED utiliza la energía almacenada para proporcionar iluminación eficiente y ecológica.

Los focos 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:

















