

## 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: EPSTAR  
 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 180° horizontalmente y 80° 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 180° horizontal, 80° 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:**

