

# Proyector solar LED PRO 100W LUMILEDS 2000Lm CCT Sensor RADAR

## Códigos:

Referencia: IL100W

## Ficha técnica:

Potencia (W): 100  
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: Philips LUMILEDS  
Regulable / dimable: Control Remoto  
Luminosidad (Lm): 2000  
CRI: +75  
Color acabado: Gris  
Grado IP: IP65  
Grado IK: IK08  
Ángulo luminoso: 90°  
Medidas (mm): Proyector: 210x211x38mm  
Medidas (mm): Panel solar: 350x235x17mm  
Material de construcción: Aluminio + PMMA  
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: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

## Descripción del producto:

Foco Proyector Solar LED Exterior CCT 100W LUMILEDS El **foco proyector solar LED exterior** de 100W es una solución de iluminación potente y eficiente, con temperatura de color seleccionable CCT entre 3000K / 4000K / 6500K y un flujo luminoso de 2000 lúmenes. Equipado con un panel solar monocristalino independiente de 12W, garantiza un funcionamiento totalmente autónomo sin necesidad de conexión a la red eléctrica.

Este **foco proyector solar LED LUMILEDS** es ideal para aquellos que buscan una iluminación exterior versátil y sostenible. Con una luminosidad de **2000 lúmenes** y **temperatura de color seleccionable**, este foco garantiza una iluminación clara y adaptable a diferentes necesidades. Dotado de chips LED **LUMILEDS SMD2835** de alto brillo, ofrece una alta eficiencia luminosa.

El **foco solar LED** incluye una batería integrada LiFePO4 de **12000mAh**, proporcionando una autonomía de hasta 10 horas de funcionamiento. Además, cuenta con un **mando a distancia** que permite graduar la intensidad de luz, programar el tiempo de uso y seleccionar distintos métodos de trabajo. El **sensor de movimiento RADAR** incorporado es desactivable desde el mando a distancia, permitiendo al usuario ajustarlo según sus preferencias.

El foco y el panel solar están conectados mediante un **cable de 4 metros**, facilitando su montaje y optimizando la captación solar, incluso en zonas con poca luz directa. Se pueden agregar cables adicionales para extender la longitud según sea necesario. El foco tiene un ángulo luminoso de 90° para una iluminación eficiente y bien dirigida.

#### Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 100W
- **Flujo Luminoso:** 2000 lúmenes
- **Temperatura de Color:** Seleccionable 3000K / 4000K / 6500K
- **Chip LED:** LUMILEDS SMD2835 de alto brillo
- **Panel Solar:** Monocristalino independiente de 12W
- **Batería:** LiFePO4 de 12000mAh
- **Autonomía:** Hasta 10 horas
- **Sensor de Movimiento:** RADAR desactivable
- **Mando a Distancia:** Incluido, permite regular intensidad, tiempo de uso y métodos de trabajo
- **Cable de Unión:** 4 metros, con opción de extender
- **Ángulo Luminoso:** 90°
- **Dimensiones del Proyector:** 210x211x38mm
- **Dimensiones de la Placa Solar:** 350x235x17mm
- **Montaje:** Flexible para maximizar captación solar

#### ¿Qué es un Foco Proyector Solar LED Exterior?

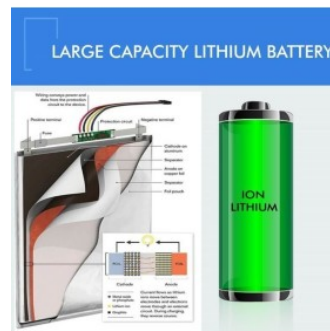
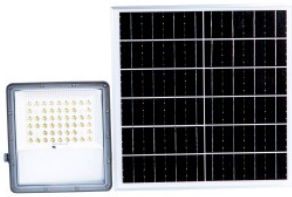
Un **foco proyector solar LED exterior** es un dispositivo de iluminación que utiliza energía solar para cargar su batería y alimentar sus **luces LED**. Consiste en un panel solar que captura la energía del sol durante el día y la convierte en electricidad para recargar la batería interna. Al anochecer,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

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

#### Usos y Aplicaciones

- **Iluminación de jardines:** Ideal para resaltar plantas, flores y árboles, creando un ambiente mágico y acogedor.
- **Iluminación de fachadas:** Perfecto para iluminar la fachada de la casa, mejorando su estética y seguridad.
- **Iluminación de caminos:** Proporciona una iluminación clara y segura en caminos y senderos del jardín.
- **Iluminación de patios y terrazas:** Ofrece una iluminación ambiental agradable para disfrutar de las noches al aire libre.
- **Iluminación decorativa:** Permite crear efectos visuales atractivos para eventos y celebraciones en el jardín.

#### Galería de imágenes:



02

Solar Panel

Long lasting  
improve 18% power  
output efficiency  
Up to 90% conversion rate

