

# Proyector solar LED PRO CCT 200W LUMILEDS 3000Lm sensor RADAR

## Códigos:

Referencia: IL200W

## Ficha técnica:

Potencia (W): 200  
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: Philips LUMILEDS  
Regulable / dimable: Control Remoto  
Luminosidad (Lm): 3000  
CRI: +75  
Color acabado: Gris  
Grado IP: IP65  
Grado IK: IK08  
Ángulo luminoso: 90°  
Medidas (mm): Proyector: 238x233x43mm  
Medidas (mm): Panel solar: 350x350x17mm  
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:

Proyector Solar LED Exterior CCT 200W LUMILEDS 3000Lm El **proyector solar LED exterior** de 200W es una solución de iluminación potente y eficiente, con temperatura de color seleccionable CCT entre 3000K / 4000K / 6500K y un flujo luminoso de 3000 lúmenes. Equipado con un panel solar monocristalino independiente de 12W, garantiza un funcionamiento totalmente autónomo sin necesidad de conexión a la red eléctrica.

Este **proyector solar LED LUMILEDS** es ideal para quienes buscan una iluminación exterior versátil y sostenible. Con una luminosidad de 3000 lúmenes y temperatura de color seleccionable, este proyector asegura una iluminación clara y adaptable a diferentes necesidades. Dotado de chips LED **LUMILEDS SMD2835** de alto brillo, ofrece una eficiencia luminosa elevada.

El **proyector solar LED** incluye una batería integrada LiFePO4 de 12000mAh, que proporciona hasta 10 horas de funcionamiento. Además, dispone de un mando a distancia que permite regular la intensidad luminosa, programar el tiempo de uso y seleccionar distintos modos de trabajo. El sensor de movimiento RADAR integrado es desactivable desde el mando a distancia, permitiendo al usuario ajustarlo según sus preferencias.

El proyector y el panel solar están conectados por un cable de 4 metros, facilitando su instalación y optimizando la captación solar, incluso en áreas poco expuestas a la luz directa. Se pueden añadir cables adicionales para extender la longitud según sea necesario. El proyector tiene un ángulo luminoso de 90° para una iluminación eficiente y bien dirigida.

#### Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 200W
- **Flujo Luminoso:** 3000 lúmenes
- **Temperatura de Color:** Seleccionable 3000K / 4000K / 6500K
- **Chips 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 la intensidad, tiempo de uso y modos de trabajo
- **Cable de Conexión:** 4 metros, posibilidad de extensión
- **Ángulo Luminoso:** 90°
- **Dimensiones del Proyector:** 238x233x43mm
- **Dimensiones del Panel Solar:** 350x350x17mm
- **Instalación:** Flexible para maximizar la captación solar

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

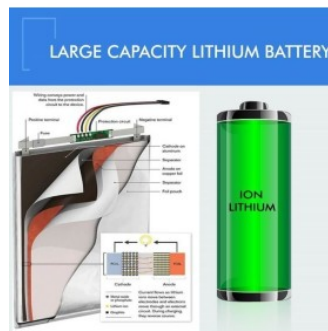
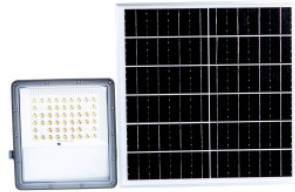
Un **proyector solar LED exterior** es un dispositivo de iluminación que utiliza energía solar para cargar su batería y alimentar sus luces LED. Consiste en un panel solar que captura la energía del sol durante el día y la convierte en electricidad para recargar la batería interna. Al anochecer, el proyector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

Los proyectores solares 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 emisiones de 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

