

Proyector solar LED PRO 300W CCT Seleccionable LUMILEDS 4000Lm sensor RADAR

Códigos:

Referencia: IL300W

Ficha técnica:

Potencia (W): 300
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: Philips LUMILEDS
Regulable / dimable: Control Remoto
Luminosidad (Lm): 4000
CRI: +75
Color acabado: Gris
Grado IP: IP65
Grado IK: IK08
Ángulo luminoso: 90°
Medidas (mm): Proyector: 274x247x45mm
Medidas (mm): Panel solar: 350x450x17mm
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 300W LUMILEDS El **foco proyector solar LED exterior** de 300W es una solución de iluminación potente y eficiente, con temperatura de color seleccionable CCT entre 3000K / 4000K / 6500K y un flujo luminoso de 4000 lúmenes. Dotado de un panel solar monocristalino independiente de 24W, 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 4000 lúmenes y temperatura de color seleccionable, este proyector asegura una iluminación clara y adaptable a diversas 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, que proporciona hasta 10 horas de funcionamiento. Además, dispone de 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 integrado es desactivable mediante 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 la instalación y optimizando la captación solar, incluso en áreas con poca exposición directa. Es posible 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:** 300W
- **Flujo Luminoso:** 4000 lúmenes
- **Temperatura de Color:** Seleccionable 3000K / 4000K / 6500K
- **Chips LED:** LUMILEDS SMD2835 de alto brillo
- **Panel Solar:** Monocristalino independiente de 24W
- **Batería:** LiFePO4 de 12000mAh
- **Autonomía:** Hasta 10 horas
- **Sensor de Movimiento:** RADAR desactivable
- **Mando a Distancia:** Incluido, permite graduar intensidad, tiempo de uso y métodos de trabajo
- **Cable de Conexión:** 4 metros, con posibilidad de extensión
- **Ángulo Luminoso:** 90°
- **Dimensiones del Proyector:** 274x247x45mm
- **Dimensiones del Panel Solar:** 350x450x17mm
- **Instalación:** Flexible para maximizar la 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 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

