

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: 90º

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 90º 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:







