

Farola LED solar ECO 100W programable 2607Lm

Códigos:

Referencia: JD74540

Ficha técnica:

Potencia (W): 100
Color de luz CCT: 6000K
Tipo de LED: SMD5730
Marca del chip LED: SAN'AN
Luminosidad (Lm): 2607
CRI: +75
Grado IP: IP65
Grado IK: IK08
Ángulo luminoso: 120°
Material de construcción: Acero
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Vida útil: 40.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años



Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco frío 6000K

Descripción del producto:

Farola Solar LED 100W Programable 2607Lm La **farola solar LED** de 100W es una solución de iluminación potente y eficiente, con un flujo luminoso de 2607 lúmenes. Dotada de chip SANAN de alto brillo SMD5730, está disponible en blanco frío 6000K. Ideal para iluminar calles, parques y áreas exteriores con un sistema de energía renovable.

Esta **farola solar LED** es perfecta para quienes buscan una iluminación exterior potente y sostenible. Con un flujo luminoso de 2607 lúmenes y una temperatura de color blanco frío de 6000K, esta farola garantiza una iluminación clara y eficiente. Dotada de chips SANAN SMD5730 de alto brillo, ofrece una excelente eficiencia luminosa.

La farola incluye un panel solar policristalino de 35W independiente, con dimensiones de 36x57cm, que puede ser orientado según las necesidades para maximizar la incidencia solar y garantizar una carga óptima. Incluye una batería LiFePO4 de 16500mAh, con una vida media de 1500 ciclos de carga. El tiempo de carga es de aproximadamente 6 horas en pleno sol, ofreciendo una autonomía de 2 noches incluso en días lluviosos.

Fabricada en aluminio lacado en color negro, esta farola incluye un brazo para montaje en pared o poste. Además, viene con un mando a distancia que permite controlar la programación de la farola solar LED, ofreciendo 4 modos de trabajo:

- Encendido automático por la noche y apagado al amanecer.
- Apagado total con encendido automático para 3-5-8 horas.
- Funcionamiento permanente al 50%.
- Funcionamiento permanente al 100%.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 100W
- **Flujo Luminoso:** 2607 lúmenes
- **Temperatura de Color:** 6000K (blanco frío)
- **Chip LED:** SANAN SMD5730 de alto brillo
- **Panel Solar:** Policristalino de 35W (36x57cm)
- **Batería:** LiFePO4 de 16500mAh
- **Tiempo de Carga:** Aprox 6 horas en pleno sol
- **Autonomía:** 2 noches incluso en días lluviosos
- **Material:** Aluminio lacado en negro
- **Montaje:** Incluye brazo para pared o poste
- **Mando a Distancia:** Incluido, permite controlar la programación y modos de trabajo
- **Modos de Trabajo:** 4 modos ajustables

¿Qué es una Farola Solar LED?

Una **farola 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. Al anochecer, la farola LED utiliza la energía almacenada para proporcionar una iluminación eficiente y ecológica.

Las farolas solares LED son ideales para áreas exteriores donde se requiere iluminación, como calles, parques, jardines y patios. Son fáciles de instalar, no necesitan conexión a la red eléctrica y no emiten emisiones de carbono, lo que las convierte en una opción sostenible y económica.

Usos y Aplicaciones

- **Iluminación de calles:** Perfecto para iluminar vías públicas y garantizar la seguridad nocturna.
- **Iluminación de parques:** Ideal para mantener iluminadas las áreas recreativas y de ocio.
- **Iluminación de jardines:** Ofrece una luz clara y potente para resaltar zonas ajardinadas y decorativas.
- **Iluminación de patios:** Proporciona una iluminación adecuada para disfrutar de las noches al aire libre.
- **Iluminación de caminos:** Perfecto para iluminar senderos y garantizar una circulación segura.

Galería de imágenes:

