

## Farola LED solar ECO 200W programable 4000Lm

### Códigos:

Referencia: JD74560

### Ficha técnica:

Potencia (W): 200  
Color de luz CCT: 6000K  
Tipo de LED: SMD5730  
Marca del chip LED: SAN'AN  
Luminosidad (Lm): 4000  
CRI: +70  
Grado IP: IP65  
Grado IK: IK08  
Ángulo luminoso: 120°  
Material de construcción: Acero + vidrio  
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 de 200W programable 4000Lm La **farola solar LED** de 200W es una solución de iluminación potente y eficiente, con un flujo luminoso de 4000 lúmenes. Dotada de chip SANAN de alto brillo SMD5730, está disponible en blanco frío 6000K. Ideal para iluminar calles, parques y zonas 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 4000 lúmenes y una temperatura de color de blanco frío 6000K, esta farola garantiza una iluminación clara y eficiente. Equipado con chip SANAN SMD5730 de alto brillo, ofrece una excelente eficiencia luminosa.

La farola incluye un panel solar policristalino de 50W independiente, con dimensiones de 44x67cm, que puede orientarse según las necesidades para aprovechar la máxima incidencia solar para una carga óptima. Incluye una batería LiFePO4 de 27500mAh, con una vida media de 1500 ciclos de carga. El tiempo de carga es de aproximadamente 6 horas a pleno sol, proporcionando 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 métodos 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:** 200W
- **Flujo Luminoso:** 4000 lúmenes
- **Temperatura de Color:** 6000K (blanco frío)
- **Chip LED:** SANAN SMD5730 de alto brillo
- **Panel Solar:** Policristalino de 50W (44x67cm)
- **Batería:** LiFePO4 de 27500mAh
- **Tiempo de Carga:** Aprox 6 horas a pleno sol
- **Autonomía:** 2 noches incluso en días lluviosos
- **Material:** Aluminio lacado en color negro
- **Montaje:** Incluye brazo para pared o poste
- **Mando a Distancia:** Incluido, permite controlar la programación y modos de trabajo
- **Métodos 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:** Perfecta para iluminar vías públicas y garantizar la seguridad nocturna.
- **Iluminación de parques:** Ideal para mantener iluminadas las áreas recreativas y de esparcimiento.
- **Iluminación de jardines:** Aporta 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:** Perfecta para iluminar senderos y garantizar una circulación segura.

#### Galería de imágenes:

