

# Luminaria solar LED ADVANCE 40W 6000Lm con sensor de movimiento y crepuscular

## Códigos:

Referencia: IL-FSADV-40



## Ficha técnica:

Potencia (W): 40  
Color de luz CCT: 3000K  
Color de luz CCT: 4000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Luminosidad (Lm): 1600  
CRI: +70  
Color acabado: Negro  
Grado IP: IP65  
Grado IK: IK06  
Ángulo luminoso: 140°x70°  
Medidas (mm): 706x285x74mm  
Material de construcción: ABS  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2023: A  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años

## Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K

## Descripción del producto:

Luminaria Solar LED ADVANCE de 40W - Iluminación Eficiente y Ecológica

**Iluminación sostenible para exteriores:** La Luminaria Solar LED de 40W es la solución ideal para iluminar tus espacios al aire libre con eficiencia y respeto al medio ambiente. Equipada con tecnología LED de alta potencia, panel solar monocristalino y sensores inteligentes, esta luminaria proporciona una iluminación brillante y fiable en cualquier entorno.

Características Principales:

- **Potencia y Luminosidad:** 40W, 6000 lúmenes
- **Panel Solar:** Monocristalino integrado de 21W
- **Materiales:** PC y ABS
- **Sensores:** Crepuscular y de movimiento
- **Óptica:** Asimétrica 140°x70°
- **Batería:** LiFePO4 de 115,2Wh
- **Modos de Trabajo:**

- Modo 1: Al 50% durante las primeras 4 horas, luego al 10%, aumentando al 100% durante 20 segundos al detectar movimiento.
- Modo 2: Permanente al 10%, aumentando al 100% durante 20 segundos al detectar movimiento.
- **Temperatura de Trabajo:** -20°C a 55°C
- **Funcionamiento con Batería Baja:** Cuando la carga de la batería es inferior al 30%, la luminaria se apaga completamente y se enciende únicamente al detectar movimiento.
- **Disponibilidad de Color:** Luz cálida 3000K, luz neutra 4000K
- **Dimensiones:** 706x285x74mm
- **Accesorio:** Mando a distancia para programación de métodos de trabajo
- **Instalación:** Montaje en punta, sobre báculo o en pared
- Equivalente al **modelo VIASOL40F**

#### Datos Técnicos:

- **Potencia del LED:** 40W
- **Flujo Luminoso:** 6000 lúmenes
- **Panel Solar:** 21W, eficiencia del panel ? 17%
- **Batería:** Batería de litio LiFePO4 12.8V 115,2Ah
- **Tiempo de Carga:** 6-8 horas de sol directo
- **Tiempo de Iluminación:** Más de 10 horas en modo de intensidad al 10%
- **Tiempo de Espera:** Más de 3 días en modo de espera
- **Temperatura de Color:** 3000K (luz cálida), 4000K (luz neutra)
- **Temperatura de Trabajo:** -20°C a 55°C
- **Grado de Protección:** IP65 (resistente al polvo y al agua)

#### Instalación Versátil:

Esta luminaria está diseñada para un montaje versátil, ya sea en punta, sobre báculo o en la pared, ofreciendo flexibilidad en la instalación para adaptarse a diferentes entornos y requisitos de iluminación.

#### Contenido del Paquete:

- 1x Luminaria Solar LED de 40W
- 1x Mando a distancia
- 1x Kit de montaje
- Manual de usuario

Adquiere hoy mismo tu Luminaria Solar LED de 40W y disfruta de una iluminación eficiente, sostenible y de calidad en tus espacios exteriores.

#### Galería de imágenes:

