

Farola solar LED ILU400 40W 4000Lm con sensor crepuscular + PIR

Códigos:

Referencia: PL-S-40W-4K



Ficha técnica:

Potenza (W): 40
Temperatura di colore CCT: 4000K
Efficacia luminosa (Lm/W): 110
Efficienza del diodo LED (Lm/W): 100
Lumen (Lm): 4000
Colore: Grigio
IP: IP65
IK: IK10
Angolo luminoso: 120°
Dimensioni (mm): 963x303x84mm
Materiale: Alluminio + PC
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Vita stimata di diodo: 800 ciclos
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Descripción del producto:

Lampione Solare LED PRO 40W 4500Lm Lampione solare LED professionale per uso stradale, con batteria al litio, pannello solare, sensore crepuscolare e sensore di movimento PIR integrati in un unico apparecchio. Potenza di 40W e flusso luminoso di 4500 lumen, con angolo di apertura di 120° per un'illuminazione uniforme e di alta qualità.

Realizzato in lega di alluminio con finitura laccata color argento, garantisce resistenza e durata all'esterno. Montaggio su palo Ø60mm o Ø70mm (non incluso).

Dotato di **PHILIPS LUMILEDS SMD5050** ad alta efficienza (110 lm/W) e batteria Li-ion integrata da 26.000mAh, uscita 14,8V, con vita utile fino a 800 cicli.

Autonomia fino a 5 notti con carica completa, anche in giornate nuvolose (la durata può variare in base a clima, stagione, orientamento e posizione).

Dati tecnici del lampione solare PRO

- Corpo lampada: Lega di alluminio + PC
- Finitura: Laccato argento
- Grado di protezione: IP65

- Resistenza agli urti: IK10
- Tipo di montaggio: Su palo Ø60/Ø70mm (non incluso)
- Altezza di installazione consigliata: 4–6 metri
- Dimensioni: 770x400x32mm
- Garanzia: 3 anni

Informazioni luminose

- Lumen nominali: 5450lm
- Flusso luminoso reale: 4500Lm
- Temperatura colore: Bianco neutro 4000K
- Angolo di apertura: 140°
- LED: SMD5050 PHILIPS LUMILEDS

Informazioni elettriche

- Potenza: 40W
- Temperatura di funzionamento: -20°C / +60°C
- Isolamento elettrico: Classe III
- Telecomando: Sì (pile incluse)

Specifiche della batteria

- Tipo di batteria: LiFePO4
- Tempo di ricarica: 10h
- Vita utile: 2000 cicli
- Capacità nominale: 24.000mAh
- Tensione nominale: 12,8V
- Posizione: Integrata nell'apparecchio
- Batteria estraibile: Sì
- Protezione sovraccarico/scarico: Sì

Specifiche del pannello solare

- Tipo di pannello: Monocristallino
- Potenza massima: 40W
- Tensione al punto di massima potenza: 18V
- Posizione: Integrato nell'apparecchio

Specifiche dei sensori

- Sensore crepuscolare: Sì
- Sensore di movimento PIR: Sì
- Angolo di rilevamento: 120°
- Distanza di rilevamento: 12m

Modalità di funzionamento

- M1: Luce costante al 30% + PIR 30" al 100%
- M2: 100% per 5h + 25% per 5h + PIR 30" al 100% + 70% fino all'alba + PIR 30" al 100%
- M3: Luce costante al 70% fino all'alba

Fino a 36 ore di funzionamento continuo.

Galería de imágenes:

