

Lampione Solare LED All-In-One 12W - 1560 Lumen

Códigos:

Referencia: FS12W



Ficha técnica:

Potenza (W): 12
Temperatura di colore CCT: 3000K
Temperatura di colore CCT: 4000K
LED: SMD2835
Marca di chip LED: EPISTAR
Lumen (Lm): 1560
CRI: +70
Colore: Plata
IP: IP65
IK: IK06
Angolo luminoso: 120°
Dimensioni (mm): 500x330x100mm
Materiale: Alluminio
Intervallo di temperatura: -10°C ~ +45°C
Classe Energia 2023: A
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco caldo 3000K, Bianco neutro 4000K

Descripción del producto:

Lampione Solare LED All-In-One 12W - 1560 Lumen Illuminazione Sostenibile ed Efficiente con Energia Solare

Il **lampione solare LED All-In-One da 12W** è una soluzione di illuminazione efficiente ed ecologica, ideale per l'illuminazione pubblica e gli spazi esterni. Realizzato in **alluminio** resistente e dotato di un **chip LED Epistar ad alte prestazioni**, offre un **flusso luminoso di 1560 lumen** e una durata fino a **50.000 ore**. Le sue dimensioni compatte di **500x330x100mm** lo rendono perfetto per il montaggio su colonne verticali di **Ø60mm**.

Tecnologia Solare Integrata

Questo lampione solare incorpora un **pannello solare monocristallino da 18V e 18W**, insieme a una **batteria al litio da 12,8V, 6Ah e 115,2Wh**, garantendo prestazioni ottimali in condizioni di sole. Grazie al suo **regolatore MPPT da 12V 5A** con protezione contro sovraccarico e sovratensioni, il tempo di ricarica si riduce a sole **6 ore di pieno sole**, offrendo una durata di **10 ore al 100%** e **20 ore in modalità risparmio energetico**.

Dati Tecnici

- **Potenza:** 12W

- **Flusso Luminoso:** 1560 lumen
- **Materiale:** Alluminio
- **Chip LED:** Epistar
- **Durata della Vita:** 50.000 ore
- **Dimensioni:** 500x330x100mm
- **Pannello Solare:** Monocristallino 18V 18W
- **Batteria:** Litio 12,8V, 6Ah (115,2Wh)
- **Regolatore:** MPPT 12V 5A con protezione
- **Tempo di Ricarica:** 6 ore di pieno sole
- **Durata della Batteria:** Fino a 10 ore al 100%, 20 ore in modalità risparmio energetico
- **Ottica Luminosa:** 120°
- **Altezza Raccomandata:** 3-4 metri
- **Distanza di Installazione:** 8-10 metri
- **Grado di Protezione:** IP65 (resistente all'acqua e alla polvere)

Modalità di Funzionamento e Sensore di Movimento

Il **lampione solare LED All-In-One** è dotato di un sensore di movimento che regola l'intensità luminosa in base all'attività rilevata. Funziona al **50% della sua potenza (780Lm)** in modo costante e, al rilevamento di un movimento, aumenta l'intensità al **100% (1560Lm)** per **30 secondi**, garantendo un'illuminazione efficiente e sicura.

Usi e Applicazioni

Questo **lampione solare LED** è ideale per:

- Illuminazione pubblica su strade e sentieri.
- Illuminazione di parcheggi e aree esterne.
- Giardini, parchi e aree ricreative.
- Zone che richiedono illuminazione autonoma senza necessità di collegamento alla rete elettrica.

Galería de imágenes:

