

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: 120º

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: AlluminioChip LED: Epistar

Durata della Vita: 50.000 oreDimensioni: 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:







