

Proiettore solare LED PRO 300W CCT Selezionabile LUMILEDS 4000Lm sensore RADAR

Códigos:

Referencia: IL300W

Ficha técnica:

Potenza (W): 300
Temperatura di colore CCT: Seleccionable
3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Marca di chip LED: Philips LUMILEDS
Dimmerabile: Control Remoto
Lumen (Lm): 4000
CRI: +75
Colore: Grigio
IP: IP65
IK: IK08
Angolo luminoso: 90°
Dimensioni (mm): Proiettore: 274x247x45mm
Dimensioni (mm): Pannello solare: 350x450x17mm
Materiale: Alluminio + PMMA
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Classe Energia 2023: A
Vita stimata di diodo: 30.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años



Variantes disponibles:

Temperatura di colore: CCT selezionabile (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Proiettore Solare LED Esterno CCT 300W LUMILEDS Il **proiettore solare LED esterno** da 300W è una soluzione di illuminazione potente ed efficiente, con temperatura di colore selezionabile CCT tra 3000K / 4000K / 6500K e un flusso luminoso di 4000 lumen. Dotato di un pannello solare monocristallino indipendente da 24W, garantisce un funzionamento completamente autonomo senza necessità di connessione alla rete elettrica.

Questo **proiettore solare LED LUMILEDS** è ideale per chi cerca un'illuminazione esterna versatile e sostenibile. Con una luminosità di 4000 lumen e temperatura di colore selezionabile, questo proiettore assicura un'illuminazione chiara e adattabile a diverse esigenze. Dotato di chip LED **LUMILEDS SMD2835** ad alta luminosità, offre un'alta efficienza luminosa.

Il **faretto solare LED** include una batteria integrata LiFePO4 da 12000mAh, che fornisce fino a 10 ore di funzionamento. Inoltre, dispone di un telecomando che permette di regolare l'intensità della luce, programmare il tempo di utilizzo e selezionare diversi metodi di lavoro. Il sensore di movimento RADAR integrato è disattivabile tramite il telecomando, consentendo all'utente di regolarlo secondo le proprie preferenze.

Il proiettore e il pannello solare sono collegati da un cavo di 4 metri, facilitando l'installazione e ottimizzando la cattura solare, anche nelle aree con poca esposizione diretta. È possibile aggiungere cavi aggiuntivi per estendere la lunghezza secondo necessità. Il proiettore ha un angolo luminoso di 90° per un'illuminazione efficace e ben diretta.

Specifiche Tecniche

- **Potenza:** 300W
- **Flusso Luminoso:** 4000 lumen
- **Temperatura di Colore:** Selezionabile 3000K / 4000K / 6500K
- **Chip LED:** LUMILEDS SMD2835 ad alta luminosità
- **Pannello Solare:** Monocristallino indipendente da 24W
- **Batteria:** LiFePO4 da 12000mAh
- **Autonomia:** Fino a 10 ore
- **Sensore di Movimento:** RADAR disattivabile
- **Telecomando:** Incluso, permette di regolare l'intensità, il tempo di utilizzo e i metodi di lavoro
- **Cavo di Connessione:** 4 metri, estensibile
- **Angolo Luminoso:** 90°
- **Dimensioni del Proiettore:** 274x247x45mm
- **Dimensioni del Pannello Solare:** 350x450x17mm
- **Installazione:** Flessibile per massimizzare la cattura solare

Cos'è un Proiettore Solare LED Esterno?

Un **proiettore solare LED esterno** è un dispositivo di illuminazione che utilizza l'energia solare per caricare la sua batteria e alimentare le sue luci LED. Consiste in un pannello solare che cattura l'energia del sole durante il giorno e la converte in elettricità per ricaricare la batteria interna. Al tramonto, il proiettore LED utilizza l'energia immagazzinata per fornire un'illuminazione efficiente ed ecologica.

I proiettori solari sono ideali per aree esterne dove è necessaria l'illuminazione, come giardini, cortili, terrazze e sentieri. Sono facili da installare, non necessitano di collegamento alla rete elettrica e non emettono emissioni di carbonio, rendendoli un'opzione sostenibile ed economica.

Usi e Applicazioni

- **Illuminazione di giardini:** Ideale per mettere in risalto piante, fiori e alberi, creando un'atmosfera magica e accogliente.
- **Illuminazione di facciate:** Perfetto per illuminare la facciata della casa, migliorando l'estetica e la sicurezza.
- **Illuminazione di sentieri:** Fornisce un'illuminazione chiara e sicura per i sentieri e i vialetti del giardino.
- **Illuminazione di cortili e terrazze:** Offre un'illuminazione ambientale piacevole per godersi le serate all'aperto.
- **Illuminazione decorativa:** Permette di creare effetti visivi attraenti per eventi e celebrazioni in giardino.

Galería de imágenes:



02

Solar Panel

Long lasting
improve 18% power
output efficiency
Up to 90% conversion rate

