

# Proiettore solare LED PRO LUMILEDS 100W 2000Lm CCT sensore RADAR

# Códigos:

Referencia: IL100W



## Ficha técnica:

Potenza (W): 100

Temperatura di colore CCT: Seleccionable

3000K-4000K-6000K LED: SMD2835

Marca di chip LED: Philips LUMILEDS

Dimmerabile: Control Remoto

Lumen (Lm): 2000

CRI: +75 Colore: Grigio IP: IP65 IK: IK08

Angolo luminoso: 120º

Dimensioni (mm): Proyector: 210x211x38mm Dimensioni (mm): Panel solar: 350x235x17mm

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 100W CCT chip LUMILEDS II **proiettore solare LED esterno** da 100W è una soluzione di illuminazione potente ed efficiente, con temperatura di colore selezionabile CCT tra 3000K / 4000K / 6500K e un flusso luminoso di 2000 lumen. Dotato di un pannello solare monocristallino indipendente da 12W, 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 2000 lumen e temperatura di colore selezionabile, questo proiettore garantisce un'illuminazione chiara e adattabile a diverse esigenze. Dotato di chip LED **LUMILEDS SMD2835** ad alta luminosità, offre un'elevata efficienza luminosa.

Il **proiettore solare LED** include una batteria integrata LiFePO4 da 12000mAh, che fornisce un'autonomia fino a 10 ore di funzionamento. Inoltre, dispone di un telecomando che permette di regolare l'intensità luminosa, 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 tramite un cavo di 4 metri, facilitando l'installazione e ottimizzando la cattura solare, anche nelle zone poco esposte alla luce diretta. È possibile aggiungere cavi supplementari per estendere la lunghezza secondo le necessità. Il proiettore ha un angolo luminoso di 90° per un'illuminazione efficace e ben diretta.

#### Specifiche Tecniche

• Potenza: 100W

• Flusso Luminoso: 2000 lumen

• Temperatura di Colore: Selezionabile 3000K / 4000K / 6500K

Chip LED: LUMILEDS SMD2835 ad alta luminosità
 Pannello Solare: Monocristallino indipendente da 12W

• Batteria: LiFePO4 da 12000mAh

• Autonomia: Fino a 10 ore

• Sensore di Movimento: RADAR disattivabile

• Telecomando: Incluso, consente di regolare l'intensità, il tempo di utilizzo e i metodi di lavoro

• Cavo di Collegamento: 4 metri, con possibilità di estensione

• Angolo Luminoso: 90°

Dimensioni del Proiettore: 210x211x38mm
Dimensioni del Pannello Solare: 350x235x17mm

• 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, patii, terrazze e sentieri. Sono facili da installare, non necessitano di connessione alla rete elettrica e non emettono emissioni di carbonio, rendendoli un'opzione sostenibile ed economica.

## Usi e Applicazioni

- Illuminazione di giardini: Ideale per evidenziare piante, fiori e alberi, creando un'atmosfera magica e accogliente.
- Illuminazione di facciate: Perfetto per illuminare la facciata della casa, migliorandone l'estetica e la sicurezza.
- Illuminazione di sentieri: Fornisce un'illuminazione chiara e sicura per i sentieri e i vialetti del giardino.
- Illuminazione di patii 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:



















