

## Lampione LED Solare SUNWAY 100W 2700Lm IP65

### Códigos:

Referencia: FA-ILU10

### Ficha técnica:

Potenza (W): 100  
Temperatura di colore CCT: 3000K  
LED: SMD3030  
Lumen (Lm): 2700  
CRI: +80  
IP: IP65  
Angolo luminoso: 360°  
Dimensioni (mm): 434x434x156mm / Ø60-70mm  
Materiale: Alluminio + PC  
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C  
Classe Energia 2021: A+  
Classe Energia 2023: A  
Vita stimata di diodo: 50.000h  
Certificazione: CE - RoHS  
Garanzia: 3 años



### Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco caldo 3000K

### Descripción del producto:

Lampione Solare a LED 100W SUNWAY - Tecnologia MPPT - Pannello Monocristallino

Il lampione solare SUNWAY Solar ha un sistema di regolazione della gestione MPPT "Maximum Power Point Tracker", che è il sistema di controllo della batteria più efficiente, sia per la sua protezione, estendendone la vita utile, sia per il sistema di prestazioni più efficienti per ottenere più lumen dal apparecchio, ottenendo la massima durata e massimizzando le prestazioni della batteria.

Il pannello solare del lampione solare è monocristallino, uno dei più efficienti sul mercato, raggiungendo il 20% di captazione, rispetto al 15% per quelli policristallini. Il regolatore MPPT è in grado di separare la tensione di esercizio del pannello solare dalla tensione della batteria. Ciò consente di impostare la tensione dei pannelli solari nel punto ottimale per ottenere la massima potenza in ogni momento quando si utilizza l'apparecchio solare, ricaricandosi anche nelle giornate nuvolose.

Il lampione solare professionale ha una batteria ad alta capacità del produttore BYD.

Approfitta anche dei vantaggi di questo lampione professionale S, poiché alcuni dei suoi vantaggi sono che grazie alla sua tecnologia LED avanzata otterrai un'ottima resa luminosa.

- Risparmio sui costi di manutenzione.
- Ideale per sostituire i vecchi lampioni.
- Ha una protezione per uso esterno IP65.
- Non è necessario un alimentatore esterno.
- Non richiede l'installazione del cablaggio.
- Si accende automaticamente al calar della notte.

Sfrutta energia pulita e rinnovabile grazie al fatto che questo pannello cattura il calore prodotto dal sole durante il giorno, convertendolo in energia, caricando così la sua batteria, e di notte il modulo led si illumina utilizzando l'energia immagazzinata.

La sua installazione è molto semplice.

Una volta installato, non ti resta che attendere che il sole ricarichi le sue batterie e di notte si accenderà automaticamente, in modo da offrirti la luce di cui hai bisogno nel luogo in cui l'hai installato.

Funzionamento:

Il lampione è programmato per il suo funzionamento ottimale per 7 ore. Dispone di 4 fasi di funzionamento automatico, che iniziano quando cala la notte:

1. Prima fase: per 1,5 ore: la luce si accenderà dolcemente al 100%.
2. Secondo stadio: per 1,5 ore, la luce si accenderà delicatamente fino al 70%.
3. Terza fase: per 1,5 ore, la luce si accenderà delicatamente fino al 50%.
4. Quarto stadio: il resto del tempo si accenderà dolcemente fino al 30% per prolungare la durata della batteria al litio.

Applicazioni del lampione solare a LED SUNWAY da 100W:

- Giardini
- parchi pubblici
- Strade
- strade
- Piazze

**Galería de imágenes:**

