

Lampione Solare LED 100W SUNWAY | Batteria al Litio BYD | Alluminio | 3000K



Codice prodotto:

Riferimento: FA-ILU10-3K

Specifiche tecniche:

REFERENZA: FA-ILU10

Potenza: 100W Chip

Temperatura della luce: 3000K

IRC- Indice di Resa Cromatica: 80

Materiale da costruzione: Alluminio + PC

Flusso Luminoso-Lm: 2700 Lm

Fonte Luminosa: SMD 3030

Fascio Luminoso (°): 360°

Efficienza LED Diode (Lm/W): 190Lm/W

Certificati: CE - ROHS

Protezione IP: IP65-Esterno

Vita stimata di diodo (H): 50.000

Dimensioni (mm): 433xH156

T° Amb. Funzionamento (°C): -10° +60°

Ulteriori informazioni: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 16.2V

Materiale batteria: LiFePO4 - Litio-Ferrofosfato -LPF 3.2V 38AH

tempo di scarica (h): 48h.

Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A++

Garanzia - Anno: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years

Tempo di accensione: 48h

Breve descrizione del prodotto:

Il **Apparecchio LED Stradale -SUNWAY-** ad alta potenza da 100W, è perfetto quando vuoi risparmiare e allo stesso tempo non vuoi fare l'installazione elettrica, il che lo rende perfetto per l'illuminazione pubblica in tutti i tipi di aree. Il lampione è stato pre-programmato per massimizzare l'uso della batteria **BYD al litio** con **tecnologia MPPT** che si ricarica anche nelle giornate nuvolose. Pannello solare monocristallino. **PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA.** - Il lampione non comprende la colonna -

Per vedere l'opzione con Colonna clicca sul link:

[Lampione con supporto](#)

Descrizione del prodotto:

Apparecchio LED Stradale SOLARE 100W SUNWAY- Tecnologia MPPT - Pannello monocristallino

Il nostro lampione solare -SUNWAY- ha un sistema di regolazione di gestione MPPT "Maximum Power Point Tracker", che è il sistema di controllo della batteria più efficiente, sia per la sua protezione, allungandone la vita utile, sia per il sistema di prestazioni più efficiente per ottenere più lumen da l'apparecchio di illuminazione, che raggiunge la massima vita utile e massimizza le prestazioni della batteria.

Il pannello solare del lampione solare è monocristallino, che è il più efficiente sul mercato, raggiungendo il 20% di assorbimento, contro il 15% di quelli policristallini. Il regolatore MPPT è in grado di separare la tensione di esercizio del pannello solare dalla tensione della batteria. Questo permette di posizionare la tensione dei pannelli solari al punto ottimale per ottenere la massima potenza in ogni momento di utilizzo dell'apparecchio solare, caricando anche nelle giornate nuvolose.

L'illuminazione stradale professionale ha una batteria ad alta capacità del produttore BYD.

Approfittate anche dei vantaggi di questo lampione stradale professionale S, poiché alcuni dei suoi vantaggi sono che grazie alla sua avanzata tecnologia LED otterrete una grande resa luminosa.

- Risparmio sui costi di manutenzione.
- Ideale per sostituire i vecchi lampioni.
- Ha protezione IP65 per uso esterno.
- Non è necessario un alimentatore esterno.
- Non richiede l'installazione del cavo.
- Si accende automaticamente al calar della notte.
- Utilizza 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 accende sfruttando l'energia immagazzinata.
- La sua installazione è molto semplice.

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

Funzionamento:

Scheda Tecnica

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

- 1) Primo stadio: per 1,5 ore: la luce si accenderà in modo fluido fino al 100%.
- 2) Secondo stadio: per 1,5 ore, la luce si accenderà senza problemi fino al 70%.
- 3) Terzo stadio: per 1,5 ore, la luce si accenderà senza problemi fino al 50%.
- 4) Quarto stadio: per il resto del tempo si accenderà uniformemente fino al 30% per prolungare la durata della batteria al litio.

Anche se il lampione solare LED è pre-programmato, questa programmazione verrà modificata se il controllore capisce che il livello della batteria è basso. Vale a dire, il controllore aiuterà a prolungare la durata della batteria proteggendola dall'uso a livelli molto bassi.

Applicazioni del lampione solare SUNWAY LED da 100W:

- Giardini
- Parchi pubblici
- Strade
- Strade
- Piazze ...

Nel nostro negozio online assicuriamo che i nostri prodotti abbiano una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o l'INGROSSO, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:

