

Lampione solare LED 120W PRO Bridgelux 2600Lm sensore radar

Códigos:

Referencia: SST12W



Ficha técnica:

Potenza (W): 120
Temperatura di colore CCT: 3000K
Temperatura di colore CCT: 4000K
Marca di chip LED: BRIDGELUX
Lumen (Lm): 2600
CRI: +80
Colore: Grigio
IP: IP65
Dimensioni (mm): 660x240x63mm
Materiale: Alluminio + PC
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Classe Energia 2021: A++
Vita stimata di diodo: 40.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Bianco caldo 3000K

Descripción del producto:

Lampione Solare LED PRO 120W 2600Lm Il **lampione solare LED PRO 120W** è una soluzione di illuminazione efficiente e sostenibile, ideale per l'illuminazione pubblica in aree dove non è disponibile una connessione alla rete elettrica. Realizzato in alluminio di alta qualità, questo lampione è dotato di un potente chip LED Bridgelux SMD2240 DS-C30 che offre un flusso luminoso di 2600 lumen.

Grazie al suo **sensore di movimento radar**, il lampione funziona al 20% della sua capacità dal tramonto all'alba, aumentando automaticamente al 100% quando rileva un movimento, garantendo la massima efficienza energetica. Non richiede una connessione alla rete elettrica ed è perfetto per illuminare strade, viali, parchi e altre aree urbane.

La **batteria LiFePO4 da 16.000mAh** fornisce un'autonomia media di 2 notti, assicurando un funzionamento continuo anche in giorni nuvolosi. Inoltre, include un pannello solare monocristallino da 9V 20W che ottimizza la captazione dell'energia solare.

Il sistema include un telecomando per facilitare il controllo e la programmazione del lampione secondo le esigenze specifiche del luogo di installazione.

Specifiche Tecniche

- **Potenza:** 120W
- **Flusso Luminoso:** 2600 lumen
- **Chip LED:** Bridgelux SMD2240 DS-C30
- **Sensore:** Sensore di movimento radar
- **Batteria:** LiFePO4 da 16.000mAh
- **Autonomia:** Fino a 2 notti
- **Pannello Solare:** Monocristallino 9V 20W
- **Dimensioni:** 660x240x63mm
- **Colore della luce:** Bianco freddo
- **Classificazione IP:** IP65 (Adatto per esterni)
- **Incluso:** Telecomando
- **Installazione:** Colonna o supporto tubo non inclusi

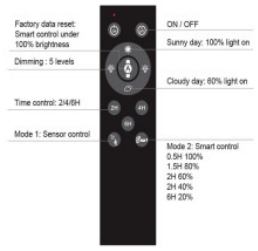
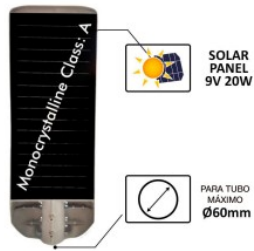
Installazione di Lampioni Solari LED

L'installazione di un lampione solare generalmente comporta i seguenti passaggi:

1. **Selezionare un luogo appropriato:** Cercare un luogo che riceva abbastanza luce solare durante il giorno per caricare la batteria del lampione e che sia sicuro e accessibile per l'installazione.
2. **Assemblare il lampione:** La maggior parte dei lampioni solari viene consegnata con le parti smontate, quindi è necessario seguire le istruzioni del produttore per assemblare il lampione. Questo generalmente comporta il fissaggio del palo del lampione e il collegamento dei pannelli solari, della batteria e della luce.
3. **Preparare il sito di installazione:** Scavare un buco di circa 50 cm di profondità e posizionare la base del lampione al centro del buco. Riempire il buco con cemento e assicurarsi che la base sia livellata.
4. **Montare il lampione sulla base:** Una volta che il cemento si è asciugato, montare il lampione sulla base secondo le istruzioni del produttore.
5. **Collegare i cavi:** Collegare i cavi della batteria, dei pannelli solari e della luce secondo le istruzioni del produttore.
6. **Testare il lampione:** Testare il lampione durante la notte per assicurarsi che funzioni correttamente e regolare le impostazioni se necessario.

È importante seguire attentamente le istruzioni del produttore per assicurarsi che il lampione solare sia installato correttamente e funzioni in modo efficiente. Inoltre, è fondamentale garantire che i lampioni solari ricevano abbastanza luce solare per caricare la batteria; in caso contrario, potrebbe essere necessario spostare il lampione per ottimizzare le sue prestazioni.

Galería de imágenes:



MPPT Controller



- Conversión de alta eficiencia
 - Diseño inteligente
- Cuando la carga se calienta o inferior al 40%, la potencia se desvía automáticamente con sensar la fluctuación de la carga en el cable, todo en días soleados como en días lluviosos/nublados.

