

FARO A ENERGIA SOLARE con pannello solare

CODICE: SOL-12-50W

Faro LED da **50W** con ricarica ad energia Solare. Dotato di un pannello Fotovoltaico indipendente, che può essere installato con una direzione differente rispetto al faro, in modo da ottimizzare l'irraggiamento solare.


Utilizza batteria al Litio di capacità **6 A/h**, che garantiscono un'**autonomia fino a 8h**.

Il faro è dotato di un telecomando che ne permette il controllo a distanza, e la regolazione della luminosità e durata. Le principali funzioni sono:

Luminosità 100% autonomia 1h
Luminosità 80% autonomia 2h
Luminosità 60% autonomia 3h
Luminosità 50% autonomia 4h
Luminosità 30% autonomia 5/8h

Il faro è completamente protetto da acqua e polvere, con **protezione IP65**.

Caratteristiche tecniche:

Marchio	
Potenza	50 W
Tecnologia	LED SMD
Intensità luminosa	500 lumens
Temperatura luce	Fredda 6400k
Fascio di luce	120°
Indice di protezione	IP65
Tipo di installazione	Tramite staffa (inclusa)
Altezza di installazione	3-6 m
Autonomia	Fino a 8h a piena carica
Materiali	Alluminio pressofuso ultraresistente, diffusore in vetro temperato
Colore (finitura)	Grigio scuro
Diffusore	Trasparente
Durata media	> 20 000 h
Temperatura di funzionamento	-20°C~+50°C
Certificazioni	CE e Rohs
Classe di efficienza	A+



Caratteristiche led	Dimmerabile con telecomando
Misure	Vedi immagini
Batteria	Capacità 6 Ah Tensione 3,2 V DC Materiale Batteria Litio Ferro Fosfato LiFePO4
Pannello solare	Potenza 8W Voltaggio 5V (a max potenza) Corrente 1,6A (a max potenza)
Contenuto della confezione	1 lampada stradale 1 pannello solare 1 telecomando 1 kit staffe e viti per installazione

Informazioni sul prodotto:

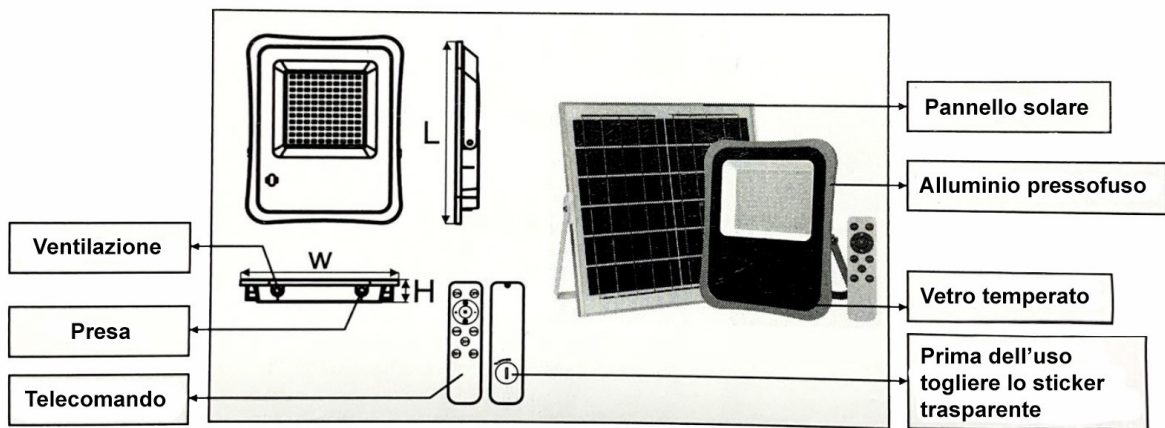
- Tempo di carica di 5-8h sotto la luce solare
- Tempo di scarica, la nostra modalità è al 100% di luminosità nella tre ore, 60% nelle 3 ore successive, 30-40% nelle ultime ore. Non si spegnerà totalmente ma passerà alla modalità di ricarica.
- Modalità di tempo di funzione: 3-5-8 ore, regolabile su telecomando
- Un'altra funzione è la modalità di regolazione della luminosità (DIMMER), indicata sul telecomando
- Modalità automatica AUTO accende la lampada in automatico in assenza di luce

Avvertenze per l'uso:

- Non esporre la lampada a fonti di calore o fuoco.
- Non gettare la batteria nel fuoco. Ciò potrebbe provocare un'esplosione
- Non immergere in acqua
- Non puntare la fonte di luce direttamente agli occhi umani
- Seguire i consigli di sicurezza adeguati per evitare di cadere da una scala
- Consultare la guida alla sicurezza della costruzione locale se necessario per l'installazione della lampada sull'edificio

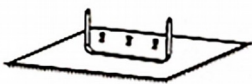
Istruzioni per l'installazione:

- La lampada deve essere installata su una superficie piana e stabile
- Evitare di installare la lampada vicino a condizionatori, centrali termiche, o sistemi ad alto voltaggio
- Il pannello solare deve essere posizionato in una zona soleggiata dove può essere raccolta la massima luce solare. E' consigliabile esporre il pannello verso Sud per una maggiore esposizione alla luce solare.
- E' consigliato caricare la lampada per 24 ore per il primo utilizzo
- Usare un panno morbido periodicamente (almeno una volta all'anno) per pulire il pannello solare per evitare l'accumulo di sporcizia e polvere.

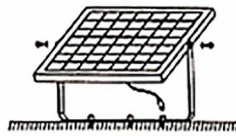


Installazione:

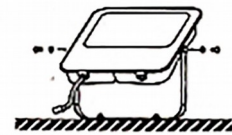
1) Fissare la staffa del pannello su una superficie piana



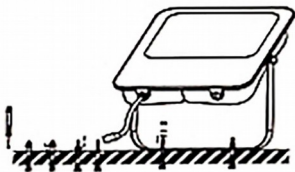
2) Fissare il pannello solare alla staffa



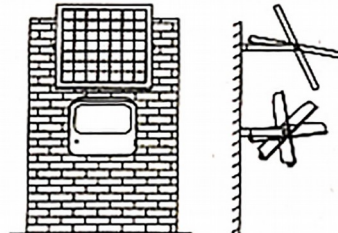
3) Fissare la staffa al faro



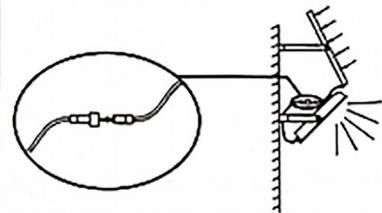
4) Fissare il tutto alla parete



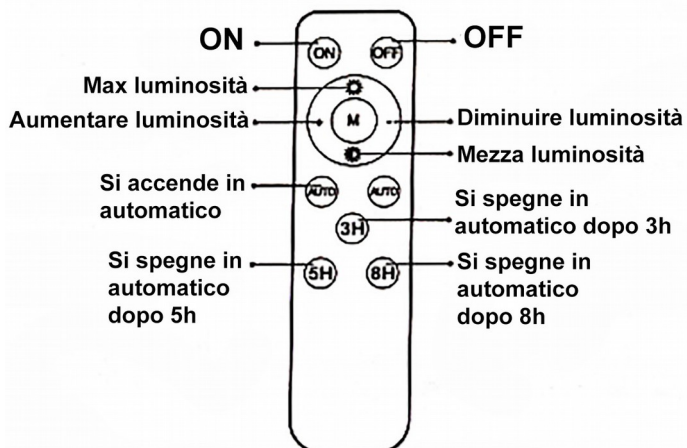
5) Aggiustare l'angolazione in base alle proprie esigenze



6) Collegare i cavi del pannello e del faro



Istruzioni per i comandi del telecomando



Strumenti per il montaggio

