SOL01

Lampada a LED solare con sensore crepuscolare e di movimento



Libretto per l'utilizzatore

IP44
GRADO DI PROTEZIONE

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

AVVERTENZE

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima d'installare le apparecchiature elettriche o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria. Non è consentita la sostituzione del corpo illuminante a LED all'interno del proiettore.

Gli apparecchi elettrici devono essere installati, messi in funzione e riparati solo da personale specializzato. AlcaPower Distribuzione non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo prodotto.

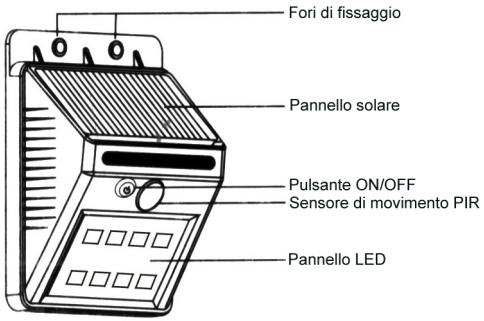
Non installare ne mettere in funzione questa lampada LED se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare gravi infortuni o la morte, oppure danni alla lampada e ad altri beni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile da installare su muri, alberi, supporti di metallo o vetro.
- Sistema autonomo dotato di batteria interna e pannello solare per la ricarica.
- Batteria interna Li-Ion 18650 di grado A ad alta capacità.
- Dotato di sensore crepuscolare e sensore PIR di movimento.
- La luce emessa dalla lampada dipende dall'intensità della luce ambientale e dalla vicinanza di persone in movimento.
- Sistema intelligente dotato di protezioni contro il sovraccarico della batteria, il cortocircuito, le sovratensioni.
- Non necessita di collegamenti alla rete elettrica.
- Carcassa in ABS di alta qualità.
- Protetto da polvere e grado di protezione IP44, adatto per uso esterno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

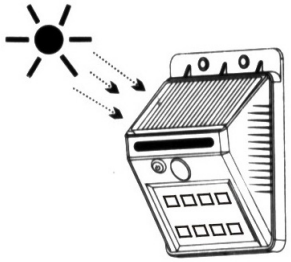
Modello	930106
Pannello solare	5.5V 120mA
Batteria interna	LiFe 3.7V 900mAh, formato 18650
Tempo di ricarica della batteria	5 ore circa
Autonomia della batteria	6-8 ore
Soglia Sensore crepuscolare	<10 lux
Distanza e angolo di rilevamento sensore PIR	5m, 120° max
Flusso luminoso	180lm
Temperatura di colore	6000-6500K
Pannello LED	20 LED SMD da 0.2W
Temperatura di lavoro	da -5°C a 60°C
Cicli di accensione	25000 cicli
Vita utile	50000 ore
Grado di protezione	IP44
Dimensioni (DxH)	124x96x48mm
Peso	167g circa



INSTALLAZIONE DEL PROIETTORE LED

Tenere conto dei seguenti avvertimenti prima di installare il prodotto.

- Tenere lontano la lampada dal fuoco.
- Non immergere la lampada nell'acqua o altro liquido.
- Per garantire un corretto funzionamento della lampada, fissarla con il pannello solare verso l'alto, mai verso il basso.



1. Individuare il luogo dove installare la lampada, assicurandosi di posizionarla a non più di 3 metri di altezza, in una posizione che non impedisca al pannello solare di assorbire i raggi solari.



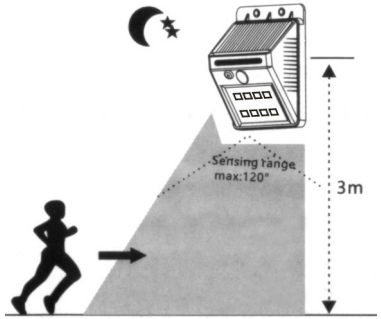
2. Fissare la lampada utilizzando i tasselli e le viti in dotazione.

FUNZIONAMENTO

Durante il giorno il pannello solare ricarica la lampada, durante le ore serali e la notte la lampada si accende e regola automaticamente la luce emessa, in base al rilevamento dei sensori.

La lampada solare può essere accesa e spenta tramite il pulsante ON / OFF. Se la lampada è spenta, il pannello LED rimane spento in qualsiasi situazione. Quando viene accesa, tramite il pulsante ON / OFF, funziona nel seguente modo:

- Se la luce ambientale è sufficiente, ovvero superiore alla soglia di intervento del sensore crepuscolare (vedi tabella **CARATTERISTICHE TECNICHE**, la lampada rimane spento anche se il sensore PIR rileva dei movimenti.
- Se la luce ambientale è troppo bassa, ovvero inferiore alla soglia di intervento del sensore crepuscolare, la lampada si accende con un'intensità luminosa che dipende dalla luce ambientale: più bassa è la luce ambientale, ovvero più scuro è l'ambiente, maggiore è la luce emessa dalla lampada. Se il sensore di movimento PIR rileva persone o oggetti in movimento la lampada aumenta l'intensità luminosa: più la persona o l'oggetto si avvicina alla lampada maggiore è l'intensità luminosa emessa.
- Se il sensore PIR non rileva movimenti per almeno 30 secondi, la lampada abbassa automaticamente l'intensità luminosa, regolandola in base al livello di luce ambientale.



PRIMA DI RICHIEDERE L'ASSISTENZA

Se la lampada non si accende, prima di richiedere l'assistenza, verificate le condizioni seguenti.

- Assicurarsi di aver acceso la lampada tramite il bottone ON / OFF.
- Se la lampada è stata utilizzata per lungo tempo senza ricaricarsi tramite il pannello solare, occorre ricaricare la batteria interna prima di utilizzare la lampada.
- Assicurarsi che ci siano persone in movimento entro il raggio d'azione del sensore PIR.
- Assicurarsi che luce ambientale sia sotto la soglia di intervento del sensore crepuscolare.
- Assicurarsi che la lampada sia posizionata a non più di 3m di altezza.
- Assicurarsi che la lampada sia posizionata con il pannello solare verso l'alto, che non sia ostruito da oggetti e che possa ricevere pienamente la luce solare.

Nota: le immagini di questo libretto sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

SMALTIMENTO

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:
www.alcapower.com/it/info/ambiente

RAEE

⚠ AVVERTIMENTI ⚠

L'energia elettrica è fonte di pericoli

Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.

Persone inesperte, inconsapevoli e minori

Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto.
E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.

Uso non conforme prevedibile o imprevedibile

Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di lá dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.

Esclusione della responsabilità

AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:

- Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.
- Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.
- Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.
- Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.
- Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.
- Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.

Ingiurie o lesioni gravi!

Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti!
I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.

Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!

- Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.
- Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.
- Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.
- L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.

Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!

Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.

Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.

Interruzione e/o avvio intempestivi!

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.

Anomalie nelle funzioni operative!

In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.

Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
(Estratto)

AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.