



Lampione Led Solare

SOL300PF

Manuale d'uso

1 - Controllo pre-installazione

Accertarsi del buon funzionamento dei led prima di installare il prodotto.

(1) Posizionare il pannello alla luce solare per la carica.

Quando il pannello sarà esposto alla luce i led non funzioneranno.

Quando il pannello sarà posizionato in assenza di luce i led si accenderanno.

(2) Il telecomando funziona in un range compreso tra 4 e 5m di distanza

2 - Requisiti per l'installazione

Il pannello solare non deve essere ostruito da alberi, edifici o altri ostacoli che impediscano alla luce di arrivare sul pannello stesso. Il lampione non può essere installato al di sotto di vetrate, verande o posti al chiuso. L'efficace ricarica delle batterie e quindi la durata della luce, dipende esclusivamente dalla quantità di luce che il pannello può assorbire durante la giornata.

La lampada non può essere installata vicino ad altre fonti luminose se installata vicino ad altre fonti luminose il sensore crepuscolare non funzionerà.

3. Ispezione post installazione

Controllare che tutte le viti ed i bulloni siano ben serrati, che l'installazione sia eseguita a regola d'arte.

4. Sensore di movimento (RADAR)

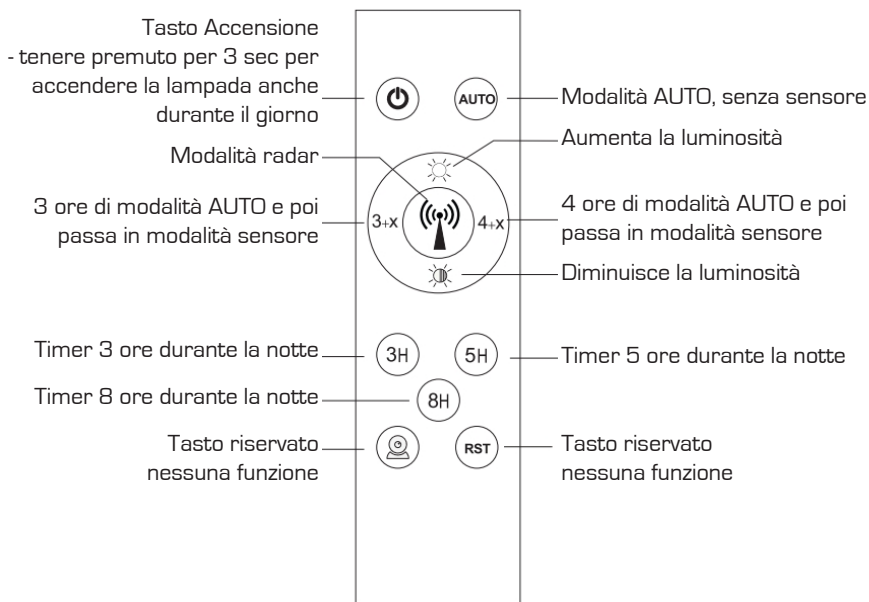
8 m di distanza con un angolo di circa 90°.

5. Sensore crepuscolare

Tutte le funzioni saranno attive in condizioni di luce inferiore a 10 lux.

6. Come prima operazione

Una volta collegato e serrato il connettore del cablaggio tra il pannello solare e la lampada, premendo il tasto AUTO, la luce si accenderà automaticamente quando cala l'oscurità e si spegnerà con il sorgere del sole.



6. Telecomando

Funzioni del telecomando


- Premere il tasto di accensione per 3 secondi per forzare l'accensione della lampada anche in presenza di luce.
- Premere “☀” per aumentare la luminosità. Ad ogni pressione la luminosità aumenta del 10%. Arrivati al limite del 100% la luce lampeggia
- Premere “🌙” per diminuire la luminosità. Ad ogni pressione la luminosità diminuisce del 10%. Arrivati al limite del 10% la luce lampeggia.
- Premendo il pulsante “**AUTO**”, la luce rimane accesa senza ausilio del radar; indipendentemente dal giorno o dalla notte, continua a funzionare per più di 12 ore. Nelle prime 4 ore la luminosità declina dal 100% al 40%. Nelle successive 8 ore rimarrà al 30% spegnendosi con il sopraggiungere del giorno e mettendosi in modalità di carica. (vedi tabella 1).
- Premendo il tasto “**3+X**” la luce continuerà a funzionare per oltre 12 ore. Nelle prime 3 ore, quando è buio, la luce declina dal 100% al 50% senza ausilio del radar. Nelle successive 9 ore al 20% con l'ausilio del

radar. In presenza di persone la luminosità passa al 100% tornando al 20% in assenza di persone dopo 15 secondi spegnendosi con il sopraggiungere del giorno e mettendosi in modalità di carica. (vedi tabella 1).

Premendo “☼” o “●” per aumentare o diminuire la luminosità la lampada declinerà la luce come da tabella 2. In presenza di persone la luminosità passa al 100%

- Premendo il tasto “**4+X**” la luce continuerà a funzionare per oltre 12 ore. Nelle prime 4 ore, quando è buio, la luce declina dal 100% al 40% senza ausilio del radar. Nelle successive 8 ore al 20% con l’ausilio del radar. In presenza di persone la luminosità passa al 100% tornando al 20% in assenza di persone dopo 15 secondi spegnendosi con il sopraggiungere del giorno e mettendosi in modalità di carica. (vedi tabella 1).

Premendo “☼” o “●” per aumentare o diminuire la luminosità la lampada declinerà la luce come da tabella 3. In presenza di persone la luminosità passa al 100%

- Premendo il tasto  radar, la luce continuerà a funzionare per oltre 12 ore. Nelle prime 6 ore, quando è buio, la luce declina dal 130% al 40% con l’ausilio del radar. Nelle successive 6 ore al 20% con l’ausilio del radar. In presenza di persone la luminosità passa al 100% tornando al 20% in assenza di persone dopo 15 secondi spegnendosi con il sopraggiungere del giorno e mettendosi in modalità di carica. (vedi tabella 1).

- Premendo il tasto “**3H**” la luce funzionerà per 3 ore di notte e poi si spegne.

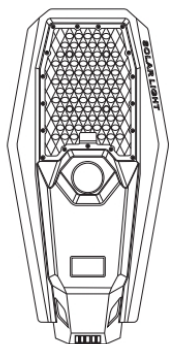
- Premendo il tasto “**5H**” la luce funzionerà per 5 ore di notte e poi si spegne.

- Premendo il tasto “**8H**” la luce funzionerà per 8 ore di notte e poi si spegne.

TABELLA 1 - Declinazione Luce

Tempo	Modalità AUTO	Modalità 3+		Modalità 4+		Modalità RADAR	
ON	100 %	100 %	/	100 %	/	130 %	RADAR ON
30 min	90 %	90 %	/	90 %	/	110 %	RADAR ON
60 min	80 %	80 %	/	80 %	/	100 %	RADAR ON
90 min	70 %	70 %	/	70 %	/	90 %	RADAR ON
2 ore	60 %	60 %	/	60 %	/	80 %	RADAR ON
3 ore	50 %	50 %	/	50 %	/	70 %	RADAR ON
4 ore	40 %	20 %	RADAR ON	40 %	/	65 %	RADAR ON
5 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	50 %	RADAR ON
6 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	40 %	RADAR ON
7 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON
8 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON
9 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON
10 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON
11 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON
12 ore	30 %	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON	20 %	RADAR ON

7. Installazione

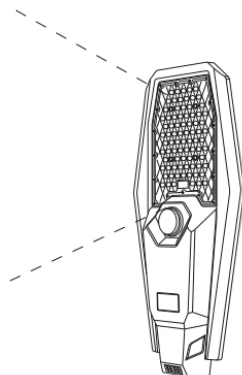


Prendere la lampada

AUTO

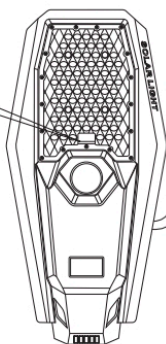


premere il tasto AUTO

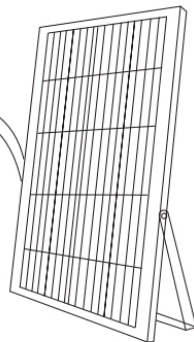
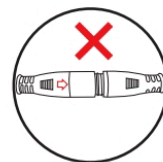
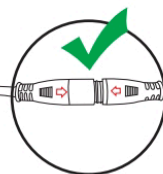


la luce si accende automaticamente

indicatore di carica

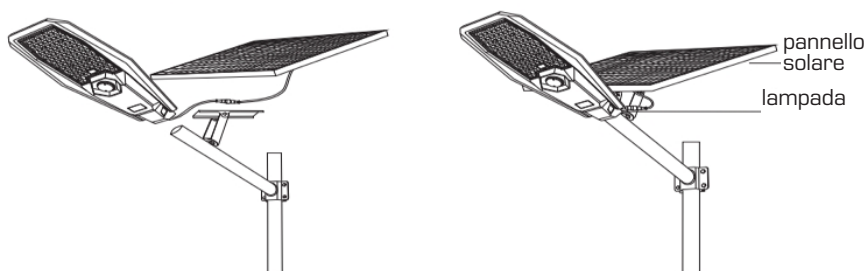


Collegare la lampada al pannello solare unendo i due connettori come indicato in figura



Posizionare il pannello solare verso la luce del sole. La luce della lampada si spegnerà automaticamente e l'indicatore di carica inizierà a lampeggiare.

Fissare lampada e pannello al muro o al palo attraverso il supporto in dotazione. L'altezza di installazione consigliata è di circa 5 mt.



Assicurarsi di direzionare il pannello solare con la corretta direzione e inclinazione in funzione della vostra posizione geografica.

Direzionare il pannello solare nella corretta direzione e inclinazione in funzione della vostra posizione geografica. Assicurarsi inoltre che la luce solare non sia bloccata da ostacoli quali alberi, ombre o edifici. Il pannello necessita di luce solare libera per caricarsi correttamente

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Installare il prodotto in modo stabile e sicuro e fissarlo accuratamente per evitare che vento e altri fenomeni naturali possano ferire le persone.
- Evitare di installare il prodotto in prossimità di condizionatori d'aria, oggetti o apparecchi riscaldanti o sistemi di alimentazione ad alta tensione.
- Si prega di non apportare modifiche arbitrarie al circuito o al circuito stampato.
- Fare attenzione durante l'installazione e il fissaggio delle luci.
- Si prega di non smontare la lampada per evitare di invalidare la garanzia.
- Per mantenere l'efficienza della lampada, si consiglia di pulire regolarmente la polvere e i detriti dalla superficie del pannello fotovoltaico.
- La lampada solare contiene una batteria al litio ricaricabile che, a fine vita del prodotto, deve essere smontata e smaltita separatamente. Non gettare nel fuoco. Pericolo di esplosione.
- La batteria deve essere completamente carica prima di utilizzare la lampada per un massimo di 12 ore.

Caratteristiche tecniche

Modello	SOL300PF
Pannello Solare	Polisiliconico
Grado di protezione	IP65
Batteria	Litio ricaricabile 36 Ah
Area di illuminazione @ h 5mt	100 m ²
Tonalità luce	6500 / 7500 °K
Flusso luminoso	2850 lumen
Angolazione luce	150°
Materiale corpo	Pressofusione di alluminio
Staffa a parete/palo inclusa	L = 50 cm
Telecomando incluso	Portata 15 mt
Autonomia	circa 18 h
Tempo di ricarica a piena luce	4 / 6 ore
Dimensioni	580 x 350 x 58 mm



Informazioni agli utenti ai sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014

“Attuazione delle Direttive 2012/19/UE, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”



Il simbolo del cassonetto barrato sull'apparecchiatura, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo n° 49 del 14 Marzo 2014

Importato e distribuito da Raelcon S.p.a.
Via Cittiglio 51/D - 21014 Laveno Mombello (VA) Italia
info@raelcon.it - www.raelcon.it