

## 📖 Istruzioni per l'uso

### Lampada da parete a energia solare

N. d'ordine 2749678



## 1 Utilizzo conforme

Questo prodotto è un lampada LED con sensore di luce. La carica della batteria ricaricabile integrata avviene tramite il modulo solare.

L'alloggiamento del prodotto è conforme alla classe di protezione IP44. È resistente agli spruzzi d'acqua ed è adatto per essere usato all'esterno. Non immergere in acqua.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli. Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## 2 Contenuto della confezione

- Prodotto
- 2x viti di fissaggio
- 2x tasselli
- Istruzioni per l'uso

## 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le ultime informazioni sul prodotto su [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

## 4 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/dispositivo o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Questo prodotto è stato realizzato conformemente alla classe di protezione III.



Prima del primo utilizzo leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

## 5 Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.**

### 5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

### 5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

### 5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.

### 5.4 Azienda

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.

- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE VIETATO riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:

- presenta danni visibili,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
- è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

### 5.5 Accumulatore agli ioni di litio

- Non danneggiare mai l'accumulatore. In caso di danneggiamento dell'alloggiamento della batteria sussiste rischio di esplosione e incendio!
- Non cortocircuitare i contatti/terminali della batteria. Non gettare l'accumulatore o il prodotto nel fuoco. Sussiste il pericolo di esplosione e incendio.
- Caricare la batteria regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia della batteria utilizzata permette di ricaricare la batteria senza prima essere scaricata.

#### Importante:

- La sostituzione o la rimozione della batteria devono essere eseguite solo da un tecnico qualificato.
- Quando si assemblano i singoli componenti, assicurarsi che tutte le guarnizioni in gomma siano posizionate correttamente.

### 5.6 Luce LED

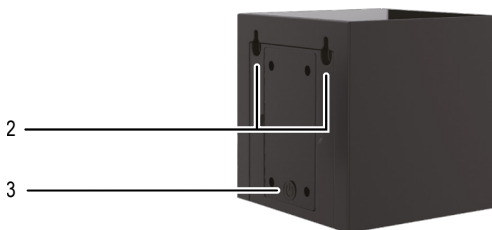
Attenzione, spia LED:

- Non guardare direttamente la luce a LED!
- Non guardare né direttamente né con dispositivi ottici nel raggio di luce!

### 5.7 Montaggio

- Prima di forare la superficie di montaggio e di inserire i dispositivi di fissaggio, assicurarsi che non vi siano cavi elettrici o tubi sottostanti che potrebbero essere danneggiati.
- La perforazione accidentale di cavi elettrici può provocare una scossa elettrica pericolosa per la vita!

## 6 Elementi di comando



- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1 Luce a LED                      | 4 Pannello solare |
| 2 Fori di sospensione             | 5 Alloggiamento   |
| 3 Tasto di accensione/spengimento |                   |

## 7 Installazione

### 7.1 Scelta del luogo di installazione

Trovare un luogo in cui il modulo solare (4) sia esposto alla piena luce del sole in modo che la batteria possa essere caricata durante il giorno.

Osservare quanto segue:

- Il modulo solare (4) deve essere esposto alla massima luce solare. Non mettere il prodotto all'ombra o sotto una copertura.
- Evitare l'installazione nelle immediate vicinanze di altre fonti luminose come ad esempio lampioni da giardino o stradali, altrimenti il prodotto non si accenderà automaticamente al tramonto.
- La parete scelta per il montaggio deve essere stabile, fissa e piana.

### 7.2 Montaggio a parete

Prima di forare la superficie di montaggio e di inserire i dispositivi di fissaggio, assicurarsi che non vi siano cavi elettrici o tubi sottostanti che potrebbero essere danneggiati. La perforazione accidentale di cavi elettrici può provocare una scossa elettrica pericolosa per la vita!



- Misurare la distanza tra gli occhielli di sospensione (2) e contrassegnare i punti di foratura sulla superficie della parete.

#### Nostro suggerimento:

- Per effettuare correttamente i contrassegni, è possibile utilizzare un modello di carta.

- Effettuare i fori.
- Posizionare i tasselli in dotazione nei fori.
- Inserire le viti in dotazione. Fare attenzione a non avvitare completamente le viti nel muro.
- Rimuovere la copertura sopra il pulsante di accensione/spegnimento (3).
- Appendere il prodotto tramite le viti. Assicurarsi che il prodotto sia fissato in modo sicuro prima di rilasciarlo.

## 8 Funzionamento

### 8.1 Ricarica del prodotto

Quando si utilizza per la prima volta o dopo un lungo periodo di esposizione a scarsa luce solare, è necessario caricare completamente la batteria.

- Il prodotto deve essere acceso per poter ricaricare la batteria.
  - Premere il pulsante di accensione/spegnimento (3) per attivare la funzione luce.
  - Portare il prodotto in una stanza buia o coprire il sensore per verificare se la luce si accende.
- Spegnere il prodotto prima che faccia buio per evitare che la luce si accenda e scarichi la batteria.
- Il giorno successivo, riaccendere il prodotto dopo l'alba per continuare a caricarlo.
- Eseguire 3 cicli di carica completi per ricaricare completamente la batteria.

#### Nota:

- La durata di una carica completa sotto la luce diretta del sole è di circa 4-6 ore.

### 8.2 Attivazione/disattivazione della funzione luce

Per attivare o disattivare la funzione luce, premere il pulsante di accensione/spegnimento (3).

- Quando la funzione luce è attivata, la luce si accende automaticamente quando è buio (< 2 lx) e si spegne quando c'è luce (> 200 lx).

## 9 Risoluzione dei problemi

| Anomalia  | Base  | Soluzione   |
|---|---|---|
| La luce non si accende automaticamente.                   | Nelle vicinanze si trova una sorgente luminosa che disturba il sensore di luce.   | Assicurarsi che il prodotto non sia montato in prossimità di altre sorgenti luminose come lampade da giardino o lampioni. |
|   | La funzione di illuminazione è stata disattivata.   | Attivare la funzione di illuminazione in cui si preme il pulsante di accensione/spegnimento (3).                          |
| La luce rimane accesa solo per un breve periodo di tempo. | In caso di luce solare prolungata e scarsa (ad esempio con tempo nuvoloso o in inverno), la batteria si caricherà meno durante il giorno. | Se possibile, scegliere il luogo di installazione in modo che il modulo solare (4) sia esposto alla massima luce solare.  |
|   | La capacità della batteria ricaricabile si è ridotta a causa dell'invecchiamento.   | Far sostituire la batteria da un tecnico qualificato.   |

## 10 Pulizia e manutenzione

#### Importante:

- La pulizia regolare del modulo solare aiuta a mantenere le prestazioni di carica e prolunga la durata della batteria.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Questi possono causare danni e malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

- Se necessario, disattivare la funzione luce premendo il pulsante di accensione/spegnimento (3).
- Pulire il prodotto con un panno umido e privo di pelucchi.

## 11 Smaltimento

### 11.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

### 11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

## 12 Dati tecnici

### 12.1 Pannello solare

Tipo..... Silicio policristallino  
Tensione nominale..... 4,5 V

### 12.2 Batteria ricaricabile

Tipo di batteria ricaricabile..... Batteria agli ioni di litio incorporata, 3,2 V, Tipo 18500  
Capacità della batteria..... 800 mAh  
Durata ricarica ..... circa 4-6 ore (sotto la luce diretta del sole)

### 12.3 LED

Potenza ..... 0,9 W  
Flusso luminoso..... 55 lm  
Temperatura colore..... 3500 K  
Angolo di emissione ..... 120°  
Tempo di illuminazione ..... circa 8-10 ore (con batteria completamente carica)  
Durata..... 20.000 ore

### 12.4 Sensore di luce

Accensione con ..... min. 2 lx  
Spegnimento con..... max. 200 lx

### 12.5 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio ..... Da -20 a +40 °C  
Temperatura di conservazione ..... Da -20 a +40 °C

### 12.6 Altro

Categoria di protezione ..... IP44  
Classe di protezione ..... III  
Dimensioni..... 105 x 105 x 100 mm  
Peso ..... ca. 267 g

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2749678\_v1\_0923\_02\_DS\_m\_IT\_(1)