

# ISTRUZIONI PER L'USO



**luceQuadra**  
CFG



**Codice articolo:** EL126

**Grado di protezione:** IP65

**Potenza:** 6W

**Batteria sostituibile :** Ioni di Litio 18650 - 3.7V - 3000 mAh - 11.1Wh

**Pannello solare:** DC 5,5V - 2.8W

**Illuminazione:** 35 led SMD 2835

**Luminosità:** 800 Lumen

**Temperatura luce:** 4000 K

**Angolo di illuminazione:** 140°

**Distanza di rilevazione movimento:** 6 mt (120°)

**Tempo di ricarica:** 8/10 ore (di esposizione alla luce solare intensa e diretta)

**Autonomia:** 4 notti in modalità sensore automatico

2 notti in modalità luce continua

**Funzioni:** ON/OFF

**due modalità selezionabili:**

modalità sensore automatico

modalità luce continua

**Dotazioni:** pulsante ON/OFF - selettore modalità

luce crepuscolare

selettore di movimento PIR

**Dimensioni:** lampada cm 23 (l) x 9,7 (p) x 4,3 (h)

**Materiale:** corpo in ABS + PC + METALLO, anti UV, V0 (fire proof)

**Colore:** nero



**IP65**



Grazie per aver scelto un apparecchio CFG LuceQuadra.  
Leggere attentamente questo libretto di istruzioni prima dell'uso e tenerlo a portata di mano anche per successive eventuali consultazioni.

**ATTENZIONE: le batterie contenute nell'apparecchio riducono la loro capacità di carica se non vengono completamente caricate e regolarmente scaricate, indipendentemente dall'utilizzo;** si avrà una diminuzione sempre maggiore della loro capacità di ricarica e, di conseguenza, una diminuzione dell'efficienza dell'intero apparecchio. Come **tutte le batterie ricaricabili**, per mantenere le ottime prestazioni del Vostro apparecchio, è quindi necessario, almeno ogni due o tre mesi, **utilizzare l'apparecchio e ricaricarlo** completamente. **La batteria ricaricabile contenuta nell'apparecchio è considerata come una componente "consumabile e soggetta ad usura" e non è quindi coperta da garanzia. Per un apparecchio solare è sufficiente l'esposizione dello stesso alla luce solare diretta e intensa.** In caso prolungato di maltempo il pannello solare potrebbe non ricevere sufficiente energia solare diretta e intensa tale da ricaricare la batteria della lampada. Le batterie di ricambio sono sempre disponibili presso il Vostro rivenditore di fiducia o chiedendo direttamente a [cfg@cfg.it](mailto:cfg@cfg.it)

## Avvertenze generali



**Quando si usano apparecchi elettrici, dovrebbero essere sempre seguite determinate precauzioni tra cui le seguenti:**

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Attenzione non è un giocattolo.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Questo prodotto va utilizzato esclusivamente per l'uso consentito.
- Il distributore non è responsabile per l'eventuale uso improprio del prodotto.
- Non guardare direttamente la luce led, è molto brillante e potrebbe danneggiare la retina dell'occhio.
- Questa è una lampada che funziona a energia solare, è necessario installare il pannello solare in una zona e in una posizione in cui possa ricevere la luce diretta del sole.
- Il tempo di illuminazione è conseguente alle ore di luce diretta della giornata per ricaricare le batterie, dalle ore di oscurità durante le quali la lampada sta accesa e dalla modalità di funzionamento.
- Il pulsante ON/OFF della lampada permette di spegnere la lampada e quindi risparmiare energia qualora fosse richiesto. La batteria della lampada si carica comunque anche quando è spenta la funzione illuminazione.
- La lampada è dotata di un sensore di protezione della batteria da sovraccarico e sovrascarico.
- La lampada è dotata di una batteria interna sostituibile. Se qualsiasi necessità, si prega di contattare il rivenditore o scrivere direttamente CFG SpA all'indirizzo [cfg@cfg.it](mailto:cfg@cfg.it).
- Lo smontaggio della lampada deve essere eseguito da personale qualificato.
- Non smaltire la batteria con i rifiuti domestici, ma seguire le normative locali.

# Funzionamento



## Pulsante ON/OFF e selezione modalità

Premere il pulsante **1** sul retro della lampada per accenderla e selezionarla la modalità preferita (**A** e **B**).

1

- 1° click** la lampada si accende e **attiva la Modalità A.**
- 2° click** la lampada lampeggia una volta e **attiva la Modalità B.**
- 3° click** la lampada **si spegne.**

## DESCRIZIONE DELLE DUE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

### A - Modalità SENSORE AUTOMATICO

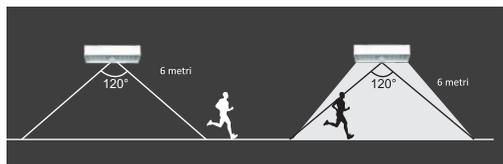
**Quando la carica della batteria è superiore al 30%**

La lampada si accende automaticamente al calare della sera e rimane accesa con un'intensità del 5% della potenza massima. Quando viene rilevato un movimento ad una distanza di 6mt, nel raggio di circa 120° la lampada si accende alla massima intensità luminosa. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada tornerà ad attivare la luce crepuscolare (al 5%).



**Quando la carica della batteria è inferiore al 30%**

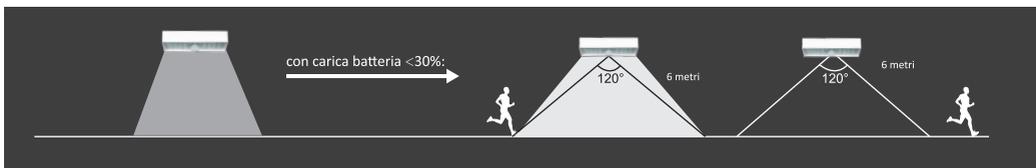
Il sensore della lampada si attiva automaticamente al calare della sera, non si attiva la luce crepuscolare. Solo quando viene rilevato un movimento ad una distanza di 6 mt e nel raggio di 120° la lampada si accende alla massima intensità luminosa. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada si spegnerà.



### B - Modalità LUCE CONTINUA

Selezionando questa modalità la lampada si accende automaticamente al calare della sera attivando l'illuminazione con intensità al 50%.

Trascorse 5 ore oppure con la carica della batteria inferiore al 30%, la lampada passa in modalità risparmio energetico. Si riattiverà ad intensità massima non appena il sensore avvertirà movimento ad una distanza di 6 mt e nel raggio di 120°, per poi rispingersi passati 20 secondi di rilevazione di movimento.



# Montaggio e Installazione

**Il pannello solare deve essere posizionato per ricevere la luce del sole diretta e intensa.**

Verificare che la posizione scelta per installare la lampada sia idonea alla ricezione della luce solare diretta e intensa. Verificare preventivamente la compatibilità di viti e tasselli in dotazione per il fissaggio.

Praticare sulla parete 2 fori di  $\varnothing$  6mm profondi circa 5cm alla distanza di 14 cm l'uno dall'altro.

Inserire i tasselli nei fori praticati.

inserire le viti nei tasselli lasciando che esse sporgano dai tasselli circa 4 mm.

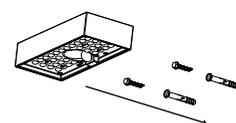
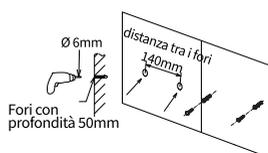
Utilizzando il pulsante **1** presente sul retro della lampada per selezionare la modalità desiderata (**A** o **B**).

Affiggere la lampada alle viti utilizzando i fori sul retro.



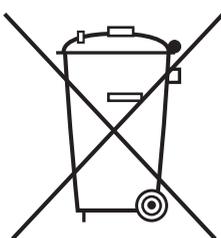
fori sul retro  
per affiggere la  
lampada alla  
parete

## Installazione della lampada



**ATTENZIONE:** come tutte le lampade a carica solare è necessario installare il pannello solare in posizione tale da ricevere **luce diretta ed intensa del sole per almeno 4/6 ore al giorno**, questo per permettere efficienza di carica del pannello e il conseguente utilizzo ottimale in termini di prestazione della lampada a ricarica solare.

## Trattamento rifiuti



Il bidone barrato indica che il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalle nuove direttive introdotte a tutela dell'ambiente (2002/96/EC, 2003/108/EC, 2002/95/EC, 2012/19/UE) e che deve essere smaltito in modo appropriato al termine del suo ciclo di vita. Chiedere informazioni alle autorità locali in merito alle zone dedicate allo smaltimento dei rifiuti. Chi non smaltisce il prodotto seguendo quanto indicato in questo paragrafo ne risponde secondo le norme vigenti. Il prodotto al termine del suo ciclo di vita deve essere smaltito seguendo le norme vigenti relative allo smaltimento differenziato e non può essere trattato come un semplice rifiuto urbano. Il prodotto deve essere smaltito presso i centri di raccolta dedicati o deve essere restituito al rivenditore nel caso si voglia sostituire il prodotto con un altro equivalente nuovo. Il costruttore si farà carico delle spese necessarie allo smaltimento del prodotto secondo quanto prescritto dalla legge.

Il prodotto è composto da parti non biodegradabili e sostanze che possono inquinare l'ambiente circostante se non opportunamente smaltite. Inoltre parte di questi materiali possono essere riciclati evitando l'inquinamento dell'ambiente. È vostro e nostro dovere contribuire alla salute dell'ambiente.

**In un'ottica di miglioramento continuo la CFG SpA si riserva la facoltà di apportare modifiche e migliorie al prodotto senza preavviso.**

La dichiarazione di conformità ed il fascicolo tecnico e relativi allegati (certificazione CE, RoHS, test Report) sono disponibili presso il distributore.



Prodotto in Cina, importato e distribuito da:



CFG SpA  
Via Fraschetti 5 - Livorno  
Tel. 0586 580066 - [cfg@cfg.it](mailto:cfg@cfg.it)

[www.cfgspa.com](http://www.cfgspa.com)

