

## Funzionamento



### Pulsante ON/OFF - selezione modalità

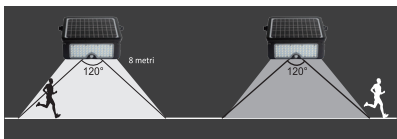
Premere il pulsante  posto nella parte posteriore della lampada per accenderla in **modalità A sensore automatico**.

Tenendo premuto per 3 secondi il pulsante  la lampada lampeggerà e imposterà la **modalità B luce continua**.

### Modalità A - sensore automatico

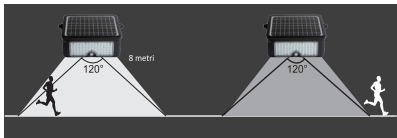
#### Con carica batteria superiore al 30%

Al calare della sera la lampada si accende automaticamente a bassa intensità. Quando rileva un movimento nel raggio di 8 metri aumenta in modo rapido e progressivo l'intensità fin alla massima intensità. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada ritorna ad una illuminazione continua a bassa intensità.



#### Con carica batteria inferiore al 30%

La lampada si accende solo al momento in cui il sensore rileva un movimento nel raggio di 8 metri. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada si spegne.



### Modalità B - modalità luce continua

La lampada è impostata su illuminazione continua e il sensore di movimento è disabilitato.

La lampada rimarrà accesa in modo permanente fino a che la batteria non sarà scarica completamente.



## 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 non 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 miglioramenti 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.cfgapa.com](http://www.cfgapa.com)



## ISTRUZIONI PER L'USO



luceQuadra  
CFG



Codice articolo: EL112

**Grado di protezione:** IP65

**Potenza:** 10 W

**Pannello solare:** 6Wp

**Luminosità:** 1200 Lumen

**Illuminazione:** 64 led SMD 2835

**Batteria:** Ioni di Litio 18650,  
7.4V, 3000mAh, 22,2Wh - sostituibile

**Temperatura luce:** 4000 K

**Altezza di installazione:** 4/8 mt

**Area illuminazione:** 90°

**Distanza di rilevazione movimento:** fino a 8 mt

**Ampiezza di rilevazione movimento:** 120°

**Tempo di ricarica:** 6 ore (di esposizione alla luce solare intensa e diretta)

**Autonomia:** 5 notti in modalità sensore automatico

6/8 ore in modalità luce continua

**Funzioni:** ON/OFF

modalità automatica

variazione di intensità luminosa rapida e progressiva

3 modalità di montaggio:

a parete, superficie piana, su palo.

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

sensore di movimento PIR

lampada regolabile fino a 135°

staffa regolabile fino a 360°

viti, tasselli per installazione a parete

**Dimensioni:** lampada cm 31,4 (l) x 3,7 (p) x 21,1 (h)

**Materiale:** corpo in ABS + PC + alluminio - anti UV/fire proof

**Colore:** nero



IP65



RoHS  
COMPLIANT



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 un 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 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.

**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 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.

## Montaggio e Installazione

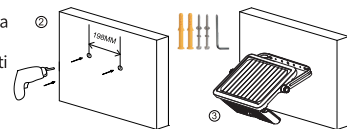
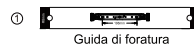
**Il pannello solare deve essere posizionato per ricevere la luce del sole diretta e intensa.**



- ① Utilizzare la chiave a brugola per allentare il pannello luminoso e regolarlo in base all'angolo di illuminazione desiderato.
- ② Fissare saldamente la vite.
- ③ Ruotare la vite per allentare la staffa regolare l'angolo di ricezione raggi solari diretti.
- ④ Fissare saldamente la vite.

### Installazione A: Montaggio a parete

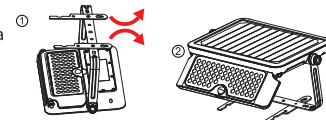
1. Utilizzare la guida di foratura praticare 2 fori da  $\varnothing$  8 mm con una distanza di 198 mm
2. Inserire i tasselli di espansione nei fori praticati
3. Fissare la lampada con le viti.



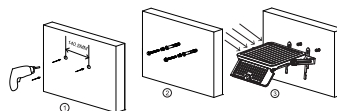
\* L'altezza di montaggio consigliata: da 2 a 4 metri (possibile fino a 6/8metri).

### Installazione B: Montaggio con staffe per superficie piana

1. Installare le due staffe di supporto per creare una base alla lampada.
2. Posizionarla su una superficie piana regolando l'angolazione del pannello e della lampada



### Installazione B: Montaggio con staffe per appendere la lampada



1. Praticare 2 fori da  $\varnothing$  8 mm con una distanza di 140,5 mm.
2. Inserire i tasselli di espansione e le viti lasciando che sporgano dai tasselli di circa 4 mm.
3. Allineare i fori con le viti, inserire la staffa.

\* L'altezza di montaggio consigliata: 2 metri.

### Installazione C: Montaggio su palo

1. Dotarsi di 2 staffe a U (non in dotazione). Questa installazione è adatta sia per palo rotondo (diametro  $\varnothing$  40-60 mm) sia per palo a sezione quadrata (30-40mm).
2. Installare le staffe ad U al palo e poi inserire le estremità nei fori della staffa della lampada fissandole insieme avvitando i buloni.

