

Funzionamento



Pulsante ON/OFF - selezione modalità + selezione temperatura colore luce

Premere il pulsante posto nella parte posteriore della lampada. La lampada lampeggia una volta e si accenderà nella **Modalità A: sensore automatico**.

Premendo nuovamente il pulsante la lampada lampeggerà 2 volte e imposterà la **Modalità B: luce continua**.

Premere la terza volta il pulsante la lampada lampeggerà 3 volte per poi spegnersi.

A lampada spenta, tenere premuto per 3 secondi il pulsante , la lampada si accenderà ed entrerà in **Modalità C: lampada a luce fissa portatile**.

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 6 metri aumenta in modo rapido e progressivo l'intensità luminosa fino alla massima intensità. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada ritorna ad una illuminazione continua a bassa intensità (5%).

Con carica batteria inferiore al 30%

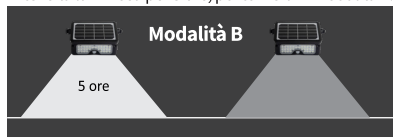
La lampada si accende alla massima intensità luminosa solo al momento in cui il sensore rileva un movimento nel raggio di 6 metri. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada si spegne.



Modalità B - modalità luce continua

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

Al calar della sera, la lampada si accende alla massima intensità luminosa per 5 ore, poi tornerà in Modalità A.



Modalità C - Luce portatile (fissa)

L'apparecchio può essere usato anche come lampada portatile. Il sensore crepuscolare ed il sensore di movimento PIR sono disattivi. La lampada può essere accesa e spenta ed essere trasportata. Quando la carica della batteria si esaurirà, la lampada tornerà in Modalità A.

Selezione temperatura colore luce (CCT): in qualsiasi Modalità: A, B o C, premere per 1,5 secondi il pulsante per cambiare la temperatura del colore da 6000K (luce fredda) a 4000K (luce neutra) a 3000K (luce calda). Il CCT include la **funzione memoria dell'ultima impostazione settata**.

Trattamento rifiuti



Il bidone barrato indica che il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalle nuove direttive introdotte a tutela dell'ambiente (2002/96/CE, 2003/108/CE, 2002/95/CE, 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. E' 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 - 57128 Livorno
Tel. 0586 580066 - cfg@cfg.it



www.cfgspa.com

ISTRUZIONI PER L'USO



luceQuadra
CFG

Codice articolo: EL204

Grado di protezione: IP65

Potenza: 7W

Pannello solare: 2.6W - 5V

Luminosità: 900 Lumen

Illuminazione: 64 led SMD 2835

Batteria: Ioni di Litio 18650,

3.7V, 3600mAh - 11.1Wh - sostituibile

Temperatura luce (CCT): 6000K - 4000K - 3000K

Altezza di installazione: 2/4 mt

Distanza di installazione: 4/6 mt

Area illuminazione: 60 m²

Distanza di rilevazione movimento: fino a 6 mt

Ampiezza di rilevazione movimento: 120°

Tempo di ricarica: 6/8 ore (di esposizione alla luce solare intensa e diretta)

Autonomia: 60 ore in modalità sensore automatico

30 ore in modalità luce continua

12 ore in modalità luce portatile (luce fissa)

Funzioni: ON/OFF / 3 modalità settabili

Funzione CCT con memoria dell'ultima impostazione settata

3 possibilità di montaggio: a parete, superficie piana o su palo
utilizzabile come lampada da affissione o portatile (luce fissa)

Dotazioni: pulsante ON/OFF selettore modalità

sensore di movimento PIR

lampada regolabile fino a 135°

staffa regolabile fino a 360°

viti, tasselli per installazione a parete

Dimensioni: lampada cm 23,2 (l) x 3,5 (p) x 15 (h)

Materiale: corpo in ABS + PC + alluminio - anti UV/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.

CONSIGLIO D'USO: le prestazioni dell'apparecchio dipendono dalla carica delle batterie ricaricabili contenute all'interno. Per mantenere l'efficienza delle lampade a carica solare è sufficiente che queste siano esposte al sole diretto e accese; durante il giorno si caricano e nella notte si scaricano e questo garantisce la lunga durata del sistema. In caso di maltempo prolungato, o in certi mesi dell'anno in cui il sole è basso sull'orizzonte, il pannello fotovoltaico potrebbe ricevere poco irraggiamento solare e non sufficiente per la ricarica completa degli accumulatori. Di conseguenza la quantità di luce erogabile risulterà inferiore, per poi tornare alle prestazioni originali quando l'irraggiamento solare avrà la capacità di ricaricare completamente le batterie. La batteria ricaricabile contenuta nell'apparecchio è considerata come una componente "consumabile e soggetta ad usura" e non è quindi coperta da garanzia. Le batterie di ricambio sono sempre disponibili presso il Vostro rivenditore di fiducia o chiedendo direttamente a 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.
- 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 6/8 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. La quantità di irraggiamento solare diretto che il pannello ha ricevuto e la conseguente energia accumulata nelle batterie determina le prestazioni dell'illuminazione da parte della lampada.

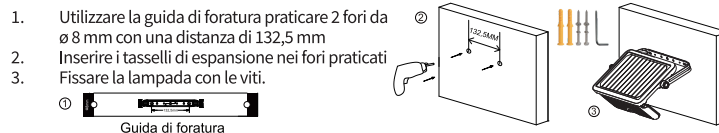
Montaggio e Installazione

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



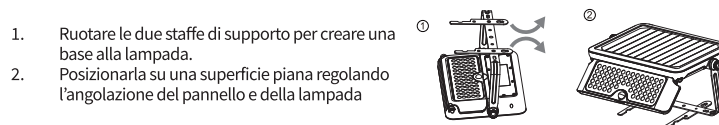
- 1 Utilizzare la chiave a brugola per allentare il pannello luminoso e regolarlo in base all'angolo di illuminazione desiderato.
- 2 Fissare saldamente la vite.
- 3 Ruotare la vite per allentare la staffa regolare l'angolo di illuminazione desiderato.
- 4 Fissare saldamente la vite.

Installazione A: Montaggio a parete

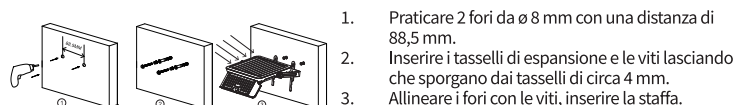


* L'altezza di montaggio consigliata: da 2 a 4 metri.

Installazione B: Montaggio con staffe per superficie piana



Installazione C: Montaggio con staffe per appendere la lampada



* L'altezza di montaggio consigliata non deve superare i 2 metri.

Installazione D: Montaggio su palo

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

