

Funzionamento da telecomando



ON Premendo **ON** la lampada si accende. Gli interruttori **ON/OFF** del telecomando sono dotati di funzione di memoria.

OFF Premendo **OFF** la lampada lampeggia 3 volte e si spegne.

T.J. Bottone senza funzione

AUTO Premendo **AUTO** la lampada attiva la **Modalità Sensore automatico**. Intensità luminosa e tempo di illuminazione non sono settabili in Modalità Sensore Automatico ma solo in **Modalità Luce Continua**.

Funzioni attivabili sono quando la lampada è impostata su Modalità Luce Continua

Ognuno di questi bottoni imposta i **Tempi di illuminazione** in Modalità **Luce Continua**. La luce rimarrà ad alta intensità per il tempo impostato oppure fino a quando la carica della batteria non scenda al di sotto del 30%, poi entrerà in modalità sensore automatico e attivando la luce crepuscolare.

60% Impostazione luminosità al 60%

30% Impostazione luminosità al 30%

+ Ogni pressione incrementa del 15% la luminosità (max 60%)

- Ogni pressione decrementa del 15% la luminosità (min 15%)

Ad esempio:

Premendo **3H** + **+** / **-**, la lampada funzionerebbe come segue:
La lampada si accende al calare del sole e mantiene una luminosità del 45% (anziché del 60% perché è stato impostato con il pulsante **-** un decremento del 15%) per 5 ore. Dopo 5 ore o quando la carica della batteria è inferiore al 30%, la lampada passa alla modalità sensore automatico e luce crepuscolare attiva.

Funzionamento della spia rossa luminosa

stato di funzionamento della lampada	stato della spia durante il giorno	stato della spia durante la notte
la carica della batteria è superiore all'80%	on	off
la batteria si carica e si scarica normalmente	lampeggia ogni 3 secondi	off
la carica della batteria è inferiore al 30%	lampeggia ogni 3 secondi	lampeggia 3 volte, poi si spegne per 3 secondi. Continua a lampeggiare

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
CFG SpA
Via Fraschetti 5 - Livorno
Tel. 0586 580066 - cfg@cfg.it



www.cfgspa.com



ISTRUZIONI PER L'USO



luceQuadra
CFG



Codice articolo: EL104

Grado di protezione: IP65

Potenza: 30W

Batteria sostituibile: LifeP4, 32700, 6.4V
6000 mAh - 38.4Wh

Pannello solare: 12.5W - 10V

Illuminazione: 90 led SMD 2835

Luminosità: 5000 Lumen

Area illuminazione: 100/150 mq

Distanza di rilevazione movimento: 12 mt (120°)

Altezza di installazione: da 2 a 5 metri

Autonomia: massimo 70 ore

(in base alla impostazione dell'intensità luminosa)

Tempo di ricarica: 4/6 ore (di esposizione alla luce solare intensa diretta)

Funzioni: ON/OFF automatico

due modalità selezionabili:

modalità sensore automatico
modalità luce continua

intensità luminosa regolabile

Dotazioni: luce crepuscolare

sensore di movimento PIR

telecomando

cavo di alimentazione 5 mt

staffa della lampada orientabile a 180°

staffa del pannello orientabile a 180°

Dimensioni: lampada cm 19,9 (l) x 4,9 (p) x 19 (h)

pannello cm 25,4 (l) x 4,2 (p) x 35 (h)

Materiale: ABS + PVC (anti UV) non infiammabile



IP65



Disponibile prolunga compatibile da 5 mt COD. EL104PR



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

Avvertenze generali



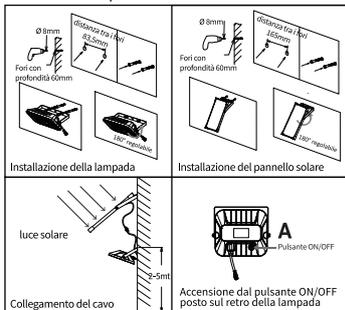
Quando si usano apparecchi elettrici, dovrebbero essere sempre seguite determinate precauzioni tra cui le seguenti:

- 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 delle batterie 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.

Montaggio e Installazione

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

1. Verificare che la posizione scelta per posizionare la lampada sia compatibile in lunghezza del cavo che la collega al pannello solare ben esposto.
2. Verificare preventivamente la compatibilità di viti e tasselli in dotazione.
3. Praticare sulla parete 2 fori di $\varnothing 8\text{mm}$ profondi circa 60 mm.
4. Fissare la lampada alla parete con i tasselli a espansione e le viti in dotazione.
5. Collegare con attenzione il filo del pannello solare alla lampada avvitando bene e fino in fondo alla filettatura.
6. Premere il pulsante di accensione **A** presente sul retro della lampada per attivare il telecomando. Utilizzare il telecomando per impostare la modalità di funzionamento desiderata.



Funzionamento

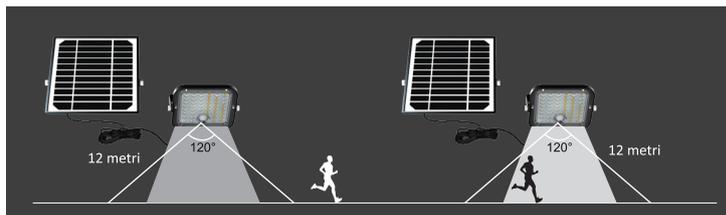


Dopo aver premuto il pulsante **A** vengono attivati automaticamente il sensore automatico ed il **telecomando**. È possibile impostare la modalità desiderata solo attraverso l'uso del telecomando.

DESCRIZIONE DELLE DUE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

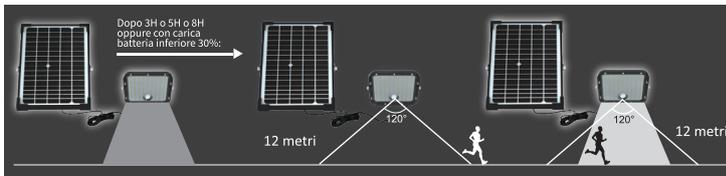
Modalità SENSORE AUTOMATICO

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 6/8 metri, nel raggio di circa 120° , la lampada si accende alla massima intensità luminosa, illuminando un'area di 100/150 mq. Passati 60 secondi in assenza di movimento la lampada tornerà ad attivare la luce crepuscolare (al 5%).



Modalità LUCE CONTINUA

La lampada si accende automaticamente al calare della sera attivando l'illuminazione con intensità selezionabile da telecomando. La luminosità selezionata verrà mantenuta per 3H/5H/8H, a seconda delle impostazioni o finché la carica della batteria non diventi inferiore al 30%. In tal momento la lampada passa in **Modalità sensore automatico** (descritta nel paragrafo precedente).



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.