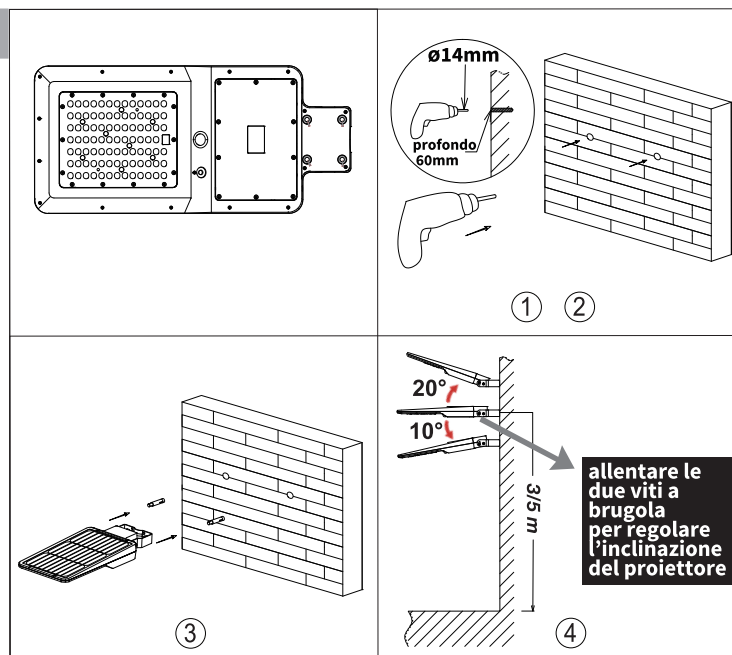
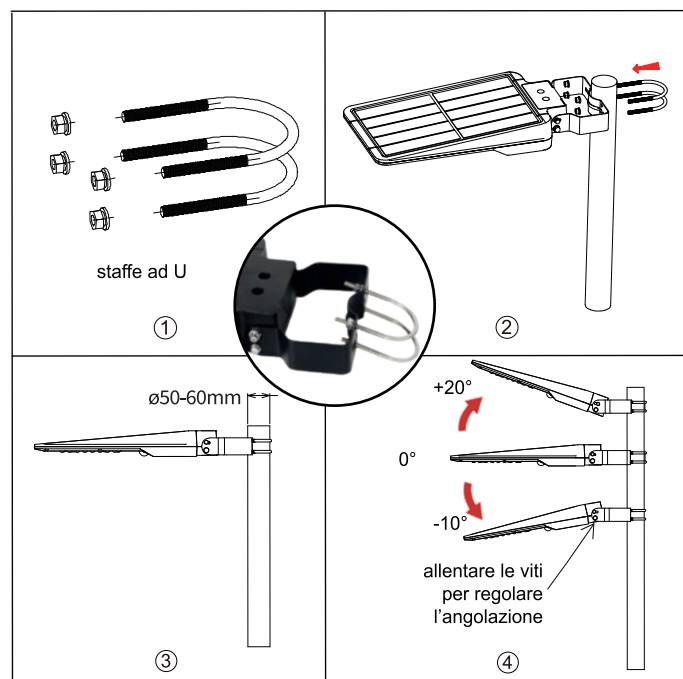


## Montaggio e Installazione N.B.: a fine montaggio ricordarsi di attivare la lampada premendo il tasto ON/OFF sulla stessa.

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

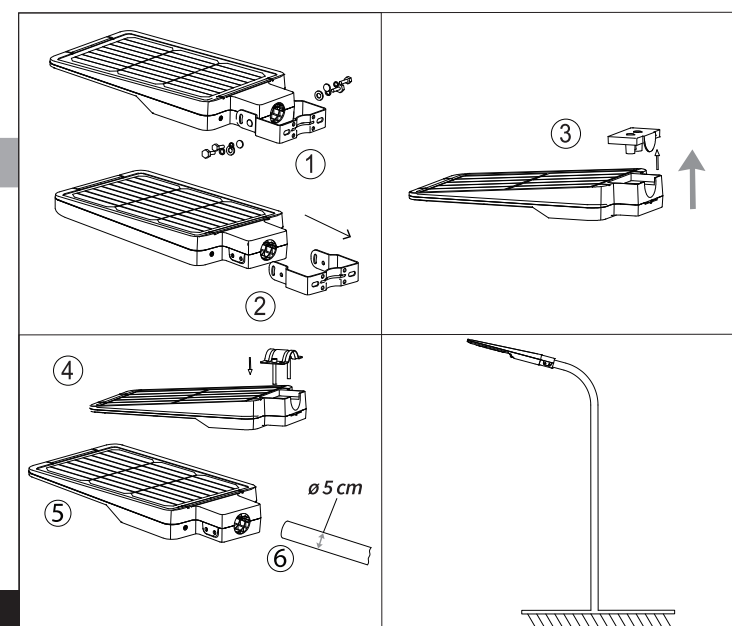
### Montaggio a parete

- ① ② Praticare sulla parete 2 fori di  $\varnothing$  14 mm profondi circa 60 mm mantenendo la stessa distanza tra i fori presente sul supporto per parete.
- ③ Inserire i tasselli nei fori praticati. Con l'aiuto di una chiave inglese fissare la lampada alla parete con le viti a espansione, in dotazione.
- ④ Allentare le viti poste lateralmente sulla staffa e regolare l'angolo della lampada secondo necessità. Serrare le viti per bloccare l'inclinazione scelta.



### Montaggio su palo dritto

- ① Rimuovere i dadi distanziatori delle staffe a U.
- ② Utilizzare le staffe a U per fissare la lampada al palo. Avvitare nuovamente i bulloni per fissarla.
- ③ ④ Allentare le viti poste lateralmente sulla staffa e regolare l'angolo della lampada secondo le necessità. Serrare le viti per bloccare l'inclinazione scelta.



### Montaggio su palo curvo

- ① Allentare le viti.
- ② Togliere la staffa.
- ③ Sollevare il coperchio del portalampada.
- ④ Inserire la staffa ad arco nei fori posti nella parte superiore della lampada senza bloccarla.
- ⑤ Installare la lampada inserendo l'estremità del palo nella cavità sul retro della lampada.  
**N.B.: questo tipo di installazione può essere eseguita su pali di  $\varnothing$  5 cm.**
- ⑥ Regolare e bilanciare la lampada. Bloccare la staffa ad arco avvitando con cura le viti.

### 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 - 57128 Livorno  
Tel. 0586 580066 - cfg@cfg.it

www.cfgspa.com



## ISTRUZIONI PER L'USO



# luceQuadra



telecomando



Codice articolo: EL228

**Grado di protezione:** IP65

**Potenza:** 40W (400W tradizionali)

**Pannello solare:** 16V - 21W - Mono cristallino

**Luminosità:** 6000 Lumen

**Illuminazione:** 138 led SMD 2835

**Batteria:** LiFePO4 32700 9.6V, 12000mAh, 115.2Wh, sostituibile

**Temperatura luce (Funzione CCT):** 6000K (luce calda)

4000K (luce naturale) e 3000K (luce fredda)

**Altezza di installazione:** da 3 a 10 metri

**Distanza di installazione:** 8/15 metri

**Angolo illuminazione:** 140x70°

**Area illuminazione:** 300 m<sup>2</sup> (dipende dall'altezza di installazione)

**Distanza di rilevazione movimento:** 8 metri

**Ampiezza di rilevazione movimento:** 120°

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

**Autonomia:** 60 ore max

**Funzioni:** ON/OFF

Modalità A (Modalità luce continua)

Modalità B (Modalità sensore automatico)

Funzione CCT (6000K luce calda, 4000K luce naturale, 3000K luce fredda)

Timer di spegnimento 2/12 h

**Dotazioni:** sensore di movimento PIR

telecomando (distanza di ricezione fino a 12 m senza impedimenti)

tutti gli accessori per il montaggio inclusi

**Montaggio:** a parete

su palo dritto

su palo curvo

**Inclinazione regolabile:** 20° verso l'alto/10° verso il basso (rispetto all'orizzonte)

**Dimensioni:** lampada cm 29 (l) x 70,6 (p) x 7,4 (h)

**Peso:** 5,1 kg

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

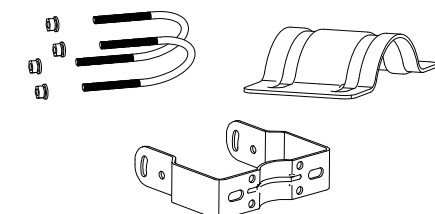
**Colore:** nero

pulsante di attivazione

rilevatore telecomando

sensore di movimento

accessori inclusi



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.

**CONSIGLIO D'USO:** le prestazioni dell'apparecchio dipendono dalla carica delle batterie ricaricabili contenute all'interno. Per mantenere l'efficienza delle lampade a ricarica 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 resta accesa e dalla modalità di funzionamento scelto.
- Il comando ON/OFF sul telecomando 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. Per 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 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.

## Funzionamento



### **Pulsante ON/OFF - Selettore Modalità A o B - Selettore CCT**

Premere il pulsante posto nella parte inferiore per attivare la lampada. *Questa iniziale funzione è fondamentale per poter gestire le funzioni della lampada anche tramite il telecomando.*

**Primo click:** la lampada si accende impostando la **Modalità Luce Continua (A)**.

**Secondo click:** la lampada emette un flash e si imposta in **Modalità Sensore Automatico (B)**.

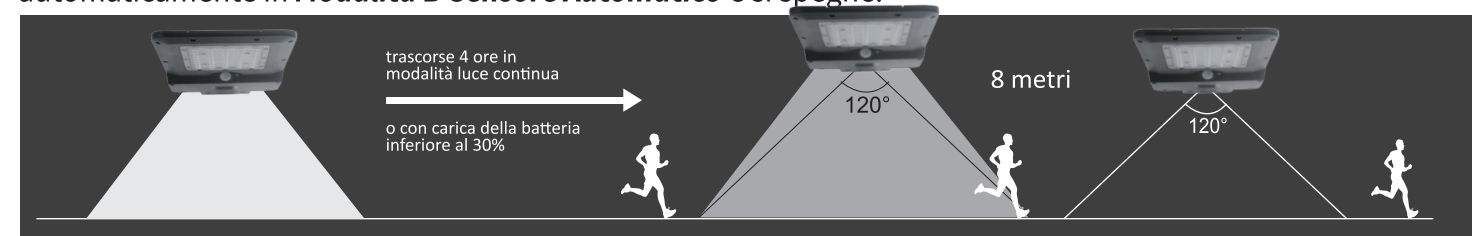
**Terzo click:** la lampada emette 3 flash per poi **spegnersi**.

**Selettore CCT:** in **Modalità A o B** premere per **3 secondi il pulsante** per cambiare il colore della luce (da 6000K luce fredda, 4000K luce neutra a 3000K luce calda).

Il CCT è dotato di **Funzione Memoria** dell'ultima impostazione settata.

### **Modalità A: Luce Continua**

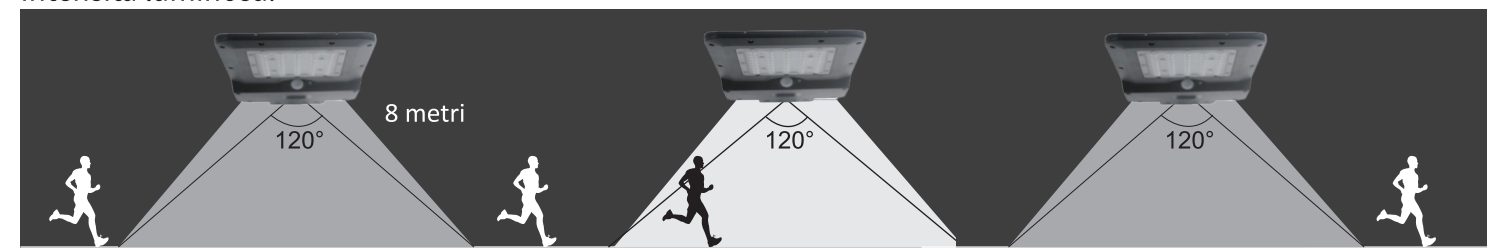
Al calare della sera la lampada si accende automaticamente ad una intensità del 60% per una durata di 4 ore. Trascorse le 4 ore (oppure quando la carica della batteria scende al di sotto del 30%) la lampada si imposta automaticamente in **Modalità B Sensore Automatico** e si spegne.



### **Modalità B: Sensore Automatico**

Al calare della sera la lampada si accende automaticamente ad una bassa intensità (30%).

Quando rileva un movimento nel raggio di 8 metri, aumenta in modo rapido e progressivo l'intensità della luce fino al massimo dell'intensità luminosa. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada torna al 30% di intensità luminosa.



**NB:** 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.

## Utilizzo del telecomando



Dopo l'installazione attivare la lampada dal pulsante posto subito sotto ai led. Tramite **Telecomando** è possibile gestire tutte le funzioni (ricezione del segnale fino a 12 metri **SENZA IMPEDIMENTI**):

### **Funzione CCT - Selezione temperatura colore luce**

Premendo questo pulsante è possibile settare la temperatura di colore tra **6000K** luce calda, **4000K** luce naturale e **3000K** luce fredda. **N.B.:** il CCT è dotato di "**memoria dell'ultima impostazione settata**": se si spegne quando il colore luce è impostato su 3000K, quando si riaccenderà sarà di nuovo a 3000K.

### **Modalità A - Luce Costante**

**N.B.:** Impostata questa modalità è possibile settare sia **intensità luminosa (Brightness)** che il timer di spegnimento (**Time**) da 2 a 12 ore.

**Un esempio:** 1) Premere il pulsante **Luce Costante (constant lighting mode)**

2) Premere il pulsante **"Time 6H" (Timer di spegnimento 6 h)**

3) Premere il pulsante **Brightness 60% (Intensità luminosa al 60%)**

Ogni volta che si preme uno dei pulsanti di cui sopra, la spia della lampada lampeggerà per indicare la ricezione del comando. Al calare della sera la lampada si accenderà al 60% di intensità luminosa, trascorse le 6 ore impostate, la lampada attiva automaticamente la **Modalità B (Sensore Automatico)**. Se impostata su **12H**, la lampada mantiene la luminosità selezionata per tutta la notte (la durata effettiva può variare in base alla carica) e **NON passa alla Modalità Sensore Automatico** rimanendo accesa finché la batteria ha carica sufficiente.

**Modalità B - Sensore Automatico.** Consente di settare **solo l'intensità luminosa (Brightness)**.

**Un esempio:** 1) Premere il pulsante **Sensore automatico (sensor mode)**

2) Premere il pulsante **Brightness 60%**

Ogni volta che si preme uno dei pulsanti di cui sopra, la spia della lampada lampeggerà per indicare la ricezione del comando. Al calare della sera, ogni volta che rileva un movimento (nel raggio di 12 m), la lampada si accende automaticamente al 60% di intensità luminosa. Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada torna al 30% di intensità luminosa.

**Tenendo premuto per 3 secondi il pulsante, la lampada si accende al massimo dell'intensità luminosa (100%) quando viene rilevato un movimento, per poi spegnersi completamente.**