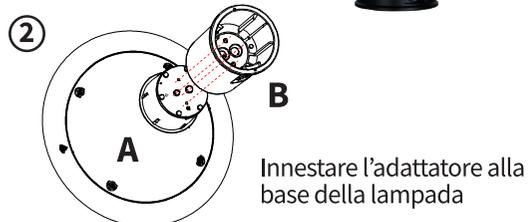
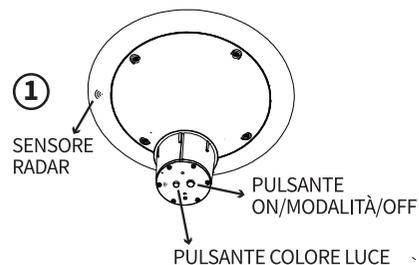


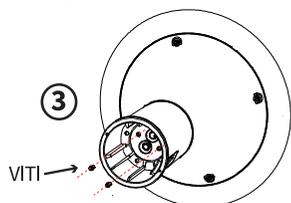
## Montaggio dell'adattatore

A – Corpo Illuminante  
B – Adattatore per installazione palo 60 mm

Prima di installare il prodotto sul palo selezionare modalità di funzionamento e colore luce desiderato.



Innestare l'adattatore alla base della lampada



Fissare l'adattatore facendo attenzione a centrare i fori sulla base della lampada. Per lasciare liberi i pulsanti CTT e ON/OFF. Per bloccare la lampada sul palo esistente utilizzare le due viti incluse nella confezione.

È possibile acquistare a parte gli accessori seguenti: palo per lampione o applique per installazione a parete. Chiedi al tuo rivenditore di fiducia!



Installazione su palo

Cod. art.  
EL173-A1

Installazione a parete



Cod. art.  
EL173-A2  
Applique

## 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

www.cfgspa.com



## ISTRUZIONI PER L'USO



luceQuadra  
CFG

LAMPADA A RICARICA SOLARE DA ESTERNO AD ALTA POTENZA CON SENSORE DI MOVIMENTO E ADATTATORE PER PALO



**Codice articolo:** EL173

**Autonomia:** fino ad 80 ore

**Tempo di ricarica:** 7 ore in condizioni di cielo sereno e irraggiamento diretto

**Funzioni dal tramonto all'alba**

**A) Modalità con sensore:** luce di cortesia (5%) costante  
luce 100% per 20 secondi dalla rilevazione del movimento  
luce di cortesia (5%) costante

**B) Modalità luce costante:** luce 60% (1300 lumen) per 5 ore poi passa automaticamente in modalità A

**Colore della Luce:** a scelta tra luce calda (3000 K) e luce fredda (6000K)

**Grado di protezione:** IP65

**Potenza:** 15W

**Batteria al litio:** LifePO4 3,2V - 6000 mAh - 19,2Wh

**Pannello Solare:** monocristallino DC 45V - 5,8W

**Illuminazione:** 84 Chip led SMD 2835

**Prestazione luminosa:** 2200 lumen

**Angolo di illuminazione:** 360° in orizzontale, 180° in verticale

**Dotazioni:** adattatore per fissaggio su palo 60 mm  
radar rilevazione movimento

**Dimensioni:** 257mm x 257mm x 288mm (h)

**Materiale:** ABS+PC Anti UV, Antiossidante, Ignifugo classe V0

**Colori:** Nero

**NB:** le prestazioni dell'illuminazione della lampada sono direttamente proporzionali alla quantità di irraggiamento solare diretto che il pannello ha ricevuto (e la conseguente energia accumulata nelle batterie).



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 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](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 installato ed usato solo se risulta integro. In caso di danni visibili si prega di non accendere l'apparecchio e di rivolgersi al rivenditore.
- La lampada non deve essere coperta da oggetti.
- Non guardare direttamente la luce led, una esposizione diretta e prolungata potrebbe causare danni alla vista.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile. Quando raggiunge la fine della sua vita utile, sostituire l'intero apparecchio luminoso.
- La batteria è inserita all'interno dell'apparecchio e non è sostituibile
- La prestazione luminosa dell'apparecchio indicata nel presente manuale è da considerarsi in condizioni di batteria completamente carica. Per una carica ottimale il pannello solare deve essere orientato in zone assolate, in assenza di ombre. L'assenza di sole diretto prolungato a causa di cielo nuvoloso incide sui tempi di ricarica della batteria con conseguente possibile riduzione di durata della prestazione di illuminazione.
- Per garantire una prestazione ottimale del pannello solare si prega di pulire periodicamente lo stesso con un panno morbido ed asciutto. In presenza di sporco ostinato non utilizzare prodotti chimici corrosivi o solventi ma solo detergenti delicati.
- Si consiglia di asciugare con un panno morbido ed asciutto per evitare aloni.
- Non smaltire l'apparecchio con i rifiuti domestici, ma seguire le normative locali.

### USO NON CONFORME E LIMITAZIONI DI UTILIZZO

CFG SpA declina qualsiasi genere di responsabilità se:

- Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme;
- L'apparecchio viene utilizzato vicino al fuoco o fonti di calore;
- L'apparecchio subisce tentativi di riparazione e/o modifiche o viene aperto da personale non qualificato ed autorizzato;
- Il montaggio non viene eseguito correttamente e secondo le istruzioni fornite con il prodotto;
- Le norme e le regole di sicurezza non vengono rispettate;
- È vietato l'uso dell'apparecchio ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto.

### PULIZIA E MANUTENZIONE

- Assicurarsi sempre che l'apparecchio sia spento e si sia raffreddato prima di pulire
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido ed asciutto. In presenza di sporco ostinato utilizzare detergenti delicati.

### GARANZIA

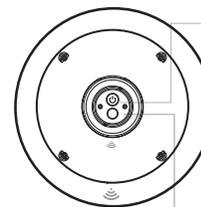
- Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgersi al punto vendita dove è stato acquistato il prodotto.

## Descrizione delle parti e montaggio

- A - Corpo Illuminante
- B - Pannello solare integrato monocristallino
- C - Tasto selezione CCT
- D - Tasto ON/OFF selezione modalità di funzionamento
- E - Adattatore per installazione palo
- F - Radar rilevazione di movimento



**Il pannello solare deve essere posizionato per ricevere la luce del sole diretta e intensa. Per una carica efficiente è necessario posizionare l'apparecchio in modo che il pannello riceva l'adeguato irraggiamento solare.**



**Pulsante ON/OFF - selettore modalità**

- ① Premere una volta il **Pulsante ON/OFF (1)** per accendere la lampada in **modalità A (sensore automatico)**. La lampada emette un flash.
- ② Premere **una seconda volta il pulsante ON/OFF** per impostare la **modalità B (luce continua)**. La lampada emette due flash.
- ③ Per spegnere la lampada premere il **pulsante ON/OFF (1)** una terza volta.

**Pulsante CCT** - premere questo pulsante per impostare il colore della luce.

### Modalità A - sensore automatico radar

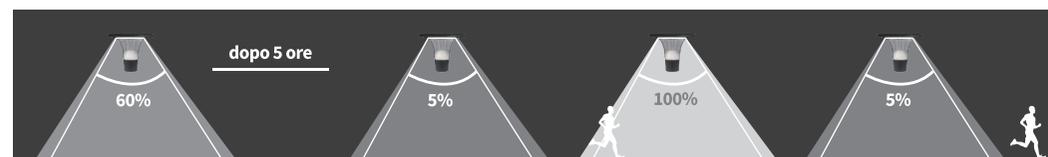
La lampada si accende automaticamente al calare della sera attivando una luce di cortesia (5%, 100 lumen). Quando il sensore radar rileva un movimento entro 8



metri, nel raggio di circa 120°, la lampada si accende alla massima luminosità (2200 lumen). Passati 20 secondi in assenza di movimento la lampada riattiverà la luce a bassa intensità (5%). Il sensore radar è posizionato sotto al pannello e indicato con il simbolo . Posizionare il simbolo rivolto verso la zona dove è presunto il passaggio abituale.

### Modalità B - luce continua

La lampada si accende automaticamente al calare della sera con un'intensità luminosa continua del 60% (1300 lumen). Dopo 5 ore lampada torna in **modalità A**, attiva il sensore e si spegne.



NB: Quando l'apparecchio passa in modalità A, emette un flash prima di entrare in funzione, quando passa in modalità B emette 2 flash intervallati come segnale visivo di avvenuta ricezione del comando.