

## Carica della batteria

### Carica della batteria:

- Verificare prima di tutto la corretta tensione della rete elettrica di alimentazione.
- Spegner la torcia.
- Caricare la batteria per quattro ore consecutive, utilizzando il cavo e il trasformatore AC 100 - 240 V in dotazione.

È possibile caricare la batteria della torcia utilizzando due modalità:

#### 1) Cavo USB/MicroUSB con il trasformatore AC 100- 240 V (in dotazione)

Collegare il cavo di alimentazione USB al trasformatore 100 - 240 V. Inserire l'altra estremità della spina del cavo nella porta micro USB della torcia ⑤. Collegare il trasformatore AC 100 - 240 V a qualsiasi presa elettrica.

#### 2) Cavo USB/MicroUSB con presa USB

Collegare il cavo di alimentazione USB ad una qualsiasi presa USB (da trasformatore in auto, da pc portatile, da power bank,..) e inserire l'estremità della spina del cavo nella porta micro USB ⑤ della torcia.

**N.B.: una volta in corrente, l'indicatore di carica Led rosso si accende per indicare la carica in corso, per poi diventare verde quando la batteria ha completato il suo ciclo di carica.**

Non togliere la torcia dalla carica prima che il Led rosso diventi verde. In caso contrario, non saranno garantiti i tempi di autonomia indicati in queste istruzioni.

Gli step di carica sono mostrati dall'indicatore led blu di avanzamento di carica ②.

La ricarica completa, di una batteria completamente scarica, richiede un tempo di circa 4 ore.



## 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](mailto:cfg@cfg.it)

[www.cfg.it](http://www.cfg.it)



## ISTRUZIONI PER L'USO

# pulsar

Torcia ricaricabile 10W  
Proiettore luce concentrata  
Lanterna illuminazione diffusa a 360°

Codice articolo: **EL099**

Grado di protezione: IP44

Batteria: ioni di litio 3.7 V - 2400 mAh

Ricaricabile: Trasformatore AC  
Input: 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,4 A  
USB output 5V=1A

Illuminazione: OSRAM LED 10W (luce concentrata)  
2835 SMD LED x30 (luce diffusa 360°)

Luminosità: Luce concentrata  
*Alta intensità* 850 lumen  
Luce diffusa 360°  
*Fissa o Lampeggiante* 220 lumen

Distanza: 600 mt

Autonomia: Luce concentrata *Alta intensità* 1,5 ore  
Luce diffusa 360° *Fissa* 3,5 ore  
Luce diffusa 360° *Lampeggiante* 17 ore

Tempo di ricarica: 4 ore c.a. (N.B.: a carica completa, il LED rosso diventerà verde)

Funzioni: - ON/OFF

- Tre funzioni luce: *concentrata*  
*diffusa 360° fissa*  
*diffusa 360° lampeggiante*

- Due possibilità di carica con cavo USB/micro USB:

- *trasformatore AC 100 - 240 V / USB 5V=1A (in dotazione)*  
- *sorgente elettrica (pc, laptop, power bank, ...)*

- Power Bank (output 5V max. 1A) 2.400 mAh

Dotazioni: - Manico ergonomico regolabile fino a 90° che assicura una presa sicura e confortevole

- Cavo USB/microUSB, trasformatore AC 100 - 240 V e carica batterie da auto 12 V

- Piedistallo ruotante con possibilità di attacco a parete e sospeso "a lanterna"

- Indicatore Led stato di avanzamento carica della batteria

Dimensioni: 16,2 x 11,7 x 16,5 (h) cm

Colore: Grigio e verde

Materiale: ABS

Peso: 554 g



Piedistallo ruotante regolabile utilizzabile anche per attacco a parete o sospesa "a lanterna"



IP44



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.

## Avvertenze generali



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

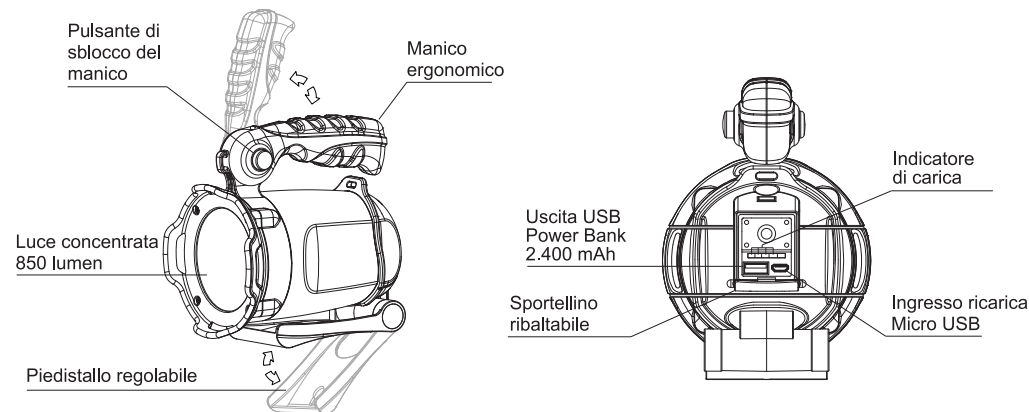
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Solo per uso domestico.
- Utilizzare unicamente il caricabatteria USB in dotazione. Ricaricare solo al chiuso.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.
- Ricaricare a pieno regime la batteria prima dell'uso.
- Spegnerne la lampada quando non viene utilizzata.
- Anche in caso di non utilizzo caricare la batteria almeno ogni 3 mesi al fine di mantenerne attiva la capacità di carica.
- Non utilizzare mai vicino al fuoco o a sorgenti di calore elevate.
- Tenere lontano da acqua o pioggia. La massima efficienza si ha a temperature comprese tra 0 e 40 °C.
- Non utilizzare l'unità se è stata bagnata o umida per evitare scosse elettriche, esplosione/o lesioni a se stessi e danni alla torcia.
- Non far cadere, lanciare o esercitare una forza eccessiva sul prodotto, perché potrebbe causare danni permanenti alla torcia.
- Non tentare di smontare il dispositivo perché potrebbe danneggiarsi.
- Non puntare la luce direttamente negli occhi.
- Scollegare il caricabatterie prima di qualsiasi pulizia o manutenzione ordinaria. Non bagnare, per pulire la superficie esterna della torcia usare un panno umido.
- La batteria integrata agli ioni di litio deve essere riciclata o smaltita correttamente, non esporre la batteria al fuoco o al calore intenso perché potrebbe esplodere.
- Non sovraccaricare l'unità, ricarica non più di 12 ore.
- Per assicurare la sicurezza e affidabilità del prodotto, le riparazioni, la manutenzione devono essere eseguite da centri di assistenza autorizzati o da altre centri di assistenza qualificati, utilizzando sempre parti di ricambio idonee.

## Consigli di precauzione e manutenzione della batteria



- Non scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla, poiché una scarica eccessiva diminuisce la durata della batteria.
- Per garantire che la batteria non si esaurisca completamente, ricaricare la batteria ogni 3 mesi anche quando la torcia non è in uso.
- Se il tempo di funzionamento diminuisce significativamente, si raccomanda di sostituire la batteria. Per sostituire o ottenere una nuova batteria, contattare il centro di assistenza autorizzato o il produttore.
- Il caricatore è per l'uso esclusivo di questa torcia, non può essere utilizzato per caricare telefoni o altri dispositivi elettronici.

## Descrizione delle parti



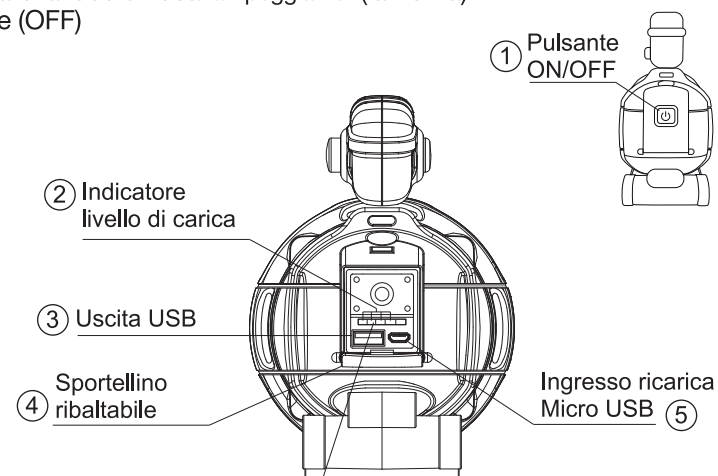
## Funzionamento

Caricare la batteria prima dell'utilizzo (sezione: "**Carica della batteria**")

- A. Accensione della torcia - con lo sportellino posteriore chiuso,** premere l'interruttore ON/OFF ① per selezionare la modalità di funzionamento.
- 1° click per selezionare la luce concentrata (proiettore)
  - 2° click per selezionare la luce diffusa fissa (lanterna)
  - 3° click per selezionare la luce diffusa lampeggiante (lanterna)
  - 4° click per spegnere (OFF)

### B. Utilizzo del Power Bank

Aprire lo sportellino ④ e collegare il cavo di alimentazione USB del dispositivo che si intende ricaricare alla porta di uscita USB (2.400 mAh) ③



### C. Indicatore di livello di carica della batteria ②

L'indicatore del livello della batteria mostra la percentuale rimanente di energia della batteria per la modalità di illuminazione in uso.

Quando in carica, indica la % di ricarica effettuata.

| Spia led  | Livello di carica |
|-----------|-------------------|
| □ □ □ □ ■ | 0-20%             |
| □ □ ■ ■ ■ | 20-40%            |
| □ ■ ■ ■ ■ | 40-60%            |
| ■ ■ ■ ■ ■ | 60-80%            |
| ■ ■ ■ ■ ■ | 80-100%           |