


HIGH BRIGHTNESS RECHARGEABLE LED LAMP
LAMPADA LED RICARICABILE AD ALTA LUMINOSITA'
CBL01

EN OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL


Before using the device, carefully read the instructions contained in this manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS: this manual contains important safety and operating instructions.



Magnet can cause interference with electronic implant such as cardiac pacemaker and thereby endanger life. Do not keep the magnetic clip  in direct range of the implant, for example a shirt pocket.




Do not turn on or point the lamp to people or animals, the intense brightness may damage your eyesight. DANGER of eye injury!



Magnet can erase data storage devices.

1. Technical specifications


Emission	Front	Torch
Nominal power	1,5 W (SMD)	0,9 W (SMD)
Luminous flux	150 lm	70 lm
Operating time	2,5 h	3,5 h
Colour temperature	6500 K	
Operating temperature	- 10°C ~ + 40°C	
Protection class	III	
Impact resistance	IK 07	
Ingress protection	IP 20	
Charging time	~ 2,2 h	
Rechargeable battery	Li-poly 3.7 V ; 600 mAh	
Lamp INPUT	5 V  1 A	
Supplied cable	USB - USB type C	
Weight	38 g	

2. Proper use

For universal use, where a concentrated (torch) or wide (front) light beam is required, particularly suitable for inspection poorly lit areas difficult to access.

3. Charging operation


When using for the first time, fully charge the lamp:

- Remove the protective cap and connect the supplied cable to the USB-C socket then to the battery charger (5V  1 A).
- Check the charging process through the lamp indicator.
- RED LED on: low battery.
- GREEN LED on: battery charged.
- When charging is complete, disconnect the battery charger and return the protective cap to its original position.

4. Use

Press the ON / OFF button:

- 1 click: concentrated lighting (torch).
- 2 clicks: wide lighting (front).
- 3 clicks: turn OFF.

The lamp clip is magnetic  and allows convenient adhesion to a metal surface.

5. Safety notes

- Before using, make sure the right voltage is available.
- Use the supplied cable only for charging the lamp.
- Do not use the lamp or charger if damaged.
- Do not use the lamp in explosive environment in which flammable liquids, gases or dusts are present. Risk to life!
- Not suitable for children, not a toy! Responsible use prevents eyes problems or accidents.
- Do not look directly at the illuminating led, make sure that nobody gets dazzled.

6. Maintenance

Do not disassemble or modify the lamp.

Failure to follow the instructions could result in electric shock or injury.

Do not use solvents, corrosive cleaners or similar. Use dry or slightly moist cloth for cleaning ONLY.

7. Regulations

Product complies with the European Safety Regulations.

8. Disposal

Dispose of electrical devices in an environmentally responsible manner! Do not dispose of electrical devices with household rubbish, please contact your local authorities for available disposal options.

USER INFORMATION in accordance with "Directives 2011/65/EU and 2012/19/EU.

The 'Not in the bin' symbol above when shown on equipment or packaging means that the equipment must, at the end of its life, be disposed of separately from other waste. Unlawful disposal of such equipment will be subject to application of administrative sanctions provided by the current legislation.



Made in China

Address / Indirizzo: Cembre S.p.A.

via Serenissima, 9 25135 - Brescia (Italy)

imported in the UK by CEMBRE Ltd, Curdworth, B76 9EB. UK

www.cembre.com






Prima di usare il dispositivo, leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale. **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI: il presente manuale contiene importanti istruzioni per la sicurezza.**



Il magnete può causare interferenza con apparecchi elettronici come pacemaker cardiaco e in tal modo mettere in **PERICOLO di vita!**

Non mantenere il fermaglio magnetico  nella zona diretta dell'impianto, per esempio nel taschino di una camicia.



Non accendere o puntare la lampada in direzione di persone o animali, l'intensa luminosità può danneggiare la vista. **PERICOLO di lesioni agli occhi!**



Il magnete può cancellare dispositivi di memorizzazione dei dati.

1. Dati tecnici

Emissione	Frontale	Torcia
Potenza nominale	1,5 W (SMD)	0,9 W (SMD)
Flusso luminoso	150 lm	70 lm
Autonomia illuminazione	2,5 h	3,5 h
Temperatura colore	6500 K	
Temperatura di esercizio	- 10°C ~ + 40°C	
Classe di protezione	III	
Resistenza agli urti	IK 07	
Grado di protezione	IP 20	
Tempo di ricarica	~ 2,2 h	
Batteria ricaricabile	Li-poly 3.7 V ; 600 mAh	
Ingresso lampada	5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A	
Cavo in dotazione	USB - USB type C	
Peso	38 g	

2. Uso conforme

Per un impiego universale, dove è richiesto un fascio luminoso concentrato (torcia) o ampio (frontale), particolarmente adatta per l'ispezione di zone poco illuminate difficili da raggiungere.

3. Carica

Al primo utilizzo caricare completamente la lampada:

- Rimuovere il tappo di protezione e collegare il cavo fornito in dotazione alla presa USB-C quindi al caricatore (5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A). Verificare il processo attraverso l'indicatore di carica.
- Led ROSSO acceso: batteria scarica.
- Led VERDE acceso: batteria carica.
- A carica ultimata scollegare il caricabatteria e riposizionare il tappo di protezione.

4. Utilizzo

Premere il pulsante ON/OFF:

- 1 click: illuminazione torcia.
- 2 click: illuminazione frontale.
- 3 click: spegnimento.

Il fermaglio della lampada è magnetico  e permette la comoda adesione ad una superficie metallica.

5. Note sulla sicurezza

- Verificare la corretta tensione di alimentazione.
- Utilizzare solamente il cavo fornito in dotazione per caricare la lampada.
- Non usare la lampada o il caricabatteria se danneggiati.
- Non utilizzare in ambienti esplosivi in cui sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili, rischio per la vita!
- Non adatta ai bambini, non è un giocattolo! Un utilizzo responsabile evita problemi alla vista o incidenti.
- Non guardare direttamente il led illuminante, assicurarsi che nessuno rimanga accecato.

6. Manutenzione

Non smontare e non modificare la lampada. In caso di mancato rispetto delle istruzioni, potrebbero verificarsi scosse elettriche o lesioni. Per la pulizia non utilizzare solventi, detersivi corrosivi o simili, utilizzare un panno asciutto o leggermente umido.

7. Regolamento

Il prodotto è conforme alle normative di sicurezza europee.

8. Smaltimento

Smaltire i dispositivi elettrici in modo rispettoso dell'ambiente! Non smaltire i dispositivi elettrici con i rifiuti domestici. Si prega di contattare le autorità locali per le opzioni di smaltimento disponibili.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI ai sensi delle Direttive Europee 2011/65/EU e 2012/19/EU.

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto, alla fine della sua vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste.



9. Description / Descrizione (mm)

