

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

**CBL03-W CBL03-WA CBL03-WE**



### 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.



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	3 W (COB)	1 W (SMD)
Luminous flux	300 lm	100 lm
Dimmer function	100 - 300 lm	-
Operating time	3 h	6 h
Colour temperature	5700 K	
Operating temperature	- 10°C ~ + 40°C	
Protection class	III	
Impact resistance	IK 08	
Ingress protection	IP 65	
Charging time	~ 3 h (USB)	
Rechargeable battery	Li-poly 3.7V ; 1500 mAh	
Weight	190 g	
Lamp input	5 V --- 1 A (USB type C)	
Battery charger (*)	input 100 - 240 V 50/60 Hz	

(\*) fitted with plug: EU (CBL03-W) US (CBL03-WA) UK (CBL03-WE)

### 2. Proper use

For universal use to efficiently inspect and illuminate usual work areas where a concentrated (torch) or wide (front) light beam is required (e.g. workstations, garages, laboratories, etc.).

### 3. Charging operation

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

- Remove the protective cap and connect the cable of the charger supplied to the USB-C socket, then connect the charger. Check the charging process through the lamp indicator.
- LED flashing: charging in progress.
- RED LED on: low battery.
- 3 GREEN LEDs on: battery fully charged.
- When charging is complete, disconnect the battery charger and return the protective cap to its original position.

NOTE: The lamp can be charged by the wireless Cembre BCB charging pads.

### 4. Use

Press the ON / OFF button:

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

**Front dimming function:** keep pressed, the luminous flux change from maximum to minimum and vice versa.

- 3 clicks: turn OFF.

The lamp can be placed on a flat surface or also hanging on hook.

The moveable base allows tilting of the lamp to obtain the best direction of the luminous flux.

Within the back of the lamp and the lower part of the moveable base, there are inserted a series of magnets that allow adhesion to a metal surface.

### 5. Safety notes

- Use the supplied battery charger only.
- Do not use the lamp or battery 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. 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](http://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.



**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	3 W (COB)	1 W (SMD)
Flusso luminoso	300 lm	100 lm
Funzione dimmer	100 - 300 lm	-
Autonomia illuminazione	3 h	6 h
Temperatura colore	5700 K	
Temperatura di esercizio	- 10°C ~ + 40°C	
Classe di protezione	III	
Resistenza agli urti	IK 08	
Grado di protezione	IP 65	
Tempo di ricarica	~ 3 h (USB)	
Batteria ricaricabile	Li-poly 3.7 V ; 1500 mAh	
Peso	190 g	
Ingresso lampada	5 V --- 1 A (USB tipo C)	
Caricabatteria (*)	input 100 - 240 V 50/60 Hz	

(\*) provvisto di spina: EU (CBL03-W) US (CBL03-WA) UK (CBL03-WE)

## 2. Uso conforme

Per un impiego universale, per ispezionare e illuminare in maniera efficiente aree di lavoro abituali (es. postazioni di lavoro, autofficine, laboratori, ecc.) dove è richiesto un fascio luminoso concentrato (torcia) o ampio (frontale).

## 3. Carica

Al primo utilizzo caricare completamente la lampada:

- Rimuovere il tappo di protezione e collegare il cavo del caricabatteria fornito in dotazione alla presa USB tipo C, quindi connettere il caricabatteria alla rete.

Verificare il processo attraverso l'indicatore di carica.

- Led LAMPEGGIANTE: processo di carica in atto.
- Led ROSSO acceso: batteria scarica.
- 3 Led VERDI accesi: batteria completamente carica.
- A carica ultimata scollare il caricabatteria e riposizionare il tappo di protezione.

NOTA: La lampada può essere caricata in modalità wireless tramite i pannelli di ricarica Cembre BCB.

## 4. Utilizzo

Premere il pulsante ON/OFF:

- 1 click: illuminazione concentrata (torcia).
- 2 click: illuminazione ampia (frontale).

**Funzione dimmer frontale:** mantenere premuto, l'intensità luminosa passa da massimo a minimo e viceversa.

- 3 click: spegnimento.

La lampada può essere appoggiata su una superficie piana oppure appesa tramite il gancio.

La base mobile permette di inclinare a piacimento la lampada ed ottenere la migliore direzione del flusso luminoso. Nella parte inferiore della base mobile sono inseriti una serie di

magneti  che permettono l'adesione ad una superficie metallica.

## 5. Note sulla sicurezza

- Utilizzare solamente il caricabatteria fornito in dotazione.
- 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 irresponsabile 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, detergenti corrosivi o simili, utilizzare un panno asciutto o leggermente umido.

## 7. 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.



## 8. Description / Descrizione (mm)

