

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

CBL06 CBL06A CBL06E



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.



Keep a minimum distance of 0.1m from the LED area, **THE LAMP MAY GET HOT!** Never directly place the LED in contact with any surface to avoid danger overheating.

1. Technical specifications

Nominal power	20 W (COB)
Luminous flux	2000 lm (100 %) 1000 lm (50%)
Operating time	3,5 h (100 %) 5,5 h (50%)
Colour temperature	5700 K
Operating temperature	- 10°C ~ + 40°C
Protection class	III
Impact resistance	IK 08
Ingress protection	IP 65
Charging time	~ 5 h
Rechargeable battery	Li-poly 11.1 V ; 4000 mAh
Weight	800 g
Lamp INPUT	5V --- 3 A (USB type C)
USB OUTPUT	5V --- 1 A
Battery charger (*)	input 100 - 240V 50/60 Hz

(*) fitted with plug: EU (CBL06) US (CBL06A) UK (CBL06E)

2. Proper use

For universal use, the diffused light emitted allows to efficiently illuminate rooms and usual work areas where a wide and powerful light beam is required.

With a USB cable it is possible to use the lamp as a **powerbank** using the powerful battery to charge small devices.

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.

4. Use

Press the ON / OFF button:

- 1 click: minimum lighting 50%.
- 2 clicks: maximum lighting 100%.
- 3 clicks: turn OFF.

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

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

In the lower part of the moveable base there are inserted a series of magnets (☰) that allow adhesion to a metal surface.

Powerbank function: connect the device to be charged to the OUTPUT (USB) socket and press the white button to activate charging.

5. Safety notes

- Use the supplied battery charger only.
- Do not use the lamp or battery charger if damaged.
- **Never directly place the LED in contact with a surface even during the charging phase.**
- 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



20M2011/E rev3



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.



Mantenere una distanza minima di 0,1 m dalla zona del led, LA LAMPADA PUÒ SURRISCALDARSI!

Mai mettere il led a diretto contatto con una qualsiasi superficie per evitare pericolosi surriscaldamenti.

1. Dati tecnici

Potenza nominale	20 W (COB)
Flusso luminoso	2000 lm (100 %) 1000 lm (50%)
Autonomia illuminazione	3,5 h (100 %) 5,5 h (50%)
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	~ 5 h
Batteria ricaricabile	Li-poly 11.1 V ; 4000 mAh
Peso	800 g
Ingresso lampada	5 V $\overline{\text{---}}$ 3 A (USB tipo C)
Uscita OUTPUT (USB)	5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A
Caricabatteria (*)	input 100 - 240 V 50/60 Hz

(*) provvisto di spina: EU (CBL06) US (CBL06A) UK (CBL06E)

2. Uso conforme

Per un impiego universale, la luce diffusa emessa permette di illuminare in maniera efficiente ambienti ed aree di lavoro abituali dove è richiesto un fascio luminoso ampio e potente.

Tramite un cavo USB è possibile usare la lampada come **powerbank** sfruttando la potente batteria per la carica di piccoli dispositivi.

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 scollegare il caricabatteria e riposizionare il tappo di protezione.

4. Utilizzo

Premere il pulsante ON/OFF:

- 1 click: illuminazione minima 50%.

- 2 click: illuminazione massima 100%.

- 3 click: spegnimento.

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

La base mobile permette di inclinare a piacimento la lampada ed ottenere la migliore direzione del flusso luminoso.

Nella parte inferiore sono inseriti una serie di magneti  che permettono l'adesione ad una superficie metallica.

Funzione powerbank: collegare il dispositivo da caricare alla presa OUTPUT (USB) e premere il pulsante bianco per attivare la carica.

5. Note sulla sicurezza

- Utilizzare solamente il caricabatteria fornito in dotazione.

- Non usare la lampada o il caricabatteria se danneggiati.

- **Mai mettere il led a diretto contatto con una superficie, anche durante la fase di carica.**

- 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. 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 cassettono 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)

