

Headlamp HL1000COB USB-C

OPERATING MANUAL

1. SAFETY INSTRUCTIONS

Before using the product, please read the following instruction manual carefully and keep it for future reference. When transferring the product to a third party, it is advisable to include the instructions.

1. The lamp is a precision device. Do not drop, hit, crush or expose to any shock.
2. Do not use near flammable materials and solvents.
3. Store the product in dry and ventilated place.
4. Do not insert metal parts into the lamp. Do not touch the electrical parts with conductive materials.
5. The lamp can operate in a temperature range of 0°C - 40°C.
6. Product will generate heat while working, please be cautious with that to avoid any possible harm.
7. Do not stare directly at the LED panel that is turned on.
8. Do not use the LED outside in direct sunlight for a long time.
9. For use by adults.
10. Do not disassemble. Disassembling the unit will void the warranty.

If there are problems with the lamp, bring it to an authorized service center.

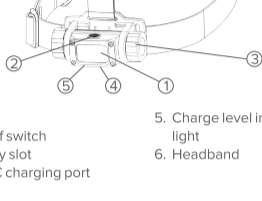
Maintenance

Use a dry and soft cloth to clean the unit. A little neutral detergent on the cloth to remove stubborn dirt. Do not use strong detergents such as thinner, benzine or alcohol as they may damage the protective coatings.

Important!

- When the device shows low power, please recharge the lamp.
- When not in use for a long time, please recharge it every 3 months to ensure the durability of the battery.
- Please cover the rubber piece of USB ports well after recharging or discharging to avoid foreign matter.

2. CONSTRUCTION



1. LED
2. On/Off switch
3. Battery slot
4. USB-C charging port
5. Charge level indicator light
6. Headband

3. USAGE

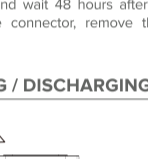


The LED Lamp can be used in two ways:

1. On the head using the headband



2. On the helmet using dedicated connector

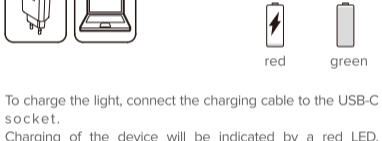


Note:

To place the light on the helmet, stick the dedicated connector using 3M tape and wait 48 hours after sticking. To mount the light on the connector, remove the headband from the plastic holder.

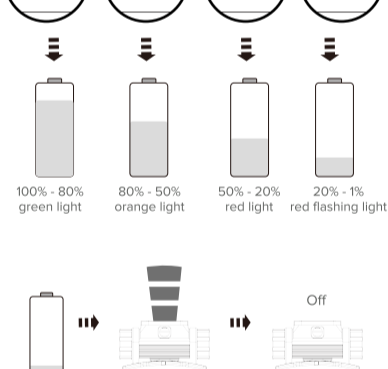
4. CHARGING / DISCHARGING

Charging



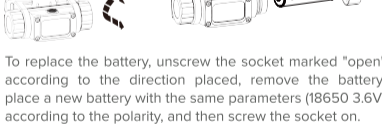
To charge the light, connect the charging cable to the USB-C socket. Charging of the device will be indicated by a red LED. Changing the colour of the LED from red to green indicates that charging is complete.

Discharging



When the charge level falls below 5%, the light will signal by 3 flashes. The light will then signal the critical charge level 4 times at 30 second intervals before switching off.

5. BATTERY REPLACEMENT



To replace the battery, unscrew the socket marked "open" according to the direction placed, remove the battery, place a new battery with the same parameters (18650 3.6V) according to the polarity, and then screw the socket on.

6. SPECIFICATION

Brightness	1000 lumen
Intensity	350 cd
Beam Distance	37 m
Mode	Low / Middle / High
Runtime	20 h / 3 h / 2.5 h
Battery	2600 mAh (li-ion 18650 battery)
Charging	USB-C 5V 1A
Charging Time	3 - 4 h
Weight	127g (include battery)
Waterproof class	IP54
Drop resistance	2m
LED	COB Led

7. SET CONTENTS

HL1000COB LED lamp	1 pc.
Headband	1 pc.
Helmet connector	1 pc.
USB cable	1 pc.
Manual	1 pc.

* The manufacturer reserves the right to change the information contained in this manual without prior notice.

8. WASTE MANAGEMENT



The crossed-out trashcan symbol means that waste electrical and electronic, batteries and packagings must not be placed with other household waste. They must be handed over to a **separate waste collection system**.

9. WARRANTY



Newell products are covered by a **40-month** manufacturer's warranty.



Made in China, In China hergestellt, Hecho en China, Fabricato in Cina, Fabriqué en Chine, Vyrobeno v Číně, Wyprodukowano w Chinach, Сделано в Китае

Latarka czołowa HL1000COB USB-C

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem produktu prosimy o uważne zapoznanie się z treścią poniższej instrukcji oraz jej przechowanie w celu wykorzystania jej w przyszłości. W przypadku przekazywania produktu osobom trzecim, wskazane jest dołączanie do niego instrukcji.

1. Lampa jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczać urządzenia, nie uderzać, nie narażać na wstrząsy.
2. Nie używać urządzenia w pobliżu ognia, łatwopalnych środków i rozpuszczalników.
3. Nie wtykać metalowych elementów w urządzenie.
4. Nie dotykać części elektrycznych materiałami przewodzącymi.
5. Temperatura robocza w zakresie 0 - 40°C
6. Produkt będzie generować ciepło podczas pracy, proszę być ostrożnym z tym, aby uniknąć jakichkolwiek możliwych szkód.
7. Nie należy wpatrywać się bezpośrednio we włączony panel LED.
8. Do użytku przez osoby dorosłe.
9. Nie należy samodzielnie rozmontowywać urządzenia. Rozkręcenie urządzenia spowoduje utratę gwarancji. W przypadku gdy występują problemy z urządzeniem, należy dostarczyć je do autoryzowanego serwisu.

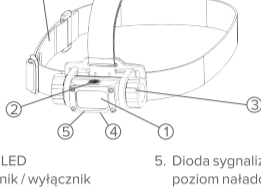
Konserwacja

Do czyszczenia urządzenia używaj suchej i miękkiej szmatki. Odrobina neutralnego środka czyszczącego na szmatkę, aby usunąć uporczywe zabrudzenia. Nie należy używać silnych detergentów, jak rozcieńczalnik, benzyna czy alkohol, gdyż mogą doprowadzić do uszkodzenia powłok ochronnych.

Ważne!

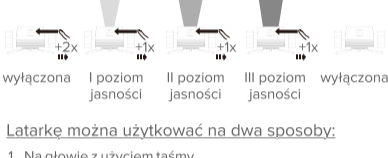
- Kiedy urządzenie pokazuje niską moc, proszę doładować lampkę.
- Gdy lampka nie jest używana przez długi czas, proszę ładować ją co 3 miesiące, aby zapewnić trwałość baterii.
- Należy dokładnie zakrywać porty USB gumową zatyczką po ładowaniu, aby uniknąć obcych substancji.

2. BUDOWA



1. Dioda LED
2. Włącznik / wyłącznik
3. Gniazdo akumulatora
4. Port ładowania USB-C
5. Dioda sygnalizacyjna poziom naładowania
6. Taśma nagłowna

3. UŻYTKOWANIE



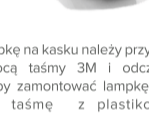
wyłączona I poziom jasności II poziom jasności III poziom jasności wyłączona

Latarkę można użytkować na dwa sposoby:

1. Na głowie z użyciem taśmy



2. Na kasku z użyciem dedykowanego złącza



Uwaga:

Aby umieścić lampkę na kasku należy przykleić dedykowane złącze za pomocą taśmy 3M i odczekać 48 godzin od naklejenia. Aby zamontować lampkę na złączu należy wyjąć gumową taśmę z plastikowego uchwytu.

4. ŁADOWANIE / ROZŁADOWYWANIE

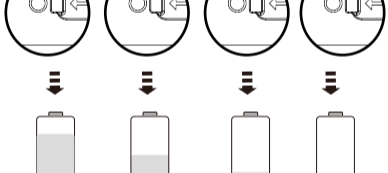
Ładowanie



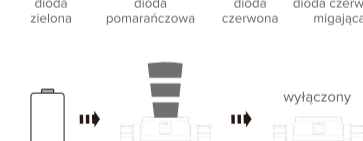
Aby naładować lampkę należy podłączyć kabel do ładowania do gniazda USB-C.

Ładowanie urządzenia sygnalizowane będzie czerwoną diodą. Zmiana koloru diody z czerwonej na zieloną oznacza zakończenie ładowania.

Rozładowywanie



100% - 80% dioda zielona
80% - 50% dioda pomarańczowa
50% - 20% dioda czerwona
20% - 1% dioda czerwona migająca



Gdy poziom naładowania spadnie poniżej 5% lampka zasygnalizuje za pomocą 3 błysków. Następnie w odstępach 30 sekundowych lampka 4x zasygnalizuje krytyczny poziom naładowania, a następnie wyłączy się.

5. WYMIANA AKUMULATORA



Aby wymienić akumulator należy odkręcić gniazdo oznaczone napisem „open” zgodnie z umieszczonym kierunkiem, wyciągnąć akumulator, umieścić nowy akumulator o tych samych parametrach (18650 3.6V) zgodnie z polaryzacją, a następnie zakręcić gniazdo.

6. SPECYFIKACJA

Jasność	1000 lumen
Intensywność	350 cd
Odległość wiązki światła	37 m
Tryby	Niski / Średni / Wysoki
Czas pracy	20 h / 3 h / 2.5 h
Akumulator	2600 mAh (li-ion 18650 battery)
Port ładowania	USB-C 5V 1A
Czas ładowania	3 - 4 h
Waga	127g (z akumulatorem)
Klasa wodoodporności	IP54
Odporność na upadek	2m
LED	COB Led

7. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Lampka LED HL1000COB	1 szt.
Taśma gumowa	1 szt.
Złącze kasku	1 szt.
Kabel USB	1 szt.
Instrukcja	1 szt.

* Producent zastrzega sobie prawo zmiany informacji zawartych w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

8. UTYLIZACJA



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów oraz opakowań nie wolno umieszczać z innymi odpadami domowymi.

Muszą one być przekazane do **oddzielnego systemu zbiórki odpadów**.

9. GWARANCJA



Produkty Newell objęte są **40-miesięczną** gwarancją producenta.

Producent/Importer: Fdirect sp. z o.o., ul. Rąbieńska 18, 95-227 Łódź, Polska