Newell®

LED LAMP

Newell RGB-W Rangha Max LED Light

OPERATING MANUAL EN

CONTENTS PAGE

1. SAFETY INSTRUCTIONS	1 - 2
2. PRODUCT OVERVIEW	2
3. OLED SCREEN	3
4. USING	3 - 4
5. INSTALLATION	4
6. CHARGING	4
7. EFFECT LIST	5
8. SPECIFICATION	5
9. SET CONTENT	6
10. WASTE MANAGEMENT	6
11. WARRANTY	6

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.

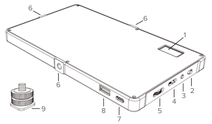
1. The lamp is a precision device. Do not drop, hit, crush or expose to any shock.
2. The unit is not dustproof or waterproof. Store in a dry, cool and ventilated place. Do not expose to water or other sources of moisture.
3. Do not use near flammable materials and solvents.
4. Do not use the lamp too close to objects. Do not cover the ventilation holes. 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. The lamp will heat up slightly, but it is normal.
7. When the product is used in a high ambient temperature environment or continuously for a long period of time, it will automatically shut down until it cools down. When the product is used in an environment with very low ambient temperature, it may not work properly.
8. Do not shine the LED directly into the eyes of people at close range. This may cause short-term vision problems. Use at least 1m away from the object or use a diffuser to soften the light.
9. Do not use the LED outside in direct sunlight for a long time.
10. Disconnect the power supply for storage or transportation. Do not lift the camera while holding the lamp handle.
11. Allow the unit to cool down before placing it in the package.
12. Do not store the LED lamp at +40C, as this may damage product components.
13. To keep the battery in good condition, use the product and charge the the battery at least once a month.
14. If the product has not been used for a long time, charge before use.
15. Use the specified charger with the correct voltage and operating temperature.
16. Do not leave unattended while charging.
17. Lithium-ion battery cells lose capacity over the life of the product. The performance of the battery will decrease

18. For use by adults.
19. If you notice smoke or a strange smell coming from the device, immediately disconnect the power. 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. Do not clean with water. 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.

2. PRODUCT OVERVIEW



1. OLED Screen
2. Power Switch
3. Mode Button
4. Select / Adjustment Knob
5. Brightness Knob
6. 1/4" Threaded Mounting Lug
7. USB-C Charging Port
8. USB Output Port
9. Cold Shoe Adaptor

3. OLED SCREEN

10. Battery Capacity
11. Mode Selected (CCT/HSI/Effect)
12. Color Temperature Display (CCT)
13. Brightness Display (CCT)
14. Color Hue (HSI)
15. Color Saturation (HSI)
16. Scenario Effect Group (Effect)
17. Effect Name (Effect)

4. USING

Turning Power On/Off

Slide Power knob to power on /off the LED.

Mode Selection

Press Mode button to change mode between CCT / HSI / EFFECT.

CCT Mode

1. Turn brightness knob to set the desired brightness level from 1 % - 100 %.
2. Turn set / adjustment knob to set the desired color temperature from 2500 K - 9900 K.

HSI Mode

1. Press Select / Adjustment Knob to select between H (Hue) and S (Saturation).
2. Turn Select / Adjustment Knob to set the desired Color Hue from 0 - 360°
3. Turn Select / Adjustment Knob to set the desired Color Saturation from 0 - 100.
4. Turn Brightness knob to set the desired brightness level from 1% - 100%.

EFFECT Mode

1. Press Select / Adjustment Knob to select Scenario Effect Group from A-G.
2. Turn Select / Adjustment Knob to set the desired Scenario Effect. Each group has 3 different effects and will display the effect name on OLED.
3. Turn Brightness knob to set the desired brightness level from 1% - 100%.

5. INSTALLATION

Cold Shoe Adapter Installation

1. Align the Cold Shoe Adapter with the threaded lug on.
2. Turn the lock screw clockwise to attach the Adapter to the Light.

Mounting on a camera / cold shoe / light stand

1. Turn off the LED Light.
2. Slide the Cold Shoe adapter into a camera hot shoe or cold shoe mount.
3. Turn the locking ring clockwise to secure the adapter

6. CHARGING

Charging - 5V USB-C port

1. Attach the appropriate cable to the Light.
2. Attach the cable to a power source.
3. The OLED display will display flashing battery icon while being charged.
4. Charging time varies depending on power source.

Charging External Devices

The has a 5V USB Output port. This can be used to charge other portable devices such as smart phones, headphones, etc.

1. Attach the USB cable to the, The connected device will start to charge.
2. The does not need to be powered on to charge external devices.

7. EFFECT LIST

Grupa A:	Flash / Flash Fast / TV screen
Grupa B:	Candle / Flame 1 / Flame 2
Grupa C:	Police / Ambulance / Fire truck
Grupa D:	Strobe Lights 1 / Strobe Lights 2 / Strobe Lights 3
Grupa E:	Chase slow / Chase mid / Chase fast
Grupa F:	Fireworks 1 / Fireworks 2 / Fireworks 3
Grupa G:	Club 1 / Club 2 / Romantic

8. SPECIFICATION

Max. luminous flux:	1650 lumens (100% / 5600 K)
Max. power:	18,5 W
CRI:	> 96
Color temperature:	2500 K - 9900 K
Brightness:	1 - 100%
Saturation:	1 - 100%
HSI:	0 - 360°
Max. luminous flux for HSI (H = 100% / L = 100%):	red - 750 lm green - 950 lm blue - 220 lm
Predefined scene simulations:	21 ready-made programs
Rechargeable battery:	10000 mAh (3,7 V)
USB-C port:	5 V / 2 A
USB-A port:	5 V / 2 A
Dimensions:	200 x 121 x 13,7 mm
Weight:	508 g

* The data of the light is on the base of average, slight difference shall exist among different lights.

9. SET CONTENT

NAME	QUANTITY
Product	1 PC
USB-C recharge cable	1 PC
Cold shoe adaptor	1 PC
Printed user manual	1 PC

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

10. 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.**

11. WARRANTY

40 months WARRANTY

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

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

Newell®

LED LAMP

Lampa LED Newell RGB-W Rangha Max

INSTRUKCJA OBSŁUGI PL

SPIS TREŚCI — STRONA

1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1 - 2
2. BUDOWA	2 - 3
3. WYŚWIETLACZ OLED	3
4. UŻYTKOWANIE	3 - 4
5. MONTAŻ	4
6. ŁADOWANIE	4
7. LISTA EFEKTÓW	5
8. SPECYFIKACJA	5
9. W ZESTAWIE	6
10. UTYLIZACJA	6
11. GWARANCJA	6

1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE 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.

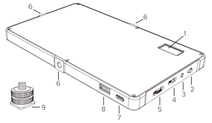
1. Lampa jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczać urządzenia, nie uderzać, nie zgniatać, nie narażać na wstrząsy.
2. Urządzenie nie jest pyło i wodoodporne. Przechowuj w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu. Nie należy narażać urządzenia na działanie wilgoci lub deszczu.
3. Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych środków i rozpuszczalników.
4. Nie należy używać lampy zbyt blisko przedmiotów. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Nie dotykać metalowych elementów w urządzenie. Nie dotykać części elektrycznych materiałami przewodzącymi.
5. Temperatura robocza w zakresie 0 - 40°C.
6. To normalne, że urządzenie będzie trochę gorące podczas pracy.
7. Gdy produkt jest używany w środowisku o wysokiej temperaturze otoczenia lub w sposób ciągły przez długi okres, spowoduje to automatyczne wyłączenie, aż do momentu ostygnięcia. Gdy produkt jest stosowany w środowisku o bardzo niskiej temperaturze otoczenia, może nie działać prawidłowo.
8. Nie świecić diodą LED bezpośrednio w oczy ludzi z bliskiej odległości. Może to powodować krótkoterminowe problemy z widzeniem. Stosować na odległość co najmniej 1 m od obiektu lub użyć dyfuzora, aby zmiękczyć światło.
9. Nie używać diody LED na zewnątrz w bezpośrednim świetle słonecznym przez dłuższy czas.
10. Na czas przechowywania lub transportu należy odłączyć zasilanie. Nie należy podnosić aparatu, trzymając za uchwyt lampy.
11. Przed włożeniem do opakowania należy poczekać do wystygnięcia urządzenia.
12. Nie przechowywać lampy LED w temperaturze +40°C, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów produktu.
13. Aby utrzymać baterię w odpowiednim stanie, użyj produktu i naładuj baterię co najmniej raz w miesiącu.

14. Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, naładuj przed użyciem.
15. Należy użyć określonej ładowarki o właściwym napięciu i temperaturze pracy.
16. Podczas ładowania nie pozostawiać bez nadzoru.
17. Ogniwa akumulatora litowo-jonowego tracą pojemność w całym okresie eksploatacji produktu. Wydajność akumulatora będzie się zmniejszać.
18. Do użytku przez osoby dorosłe.
19. W przypadku stwierdzenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z urządzenia należy niezwłocznie odłączyć zasilanie. Nie należy samodzielnie rozmontowywać urządzenia. Rozkręcenie urządzenia spowoduje utratę gwarancji. W przypadku gdy wystąpią problemy z urządzeniem, należy dostarczyć je do autoryzowanego serwisu.

Konserwacja

Do czyszczenia urządzenia używaj suchej i miękkiej szmatki. Nie czyść wodą. 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.

2. BUDOWA



1. Wyświetlacz OLED
2. Przycisk ON / OFF
3. Przycisk trybu
4. Pokrętło regulacji
5. Pokrętło jasności
6. Gwintowany uchwyt montażowy 1/4"
7. Port ładowania USB-C
8. Port wyjściowy USB
9. Adapter montażowy

3. WYŚWIETLACZ OLED

10. Pojemność baterii
11. Wybrany tryb (CCT/HSI/EFFEKTY)
12. Temperatura barwowa (CCT)
13. Jasność
14. Barwa (HSI)
15. Nasycenie kolorów (HSI)
16. Zdefiniowane tematy (Efekty)
17. Nazwa tematu (Efekty)

4. UŻYTKOWANIE

Wybór trybu

Naciśnij przycisk Tryb, aby wybrać pomiędzy CCT/HSI/EFFECT.

Tryb CCT

1. Obróć pokrętło jasności, aby ustawić żądaną jasność od 1 % - 100 %.
2. Obróć pokrętło regulacji, aby ustawić żądaną temperaturę barwy od 2500 K - 9900 K.

Tryb HSI

1. Naciśnij pokrętło regulacji, aby wybrać między H (odcień) i S (nasycenie).
2. Obróć pokrętło regulacji, aby ustawić żądaną barwę od 0 - 360°.
3. Obróć pokrętło regulacji, aby ustawić żądane nasycenie od 0 - 100.
4. Obróć pokrętło jasności, aby ustawić żądaną jasność od 1 % - 100 %.

Tryb EFEKTU

1. Naciśnij pokrętło regulacji, aby wybrać scenariusz z grupy efektów A-G.
2. Obróć pokrętło regulacji, aby ustawić żądany efekt. Każda grupa ma 3 różne efekty i wyświetli nazwę efektu na wyświetlaczu OLED.
3. Obróć pokrętło jasności, aby ustawić żądaną jasność z 19 % - 100 %.

5. MONTAŻ

Montaż adaptera zimnej stopki

1. Wyrównaj adapter z gwintowanym uchwytem.
2. Obróć śrubę blokującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby przymocować adapter do urządzenia.

Montaż na zimnej stopce

1. Wyłącz światło LED
2. Wsuń adapter zimnej stopki do miejsca w aparacie lub uchwytu na stopkę.
3. Obróć pierścień blokujący zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamocować adapter.

6. ŁADOWANIE

Ładowanie - port USB-C 5V

1. Przymocuj odpowiedni kabel do urządzenia
2. Podłącz kabel do źródła zasilania
3. Na wyświetlaczu OLED pojawi się migająca ikona baterii podczas ładowania.
4. Czas ładowania różni się w zależności od źródła zasilania

Ładowanie urządzeń zewnętrznych

Urządzenie posiada port wyjściowy USB 5V. Może być używany do ładowania innych urządzeń np. smartfonów, słuchawek itp.

1. Podłącz kabel USB do portu. Podłączone urządzenie zacznie się ładować.
2. Nie trzeba włączać urządzenia do ładowania urządzeń zewnętrznych.

7. LISTA EFEKTÓW

Grupa A:	Błysk / Błysk szybki / TV
Grupa B:	Świeca / Płomień 1 / Płomień 2
Grupa C:	Policja / Pogotowie Ratunkowe / Wóz strażacki
Grupa D:	Światła stroboskopowe 1 / Światła stroboskopowe 2 / Światła stroboskopowe 3
Grupa E:	Przejścia powolne / Przejścia średnie / Przejścia szybkie
Grupa F:	Fajerwerki 1 / Fajerwerki 2 / Fajerwerki 3
Grupa G:	Klub 1 / Klub 2 / Romantyczny

8. SPECYFIKACJA

Maks. strumień świetlny:	1650 lumenów (100% / 5600 K)
Maks. moc:	18,5 W
Współczynnik CRI:	> 96
Temperatura barwowa:	2500 K - 9900 K
Jasność:	1 - 100%
Nasycenie:	1 - 100%
HSI:	0 - 360°
Maks strumień świetlny dla HSI (H = 100% / L = 100%):	Czerwony - 750 lm Zielony - 950 lm Niebieski - 220 lm
Predefiniowane symulacje scen:	21 gotowych programów
Akumulator:	10000 mAh (3,7 V)
Port USB-C	5 V / 2 A
Port USB-A:	5 V / 2 A
Wymiary:	200 x 121 x 13,7 mm
Waga:	508 g

* Specyfikacja lampki została stworzona na podstawie średniej. Mogą wystąpić niewielkie odstępstwa od powyższych danych.

9. W ZESTAWIE

NAZWA	ILOŚĆ
Lampa LED	1 szt.
Kabel ładowania USB-C	1 szt.
Adapter zimnej stopki	1 sz.
Instrukcja obsługi	1 szt.

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

10. 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 zbiórów odpadów.**

11. GWARANCJA

40 LIFETIME WARRANTY NEWELL

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

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

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