

# Lampa LED do fotografii Rangha Max XL

**INSTRUKCJA OBSŁUGI PL**

SPIS TREŚCI	STRONA
1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1
2. BUDOWA URZĄDZENIA	2
3. WYŚWIETLACZ OLED	2
4. WŁĄCZANIE URZĄDZENIA	3
5. TRYBY	3
6. LISTA EFEKTÓW	4
7. ŁADOWANIE	4
8. W ZESTAWIE	4
9. SPECYFIKACJA	5
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.

Lampa jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczać urządzenia, nie uderzać, nie narażać na wstrząsy.

Urządzenie nie jest pyło i wodoodporne. Przechowuj w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu. Nie należy narażać urządzenia na działanie wilgoci lub deszczu.

Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych środków i rozpuszczalników. Nie należy używać lampy zbyt blisko przedmiotów. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Nie wtykać metalowych elementów w urządzenie. Nie dotykać części elektrycznych materiałami przewodzącymi.

Temperatura robocza w zakresie 0 - 40st.

To normalne, że urządzenie będzie trochę gorące podczas pracy.

Nie należy wpatrywać się bezpośrednio we włączony panel LED, może doprowadzić to do uszkodzenia wzroku.

Nie używać diody LED na zewnątrz w bezpośrednim świetle słonecznym przez dłuższy czas.

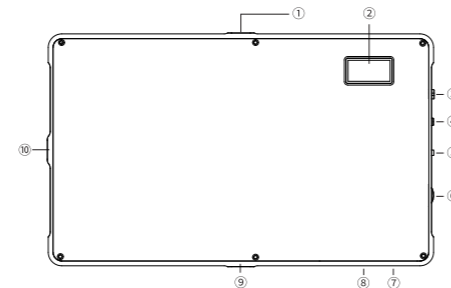
Na czas przechowywania lub transportu należy odłączyć zasilanie.

Nie włączać urządzenia w opakowaniu. Przed włożeniem do opakowania należy poczekać do wystygnięcia urządzenia.

Trzymać poza zasięgiem dzieci.

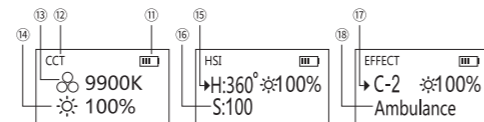
W przypadku stwierdzenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z urządzenia należy niezwłocznie odłączyć zasilanie. Nie należy samodzielnie rozmontowywać urządzenia. Rozkręcenie urządzenia spowoduje utratę gwarancji. W przypadku gdy występują problemy z urządzeniem, należy dostarczyć je do autoryzowanego serwisu.

## 2. BUDOWA URZĄDZENIA



- Gwintowany uchwyt montażowy 1/4"
- Wyświetlacz OLED
- Przycisk ON / OFF
- Przycisk trybu
- Pokrętło regulacji
- Pokrętło jasności
- Port USB-C
- Port wyjściowy USB
- Gwintowany uchwyt montażowy 1/4
- Gwintowany uchwyt montażowy 1/4"

## 3. WYŚWIETLACZ OLED



- Pojemność baterii
- Wybrany tryb (CCT/HSI/Effect)
- Temperatura barwowa (CCT)
- Jasność
- Barwa (HSI)
- Nasycenie kolorów (HSI)
- Zdefiniowane tematy (Effect)
- Nazwa tematu (Effect)

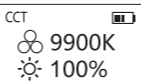
## 4. WŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Przesuń przycisk, aby włączyć / wyłączyć urządzenie.

## 5. TRYBY

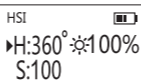
Naciśnij przycisk Tryb, aby wybrać pomiędzy CCT/HSI/EFFECT.

### TRYB CCT



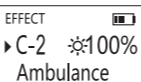
- Obróć pokrętło jasności, aby ustawić żądaną jasność od 1%-100%.
- Obróć pokrętło regulacji, aby ustawić żądaną temperaturę barwy od 2500K do 9900K.

### TRYB HSI



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

### TRYB EFEKT



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

## 6. 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 powolny / Przejścia średni / Przejścia szybki
- Grupa F: Fajerwerki 1 / Fajerwerki 2 / Fajerwerki 3
- Grupa G: Klub 1 / Klub 2 / Romantyczny

## 7. ŁADOWANIE

### Ładowanie z wejścia USB-C 5V.

- Przymocuj odpowiedni kabel do urządzenia
- Podłącz kabel do źródła zasilania
- Na wyświetlaczu TFT pojawi się migająca ikona baterii podczas ładowania.
- 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.
- Podłącz kabel USB do portu. Podłączone urządzenie zacznie się ładować.
- Nie trzeba włączać urządzenia do ładowania urządzeń zewnętrznych.

## 8. W ZESTAWIE

- Lampa LED
- Kabel ładowania USB-C
- Adapter zimnej stopki
- Wydrukowana instrukcja obsługi

## 9. SPECYFIKACJA

Temperatura barwowa	2500K-9900K
Model koloru	0 – 360° pełna kontrola (HSI)
Zakres jasności	1% - 100%
Max. moc	24W
Max. jasność / natężenie oświetlenia	CCT: 1600LM (100% 9900K) 1200LM (100% 2500K) HSI: R 640LM G 1500LM B 300LM (H=100%, L=100%)
Indeks odwzorowania kolorów	96 +
Pojemność baterii	3,7 V / 23000 mAh
Moc ładowania / wejście	5 V 2 A USB-C
Wymiary	28 x 18 x 1,5 cm
Waga	1008 G

\*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 zbiórki odpadów.

## 11. GWARANCJA



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, Fabricato in Cina, Fabriqué en Chine, Vyrobeno v Číně, Wyprodukowano w Chinach, Сделано в Китае

# Photographic LED Lamp Rangha Max XL

OPERATING MANUAL EN

CONTENTS	PAGE
1. SAFETY INSTRUCTIONS	1
2. CONSTRUCTION	2
3. OLED DISPLAY	2
4. TURNING POWER ON/OFF	3
5. LAMP MODES	3
6. SCENARIO EFFECT LIST	4
7. CHARGING	4
8. SET CONTENT	4
9. SPECIFICATION	5
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.

The lamp is a precision device. Do not drop, hit, crush or expose to any shock. 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. Do not use near flammable materials and solvents w urządzenie. 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.

The lamp can operate in a temperature range of 0°C - 40°C. The lamp will heat up slightly, but it is normal.

Do not stare directly at the LED panel that is turned on, it may cause eye damage.

Do not use the LED outside in direct sunlight for a long time. Disconnect the power supply for storage or transportation.

Allow the unit to cool down before placing it in the package.

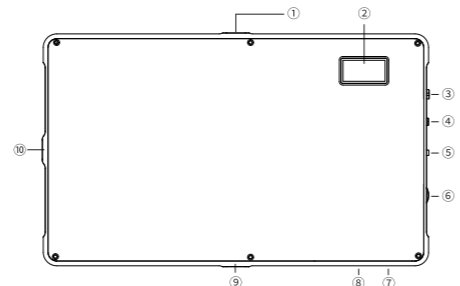
For use by adults.

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

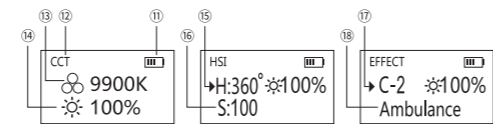
Use a dry and soft cloth to clean the unit. Do not clean with water. A little neutral detergent on the cloth to remove stubborn dirt. Do not use strong detergents such as thinner, benzine or alcohol as they may damage the protective coatings.

## 2. CONSTRUCTION



- 1. 1/4 threaded mounting lug
- 2. OLED Display
- 3. Power switch
- 4. Mode button
- 5. Select/Adjustment Knob
- 6. Brightness Knob
- 7. USB-C Charging Port
- 8. USB Output Port
- 9. 1/4 threaded mounting lug
- 10. 1/4 threaded mounting lug

## 3. OLED DISPLAY



- 11. Battery capacity
- 12. Mode Selected (CCT/HSI/Effect)
- 13. Color temperature(CCT)
- 14. Brightness Display(CCT)
- 15. Color Hue(HSI)
- 16. Color Saturation (HSI)
- 17. Scenario Effect Group(Effect)
- 18. Effect Name(Effect)

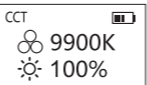
## 4. TURNING POWER ON/OFF

Slide Power knob to power ON/OFF the LED.

## 5. LAMP MODES

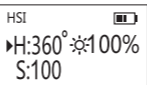
Press Mode button to change mode between CCT/HSI/EFFECT.

### CCT mode



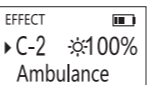
- Turn Brightness knob to set the desired brightness level from 1%-100%.
- Turn Set / Adjustment knob to set the desired color temperature from 2500K-9900K.

### HSI mode



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

### EFFECT mode



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

## 6. SCENARIO EFFECT LIST

- Group A: Flash / Flash Fast / TV Screen
- Group B: Candle / Flame 1 / Flame 2
- Group C: Police / Ambulance / Fire Truck
- Group D: Strobe Lights 1 / Strobe Lights 2 / Strobe Lights 3
- Group E: Chase slow / Chase mid / Chase fast
- Group F: Fire work 1 / Fire work 2 / Fire work 3
- Group G: Club 1 / Club 2 / Romantic

## 7. CHARGING

### Charging from 5V USB-C input.

- Attach the appropriate cable to the light.
- Attach the cable to a power source.
- The TFT display will display flashing battery icon while being charged.
- 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 smartphones, headphones, etc. Attach the USB cable. The connected device will start to charge. The device does not need to be powered on to charge small devices.

## 8. SET CONTENT

- Product.
- USB-C recharge cable.
- Cold shoe adaptor.
- Printed user manual.

## 9. SPECIFICATION

Color temperature	2500K-9900K
Color model	0 – 360° pełna kontrola (HSI)
Brightness range	1% - 100%
Max. Power	24W
Maximum illumination	CCT: 1600LM (100% 9900K) 1200LM (100% 2500K) HSI: R 640LM G 1500LM B 300LM (H=100%, L=100%)
Color rendering index	96 +
Battery capacity	3,7 V / 23000 mAh
Charging / Input power	5 V 2 A USB-C
Dimensions	28 x 18 x 1,5 cm
Weight	1008 G

\*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



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