Newell®

LED LAMP

Newell Air 1100 LED Light

OPERATING MANUAL EN

CONTENTS PAGE

1. SAFETY INSTRUCTIONS	1
2. PRODUCT DESCRIPTION	1
3. INSTALLATION AND USAGE	2
4. PRODUCT SIZE	4
5. SPECIFICATION	4
6. WASTE MANAGEMENT	5
7. WARRANTY	5

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. Do not stare directly at the LED panel that is turned on, it may cause eye damage.
8. Do not use the LED outside in direct sunlight for a long time.
9. Disconnect the power supply for storage or transportation.
10. Allow the unit to cool down before placing it in the package.
11. For use by adults.
12. 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

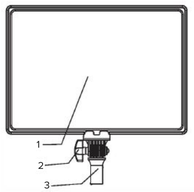
Use a dry and soft cloth to clean the unit. Do not clean with water. A little neutral detergent on the cloth to remove stubborn dirt.
Do not use strong detergents such as thinner, benzine or alcohol as they may damage the protective coatings.

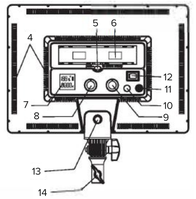
2. PRODUCT DESCRIPTION

Characteristic

The Air 1100 is an LED light designed in a slim version and giving soft light. Built with 144pcs. 3200K LED and 144pcs. 5600K, using backlight technology to generate very soft light. The brightness can be adjusted from 0%~100% and the color temperature from 3200K to 5600K to adapt the light to the environment. With the included bracket, it is possible to position the panel at a 90-degree angle, allowing the light to be perfectly adjusted. Using a high-efficiency voltage-reducing converter and a DC efficiency scale, each diode uses the maximum potential. With the help of the LCD display, you can easily read the current brightness, color temperature and battery charge status. The lamp is powered by one or two NP-F type batteries (sold separately) or a power supply (included).

Construction





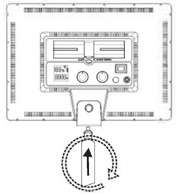
1. Diffuser
2. Tilt angle adjustment knob
3. Tripod mounting bracket
4. Ventilation holes
5. Battery release button
6. Battery slot
7. Display
8. Brightness adjustment knob
9. Color temperature adjustment knob
10. ON/OFF button
11. DC power socket
12. Power switch
13. Handle fixing screw
14. Tripod mounting screw

3. INSTALLATION AND USE

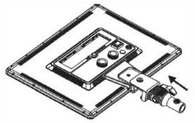
1. Installation

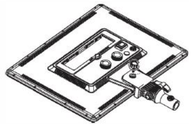
The device can be mounted on a standard ¼ inch thread or a lighting tripod with a < 16 mm diameter tip.

a) Mounting on a standard ¼ inch thread. Directly in the socket on the bottom of the lamp.

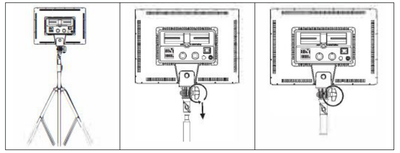


b) Mounting bracket for lighting tripod.

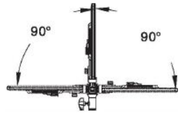




c) Mounting on a lighting tripod.

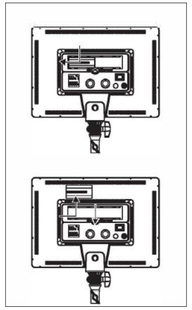


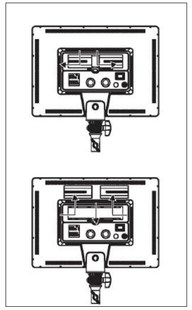
d) Adjusting the angle of the panel.



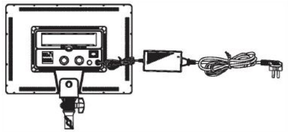
2. Power supply

a) Battery power supply
Insert one or two NP-F type batteries into the slots. Switch power supply to the I position. Now, using the on/off button you can start the device. Moving the power switch to the 0 position turns the device off completely.





b) Power supply
Insert the plug into the DC power supply socket. The device uses only the AC adapter.



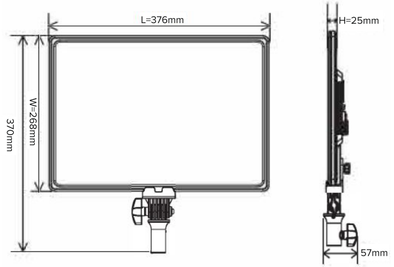
* When the unit is turned on, the display will show the current battery status.

3. Adjusting brightness and color temperature

Use the brightness adjustment knob to change the brightness. Turning clockwise increases the brightness. To change the color temperature, use the color temperature adjustment knob.

4. PRODUCT SIZE

Units: mm Tolerances: ± 1.0mm L = 376 W = 266 H = 25



5. SPECIFICATION

Product purpose	Ideal for a range of photography and filming applications.
Power supply mode	NP-F series of lithium battery DC 15V 3A (max.) 2,5mm
LED number	144pcs - 5600K; 144pcs - 3200K
Input voltage	7.4 - 16.8V
Maximum power	40W

Maximum illuminance	1100 LUX / 1m
Color temperature range	3200/5600K (Built-in adjustable)
Color rendering index	CRI > 95
Net weight	1170g
Working environment temperature	0° ~40°C
Storage temperature	-10° ~ 50°C
Relative humidity	20% - 90%
Product size	376 mm x 266 mm x 25 mm

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

6. 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.**

7. WARRANTY

40 months WARRANTY

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

CE

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 Air 1100

INSTRUKCJA OBSŁUGI PL

SPIS TREŚCI STRONA

1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1
2. OPIS PRODUKTU	1
3. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE	2
4. WYMIARY PRODUKTU	4
5. SPECYFIKACJA	4
6. UTYLIZACJA	5
7. GWARANCJA	5

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 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 wtykać metalowych elementów w urządzenie. Nie dotykać części elektrycznych materiałami przewodzącymi.
5. Temperatura robocza w zakresie 0 - 40st.
6. To normalne, że urządzenie będzie trochę gorące podczas pracy.
7. Nie należy wpatrywać się bezpośrednio we włączony panel LED, może doprowadzić to do uszkodzenia wzroku.
8. Nie używać diody LED na zewnątrz w bezpośrednim świetle słonecznym przez dłuższy czas.
9. Na czas przechowywania lub transportu należy odłączyć zasilanie.
10. Nie włączać urządzenia w opakowaniu. Przed włożeniem do opakowania należy poczekać do wystygnięcia urządzenia.
11. Trzymać poza zasięgiem dzieci.
12. 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.

Konserwacja

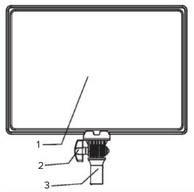
Do czyszczenia urządzenia używaj suchej i miękkiej szmatki. Nie czyść wodą. Odrobina neutralnego środka czyszczącego na szmatkę, aby usunąć uporczywe zabrudzenia. Nie należy używać silnych detergentów, jak rozcieńczalnik, benzyna czy alkohol, gdyż mogą doprowadzić do uszkodzenia powłok ochronnych.

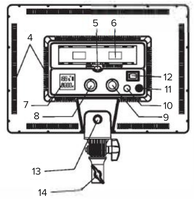
2. OPIS PRODUKTU

Charakterystyka

Model Air 1100 to lampa LED zaprojektowana w wersji slim i dająca miękkie światło. Zbudowana z 144szt. LED 3200K oraz 144szt. 5600K, wykorzystująca technologię backlight w celu generowania bardzo miękkiego światła. W celu dostosowania światła do warunków otoczenia, jasność można regulować w zakresie 0~100%, a temperaturę barwową 3200K do 5600K. Dzięki załączonemu uchwytowi jest możliwość ustawienia panelu pod kątem 90 stopni, co pozwala na idealne dopasowanie światła. Wykorzystanie wysokowydajnego przekształtnika obniżającego napięcie oraz skali wydajności prądu stałego, sprawia, że każda dioda wykorzystuje maksimum możliwości. Z pomocą wyświetlacza LCD z łatwością odczytamy aktualną jasność, temperaturę koloru i stan naładowania akumulatora. Lampa zasilana jest z jednego lub dwóch akumulatorów typu NP-F (do nabycia oddzielnie) lub zasilacza (w zestawie).

Budowa





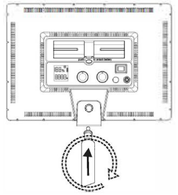
1. Dyfuzor
2. Pokrętło regulacji kąta nachylenia
3. Uchwyt mocujący na statyw
4. Otwory wentylacyjne
5. Przycisk zwalniający akumulator
6. Slot akumulatora
7. Wyświetlacz
8. Pokrętło regulacji jasności
9. Pokrętło regulacji temperatury barwowej
10. Przycisk włączania / wyłączania
11. Gniazdo zasilania DC
12. Przełącznik zasilania
13. Śruba mocująca uchwyt
14. Śruba mocująca statyw

3. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

1. Instalacja

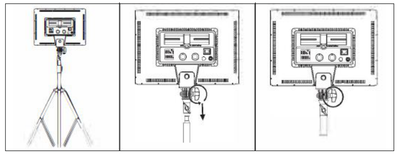
Urządzenie może być zamocowane na standardowym gwincie ¼ cala lub statywie oświetleniowym z końcówką o średnicy < 16 mm.

a) Mocowanie na standardowym gwincie ¼ cala. Bezpośrednio w gnieździe na spodzie lampy.

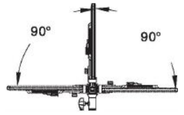


b) Uchwyt mocujący na statyw oświetleniowy.

c) Montaż na statywie oświetleniowym.



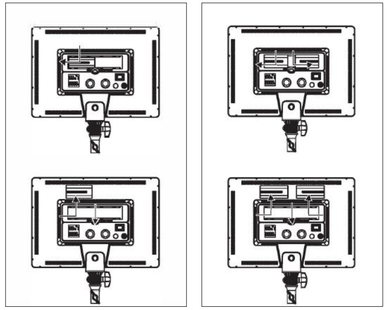
d) Regulacja kąta nachylenia panelu.



2. Zasilanie

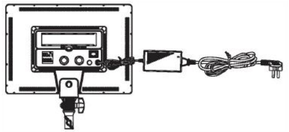
a) Zasilanie akumulatorowe

Należy umieścić jeden lub dwa akumulatory typu NP-F w slotach. Przełącznik zasilania ustawić w pozycji I. Teraz za pomocą przycisku włączania/wyłączania można uruchomić urządzenie. Przesuwając przełącznik zasilania na pozycję 0, wyłączamy urządzenie całkowicie.



b) Zasilacz

Umieścić wtyk w gnieździe zasilacza DC. Od tego momentu urządzenie korzysta wyłącznie z zasilacza sieciowego.



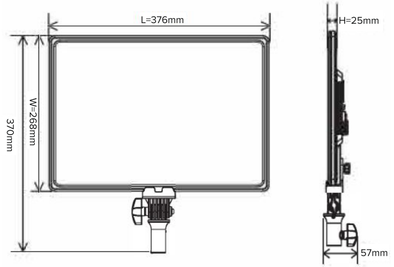
* Przy włączonym urządzeniu, na wyświetlaczu pokazywany będzie aktualny stan naładowania akumulatora.

3. Regulacja jasności i temperatury barwowej

Przy włączonym urządzeniu, w celu zmiany jasności należy użyć pokrętła regulacji jasności. Przekręcając zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększamy jasność. W celu zmiany temperatury barwowej należy użyć pokrętła regulacji temperatury barwowej.

4. WYMIARY PRODUKTU

Jednostki: mm Tolerancja: ± 1.0mm L = 376 W = 266 H = 25



5. SPECYFIKACJA

Przeznaczenie	Idealna do szeregu zastosowań w fotografii i filmowaniu
Sposób zasilania	Akumulator z serii NP-F litowo - jonowy. Zalecamy stosowanie akumulatorów Newell. Zasilacz DC 15V 3A (maks.) wtyk 25 mm
LED	144 szt. 5600K, 144 szt. 3200K
Napięcie zasilania	7.4 - 16.8V
Moc maksymalna	40W

Natężenie oświetlenia (maks.)	1100 LUX / 1m
Zakres temperatury barwowej	3200/5600K (Wbudowana regulacja)
Współczynnik oddawania barw	CRI > 95
Waga netto	1170g
Temperatura środowiska pracy	0° ~40°C
Temperatura przechowywania	-10° ~ 50°C
Wilgotność względna	20% - 90%
Wymiary	376 mm x 266 mm x 25 mm

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

6. 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**.

7. GWARANCJA

40 months WARRANTY

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

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

CE

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