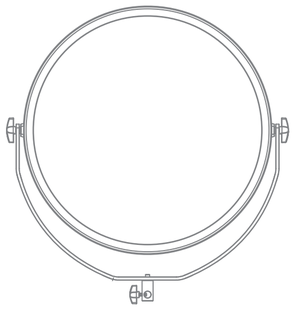
Newell®

LED Light

Lamp Artha Max XL

LED LAMP



1. SAFETY INSTRUCTIONS

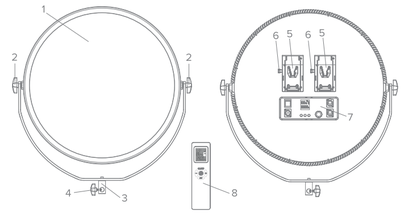
Before using the product, please read the following instruction manual carefully and keep it for future reference. When transferring the product to a third party, it is advisable to include the instructions.

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. Do not lift the camera while holding the lamp handle.
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



1. Light panel
2. Angle adjustment knob
3. Fixing bracket
4. Bracket fixing knob
5. V-Mount battery holder
6. Battery removal button
7. Control panel
8. Remote control

3. POWER ON/OFF

1. Use battery power

Insert a V-mount battery into the battery compartment of the photography light in the correct direction. Flip the power switch to the 'I'. The LCD screen display lights up and the photography light will turn on. You can use either one v-mount battery or two. The lamp will work the same way.

2. Use external adapter for power supply

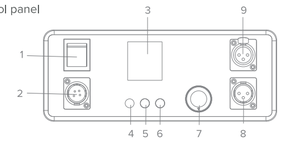
Use an external adapter to supply power. Connect the 15V 4A adapter to the power supply. Flip the power switch to the 'II'. The LCD screen display lights up, and the light will turn on normally.

3. Power off

Turn the power switch to '0'. The LCD screen display goes off and the light turns off.

4. FUNCTION ADJUSTMENT SETTINGS

1. Control panel



1. Power switch
2. Power socket
3. Display
4. Color temperature button
5. Channel group button
6. Mode button
7. Adjustment knob
8. DMX interface - input
9. DMX interface - output

2. Brightness adjustment

After starting up by turning the adjustment knob, change the brightness to the desired. Turn the adjustment knob clockwise to increase the brightness. Turn the adjustment knob counterclockwise to decrease the brightness.

3. Color temperature adjustment

After starting up, press the "color temperature adjustment button". On the display, the color temperature value will flash once. By turning the knob adjustment, change the color temperature to the desired temperature.Once the color temperature adjustment is complete, you can operate other activities or wait 5 seconds to exit the color temperature adjustment.

4. Remote control mode

When the lamp is turned on, press the channel group button and the remote control channel displayed on the LCD will flash. At this time, you can set the remote control channel with the dial. Press the channel group button of the LCD display again. At this time, you can set the remote control group with the dial. If the remote control channel on the product and the remote control coincide, the remote control can be used to remotely control the product. Once the setting is complete, you can operate other activities or wait 5 seconds to exit the color temperature adjustment.

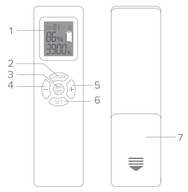
5. DMX mode

When the lamp is turned on, press the mode button to switch to DMX mode. When the remote control channel on the LCD switches to the DMX channel, press the channel group button. The DMX channel on the display will flash. At this point, you can set the DMX channel using the dial. Since the brightness and color temperature of the photo lamp each occupy one channel of the DMX console, the DMX channel on the photo lamp will be displayed as 1, 3, 5, 7, 9. When the DMX channel is 1, channel 1 on the DMX console corresponds to the brightness, channel 2 corresponds to the color temperature, and so on. Once you enter DMX mode, you cannot use the remote control and color temperature buttons. If you want to exit DMX mode, press the mode button again. The channel shown on the display will be switched to the remote control channel and group. This indicates a successful exit.

5. REMOTE CONTROL

Remote control functions

1. LDC Display
2. CH / GRP button
3. ON / OFF button
4. - button
5. + button
6. SET button
7. Battery cover



2. Remote control on / off

- Remove the battery cover and insert two AAA batteries into the battery compartment according to the positive and negative polarity markings in the battery compartment.
- Press and hold the ON/OFF button on the controller for 3 seconds to turn on / turn off the remote control. If no operation is performed on the remote control for 15 seconds, the backlight of the remote control will turn off.

3. Remote control channel setting

After the remote control is turned on, press CH and the channel value on the display flashes once, press the plus and minus buttons to set the number of channels of the remote control.

4. Turning on / off the light

After the remote control is turned on and the remote control channel is the same as the video light channel setting. Press the ON/OFF button on the remote control to turn on / off the light.

5. Brightness and color temperature

When the remote control channel is the same as the light channel setting, press the + or - buttons on the remote control to adjust the brightness of the camera light. Press the SET button, the color temperature value flashes once. At this time, press the + or - buttons on the remote control to adjust the color temperature value of light. After the color temperature adjustment is completed, press the SET button again. If there is no operation within 5 seconds, the remote control will exit the color temperature adjustment.

6. DMX Control

• DMX Controller connection

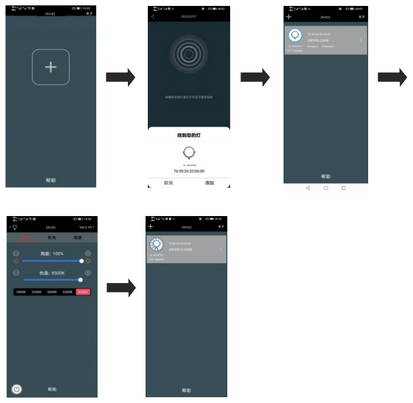
Connect the DMX controller to the power supply, and connect the data cable to the DMX input port of the lamp. After turning on the lamp, press the DMX mode button and turn the adjustment knob of the control knob to set the DMX channel to the target value. The lamp can be controlled by adjusting the corresponding channel with the DMX controller. The lamp must occupy two channels of the controller, the first adjusts the brightness and the second adjusts the color temperature.

• Connecting several devices via DMX

Connect the lights via DMX ports (output-input) with each other, and then connect to the controller. After the connection is made, the DMX controller can normally control all the connected lights. According to the change of the channel, lights can be controlled simultaneously or separately.

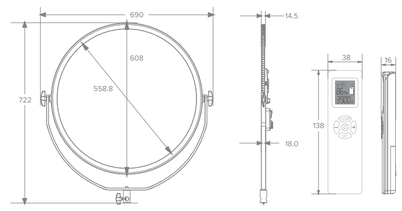
6. APP OPERATION GUIDE

1. Use your mobile phone to scan the unified download QR code corresponding to the picture above or search for RHD Light" app through Google Play (Android) or App Store (Apple iOS) to download.
2. Open the app, you need to agree to all the necessary permissions and function switches. If the Bluetooth is not turned on, it will prompt to turn on the Bluetooth to scan and connect the device, select "OK to turn on the Bluetooth" or manually turn on the mobile phone Bluetooth (ISO needs to be manually turned on).
3. The product will run.
4. As shown in (Pic. 1), click "+" on the app to enter the "device scanning" interface to start scanning devices. After waiting for about a few seconds, the "bound device picture and device name" as shown in (Pic 2) will be displayed. Click to display the (Pic 3) interface. Click picture 3 interface: the status: the figure 4 interface will appear. Click the top right of (Pic 4) interface (Gr:A CH:1) to select group channel that is the same as the product lamp. By selecting different tabs on the top of the app, you can control and adjust the product in the corresponding interface under the app. Click "connected" in Picture 3 to slide to the left and picture 5 will appear. Click "delete" in Picture 5 to prompt o delete the bound device. Note: click help on each interface of the app to display specific operation guide of the app.



7. PRODUCT SIZE

Unit: mm Tollerance: ± 1.0mm L=722 W=690 H=14.5



8. SPECIFICATION

Max Power	110 W + 10 W
Lighting parameters	Illuminance 2500 lux / 1 m +/- 150 lux
	Luminous flux 7000 lm +/- 400 lm
Color temperature range	2500 K - 8500 K +/- 200 K
Brightness adjustment range	1 - 100 %
Color rendering index	> 95
Light angle	> 120°
Input voltage	14-16.8 V
Power supply	Battery: V-Mount battery
	External adapter: DC15V 8 A / 120 W
Net weight	5220 g
Relative humidity	20% ~ 90%
Working environment temperature	0 ~ 40°C
Storage temperature	-10 ~ 50 °C
Product size	722 x 14.5 x 690 mm

9. WASTE MANAGEMENT

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

10. WARRANTY

40 MONTHS WARRANTY

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

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

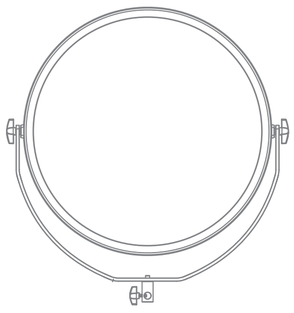
Made in China, In China hergestellt, Hecho en China, Fabbricato in Cina, Fabriqué en Chine, Vyrobeno v Číně, Wyprodukowano w Chinach, Сделано в Китае.

Newell®

Lampa LED

Lampa Artha Max XL

LED LAMP



1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

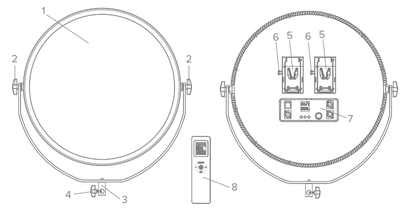
Przed użyciem produktu należy dokładnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość. W przypadku przekazywania produktu osobom trzecim, zaleca się dołączenie instrukcji.

1. Lampa jest urządzeniem precyzyjnym. Nie należy jej upuszczać, uderzać, zgniatać ani narażać na wstrząsy.
2. Urządzenie nie jest pyłoszczelne ani wodoodporne. Przechowywać w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu. Nie wystawiać na działanie wody lub innych źródeł wilgoci.
3. Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych i rozpuszczalników.
4. Nie używać lampy zbyt blisko przedmiotów. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Nie wkładać metalowych części do lampy. Nie dotykać części elektrycznych materiałami przewodzącymi prąd.
5. Lampa może pracować w zakresie temperatur od 0°C do 35°C.
6. Lampa będzie się lekko nagrzewać, ale jest to normalne zjawisko.
7. Nie należy patrzeć bezpośrednio na włączony panel LED, ponieważ może to spowodować uszkodzenie wzroku.
8. Nie używaj diody LED na zewnątrz w bezpośrednim świetle słonecznym przez dłuższy czas.
9. Na czas przechowywania lub transportu należy odłączyć zasilanie.
10. Przed umieszczeniem urządzenia w opakowaniu należy odczekać, aż ostygnie.
11. Do użytku przez osoby dorosłe.
12. W przypadku zauważenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z urządzenia, należy natychmiast odłączyć zasilanie. Nie demontować. Demontaż urządzenia spowoduje utratę gwarancji. W przypadku problemów z lampą należy dostarczyć ją do autoryzowanego centrum serwisowego.

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



1. Panel świetlny
2. Pokrętło regulacji kąta
3. Wspornik mocujący
4. Pokrętło mocowania wspornika
5. Uchwyt baterii V-Mount
6. Przycisk wyjmowania baterii
7. Panel sterowania
8. Pilot zdalnego sterowania

3. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE ZASILANIA

1. Korzystanie z zasilania bateryjnego

Włóż baterię typu V-mount do komory baterii lampy fotograficznej we właściwym kierunku. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji "I". Ekran LCD zaświeci się, a lampa włączy się. Można użyć jednej baterii typu v-mount lub dwóch. Lampa będzie działać w ten sam sposób.

2. Użyj zewnętrznego adaptera do zasilania

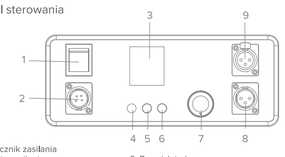
Użyj zewnętrznego adaptera do zasilania. Podłącz zasilacz 15V 4A do źródła zasilania. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji "II". Ekran LCD zaświeci się, a lampa włączy się.

3. Wyłączanie zasilania

W stanie zasilania przełącz przełącznik zasilania na "0". Ekran LCD zgaśnie, a lampa wyłączy się.

4. USTAWIENIA REGULACJI FUNKCJI

Panel sterowania



1. Przełącznik zasilania
2. Gniazdo zasilania
3. Wyświetlacz
4. Przycisk temperatury barwowej
5. Przycisk grupy kanałów
6. Przycisk trybu
7. Pokrętło regulacji
8. Gniazdo wejściowe DMX
9. Gniazdo wyjściowe DMX

2. Regulacja jasności

Po uruchomieniu, obracając pokrętło regulacji, zmieniasz jasność na żądaną. Obróć pokrętło regulacji w prawo, aby zwiększyć jasność. Obróć pokrętło regulacji w lewo, aby zmniejszyć jasność.

3. Regulacja temperatury barwowej

Po uruchomieniu naciśnij przycisk regulacji temperatury barwowej. Na wyświetlaczu wartość temperatury barwowej mignie jeden raz. Obracając pokrętło regulacji, zmień temperaturę barwową na żądaną. Po zakończeniu regulacji temperatury kolorów można nacisnąć inne przyciski lub odczekać 5 sekund, aby wyjść z regulacji temperatury kolorów.

4. Tryb zdalnego sterowania

Po włączeniu lampy naciśnij przycisk grupy kanałów, a na wyświetlaczu LCD zacznie migać kanał zdalnego sterowania. W tym momencie można ustawić kanał zdalnego sterowania za pomocą pokrętła. Ponownie naciśnij przycisk grupy kanałów na wyświetlaczu LCD. W tym momencie można ustawić grupę zdalnego sterowania za pomocą pokrętła. Jeśli kanał pilota zdalnego sterowania na produkcie i na pilocie pokrywają się, pilot może być używany do zdalnego sterowania produktem. Po zakończeniu ustawiania można wykonać inne operacje za pomocą pozostałych przycisków lub odczekać 5 sekund, aby wyjść z trybu ustawień.

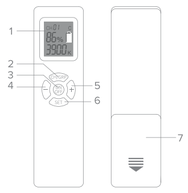
5. Tryb DMX

Po włączeniu lampy należy nacisnąć przycisk trybu, aby przejść do trybu DMX. Gdy kanał zdalnego sterowania na wyświetlaczu LCD przełączy się na kanał DMX, naciśnij przycisk grupy kanałów. Kanał DMX na wyświetlaczu będzie migać. W tym momencie można ustawić kanał DMX za pomocą pokrętła. Ponieważ jasność i temperatura barwowa lampy fotograficznej zajmują po jednym kanale konsoli DMX, kanał DMX na lampie fotograficznej będzie wyświetlany jako 1, 3, 5, 7, 9... Gdy kanał DMX wynosi 1, kanał 1 na konsoli DMX odpowiada jasności, kanał 2 odpowiada temperaturze barwowej itd. Po wejściu w tryb DMX nie można używać przycisków zdalnego sterowania i temperatury barwowej. Jeśli chcesz wyjść z trybu DMX, naciśnij ponownie przycisk trybu. Kanał wyświetlany na wyświetlaczu zostanie przełączony na kanał pilota i grupę. Oznacza to pomyślne wyjście.

5. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Funkcje zdalnego sterowania

1. Wyświetlacz LDC
2. Przycisk CH / GRP
3. Przycisk ON / OFF
4. Przycisk -
5. Przycisk +
6. Przycisk SET
7. Pokrywa baterii



2. Włączanie/wyłączanie pilota

- Zdejmij pokrywę baterii i włóż dwie baterie AAA do komory baterii zgodnie z oznaczeniami biegunowości dodatniej i ujemnej w komorze baterii.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF na kontrolerze przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć pilota zdalnego sterowania. Jeśli przez 15 sekund na pilocie zdalnego sterowania nie zostanie wykonana żadna operacja, podświetlenie pilota zdalnego sterowania wyłączy się.

3. Ustawianie kanałów pilota

Po włączeniu pilota naciśnij przycisk CH, a wartość kanału na wyświetlaczu zacznie migać. Naciśnij przyciski +/- , aby ustawić numer kanału.

4. Zdalne włączanie i wyłączanie lampy

Po włączeniu pilota i ustawieniu kanału pilota na taki sam, jak kanał oświetlenia, naciśnij przycisk ON/OFF na pilocie, aby włączyć/wyłączyć oświetlenie.

5. Pilot zdalnego sterowania kontroluje jasność i temperaturę barwową oświetlenia fotograficznego

Gdy kanał pilota jest taki sam jak ustawienie kanału oświetlenia, naciśnij przyciski + lub - na pilocie, aby dostosować jasność oświetlenia. Po naciśnięciu przycisku SET wartość temperatury barwowej mignie jeden raz. W tym momencie naciśnij przyciski + lub - na pilocie, aby dostosować wartość temperatury barwowej światła. Po zakończeniu regulacji temperatury barwowej ponownie naciśnij przycisk SET. Jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, pilot zakończy regulację temperatury barwowej.

6. Sterowanie DMX

• Podłączenie sterownika DMX

Podłącz sterownik DMX do zasilania, a kabel danych do portu wejściowego DMX lampy. Po włączeniu lampy fotograficznej naciśnij przycisk trybu DMX i obróć pokrętło regulacji pokrętło regulacji, aby ustawić kanał DMX na wartość docelową. Lampą można sterować poprzez regulację odpowiedniego kanału za pomocą kontrolera DMX. Lampa musi zajmować dwa kanały sterownika, pierwszy reguluje jasność, a drugi temperaturę barwową.

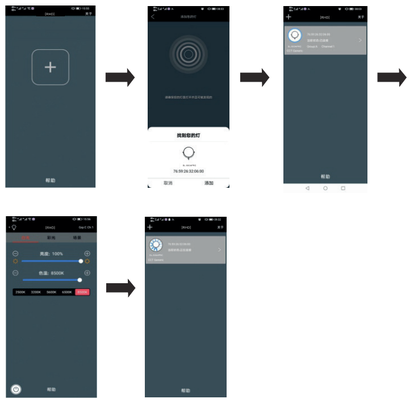
• Łączenie kilku lamp za pomocą DMX

Połącz ze sobą światła za pomocą portów DMX (wyjście-wejście), a następnie podłącz je do sterownika. Po nawiązaniu połączenia, kontroler DMX może normalnie sterować wszystkimi podłączonymi światłami. W zależności od zmiany kanału, lampy mogą być sterowane jednocześnie lub oddzielnie.

6. INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI

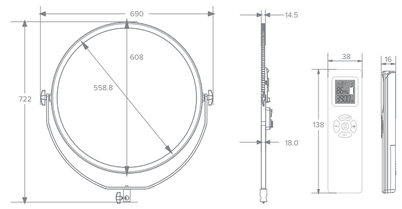
1. Za pomocą telefonu komórkowego zeskanuj zunifikowany kod QR odpowiadający powyższemu obrazkowi lub wyszukaj aplikację "RHD Light" w sklepie Google Play (Android) lub App Store (Apple iOS), aby ją pobrać.
2. Otwórz aplikację. Musisz wyrazić zgodę na wszystkie niezbędne uprawnienia i włączyć wymagane funkcje. Jeśli Bluetooth nie jest włączony, pojawi się monit o włączenie Bluetooth w celu zeskanowania i podłączenia urządzenia. Wybierz "OK, aby włączyć Bluetooth" lub ręcznie włącz Bluetooth telefonu komórkowego (ISO należy włączyć ręcznie).
3. Produkt uruchomi się.
4. Jak pokazano na (Rys. 1), kliknij "+" w aplikacji, aby przejść do interfejsu "skanowania urządzenia" i rozpocząć skanowanie urządzeń. Po kilku sekundach oczekiwania wyświetlony zostanie "powiązany obraz urządzenia i nazwa urządzenia", jak pokazano na (Rys. 2). Kliknij, aby wyświetlić interfejs (rys. 3). Kliknij interfejs z rys. 3: status. Pojawi się interfejs z rys. 4. Kliknij prawą górną część interfejsu (rys. 4) (Gr: A CH: 1), aby wybrać kanał grupy, który jest taki sam jak lampa produktu. Wybierając różne karty w górnej części aplikacji, można sterować i regulować produkt w odpowiednim interfejsie w aplikacji. Kliknij przycisk "connected" na obrazku 3, aby przesunąć w lewo i wyświetlić obrazek 5. Kliknij "usuń" (obrazek 5) aby usunąć urządzenie. Uwaga: kliknij pomoc na każdym interfejsie aplikacji, aby wyświetlić instrukcję obsługi aplikacji.

*Jeśli podczas śledzenia nie zostanie wykryte żadne urządzenie, należy sprawdzić, czy produkt jest włączony i czy Bluetooth telefonu komórkowego jest włączony.



7. ROZMIAR PRODUKTU

Jednostka: mm Tolerancja: ± 1.0 mm L=722 W=690 H=14.5



8. SPECYFIKACJA

Maksymalna moc	110W+10W
Parametry oświetleniowe	Luminancja 2500 lux / 1 m +/- 150 lux
	Strumień świetlny 7000 lm +/- 400 lm
Zakres temperatury barwowej	2500 K - 8500 K +/- 200 K
Zakres regulacji jasności	0 - 100 %
Wskaźnik oddawania barw	> 95
Kąt świecenia	> 120°
Napięcie wejściowe	14 - 16,8 V
Zasilanie	Akumulator: V-Mount
	Adapter zewnętrzny: DC15 V 8 A / 120 W
Waga netto	5220 g
Wilgotność względna	20 % ~ 90 %
Temperatura w środowisku pracy	0 ~ 40 °C
Temperatura przechowywania	-10 ~ 50 °C
Wymiary produktu	722 x 14.5 x 690 mm

9. 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.**

10. GWARANCJA

40 MONTHS WARRANTY

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

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

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.