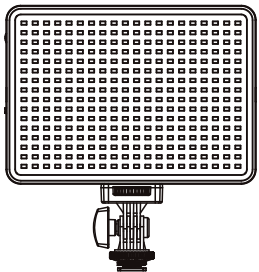


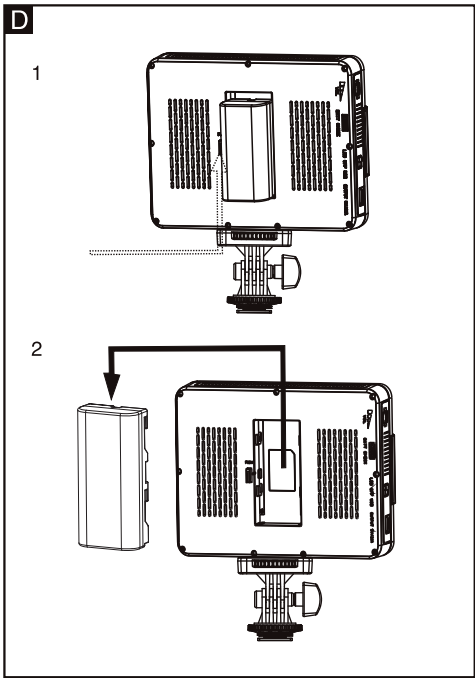
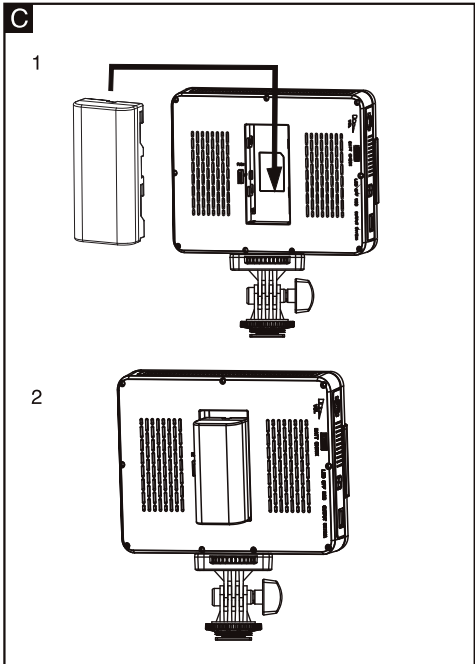
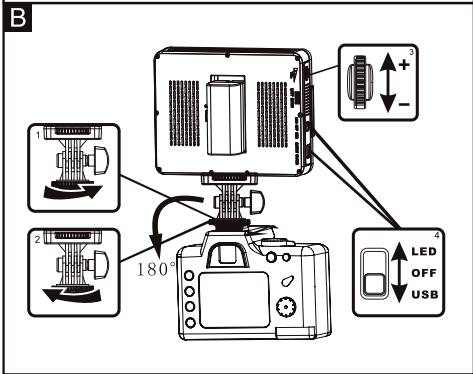
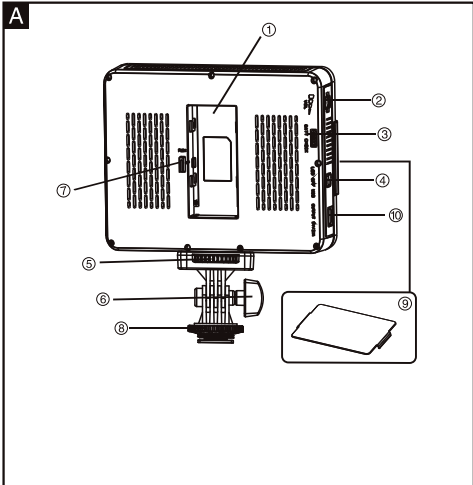
Newell LED

Instrukcja obsługi
Lampa LED320



Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia lub ciała przed rozpoczęciem korzystania z produktu, prosimy zapoznać się z następującymi środkami ostrożności oraz zachować instrukcję do wglądu.



320i to lampa LED zaprojektowana w wersji ultra-slim. Daje pięknie modelujące światło. Jest łatwa w przenoszeniu. Doskonale sprawdzi się jako światło uzupełniające, zapewniając odpowiednią ilość światła do uzyskania jasnych i pełnych kolorów zdjęć. Możliwość zasilania zewnętrznym akumulatorem pozwala używać lampy również w plenerze, jako światło pomocnicze lub wypełniające, podkreślające odcień skóry. Sprawdzi się również jako światło do tworzenia wszelkiego rodzaju efektów.

Dzięki zastosowaniu portu USB DC 5 V 2.1 A, lampy można użyć jako zasilanie do ładowania urządzeń jak smartfon, tablet etc.

UWAGA!

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

1. Używanie akumulatora innego niż o założonych parametrach producenta, może spowodować uszkodzenie lub brak możliwości uruchomienia urządzenia.
2. W przypadku stwierdzenia dymu lub dziwnego zapachu wydobywającego się z urządzenia, należy niezwłocznie odłączyć zasilanie. W przypadku dalszego użytkowania istnieje ryzyko uszkodzenia ciała lub urządzenia.
3. Nie należy samodzielnie rozmontowywać urządzenia. W przypadku gdy występują problemy z urządzeniem, należy odłączyć zasilanie i dostarczyć do autoryzowanego serwisu.
4. Na czas przechowywania lub transportu należy odłączyć zasilanie. W przeciwnym razie można doprowadzić do pożaru.
5. Trzymać poza zasięgiem dzieci.
6. Zwracać uwagę na sposób użycia akumulatorów (opcjonalne). Niewłaściwe użytkowanie grozi wyciekami lub wybuchem.

Uwagi dotyczące zasilania urządzenia akumulatorem

- Używać odpowiedniej mocy dla urządzenia.
- Nie należy rozmontowywać akumulatora ani doprowadzać do zwarcia.
- Przed zmianą akumulatora należy wyłączyć urządzenie.
- Nie należy narażać akumulatora na wysoką temperaturę lub działanie ognia.

UWAGA

1. Nie należy wpatrywać się bezpośrednio w włączony panel LED, może doprowadzić to do uszkodzenia wzroku.
2. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych, w przeciwnym razie grozi przegrzaniem i w konsekwencji uszkodzeniem.
3. Nie narażać na działanie wilgoci. Może to doprowadzić do zwarcia i uszkodzenia urządzenia.
4. Nie używać urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny, łatwopalnych środków i rozpuszczalników, w przeciwnym wypadku może doprowadzić to do pożaru i uszkodzenia urządzenia.
5. Nie należy używać lampy zbyt blisko przedmiotów. Może doprowadzić to do pożaru lub uszkodzenia.
6. Nie należy podnosić aparatu, trzymając za uchwyt lampy.

Konserwacja

1. W celu czyszczenia urządzenia użyć delikatnego detergentu i wysuszyć miękką ściereczką.
2. Nie należy używać silnych detergentów, jak rozcieńczalnik, benzyna czy alkohol, gdyż mogą doprowadzić do uszkodzenia powłok ochronnych.

Montaż lampy

1. Umieścić mocowanie w odpowiedniej pozycji i dokręć pokrętkę.
2. Zamontuj na gorącej stopce aparatu i dokręć pokrętkę aby zablokować mocowanie.
3. Dobierz odpowiednio kąt panelu LED.

UWAGA! W trakcie montażu lampy na aparacie, urządzenie powinno być wyłączone.

Demontaż lampy

1. Odkręć pokrętkę.
2. Wsuń mocowanie lampy z sanek aparatu.

1. Wsuń akumulator typu NP-F w slot aż do zatrzaśnięcia.
2. Kiedy suwak jest w pozycji LED, światło włączy się automatycznie. Poziom jasności zmienia się przy pomocy pokrętła. Kiedy wskaźnik akumulatora wskazuje 1 poziom, akumulator jest rozładowany i należy go wymienić.
3. Kiedy suwak jest w pozycji USB - poprzez gniazdo można ładować urządzenia jak smartfon, tablet etc.
4. Aby wyłączyć urządzenie przesun suwak w pozycję OFF.
5. W celu wymiany akumulatora wciśnij przycisk zwalniający i wysuń akumulator.

UWAGA !

1. Urządzenie nie jest pyło i wodoodporne.
2. Lampa jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczaj urządzenia, nie uderzaj i nie narażaj na wstrząsy.
3. Temperatura robocza w zakresie 0° do 40° C.
4. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. W przeciwnym razie grozi przegrzaniem i w konsekwencji pożarem.
5. Nie należy wpatrywać się bezpośrednio w panel LED, może doprowadzić to do uszkodzenia wzroku.
6. Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych środków i rozpuszczalników, w przeciwnym wypadku może doprowadzić to do pożaru.
7. Po użyciu odłączyć urządzenie od zasilania. Przechowywać z przełącznikiem zasilania w pozycji „OFF”.
8. Odłączyć akumulator od lampy kiedy nie jest w użyciu.
9. Przed włożeniem do opakowania należy poczekać do wystygnięcia urządzenia.

LED	: 320 PCS
Napięcie	: 8.4V
USB wyjście	: DC 5V,2.1 A (MAX)
Moc	: 28W
Natężenie światła	: 1150LUX/1M
Regulacja jasności	: 7-100%
Temperatura barwy	: 3200K/5500K
Akumulator	: F970/F770/F570
Wymiary	: 175*125*19mm
Waga	: 310g

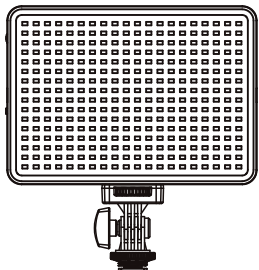
W zestawie

Lampa LED	
Dyfuzyr	
Mocowanie na stopkę	

Specyfikacja i wygląd produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia ze strony producenta.



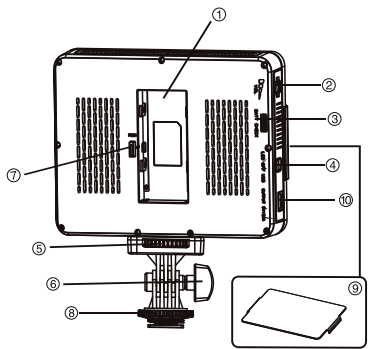
User manual LED320 Light



Safety tips:

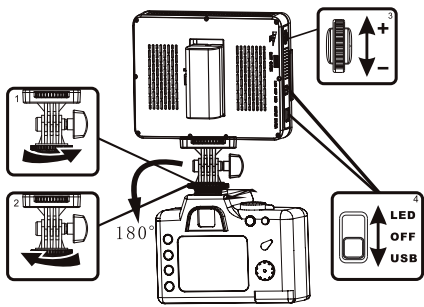
To prevent any damage to your product or personal injury, please read the following safety precaution before operation and keep the manual for all users' looking up anytime.

A

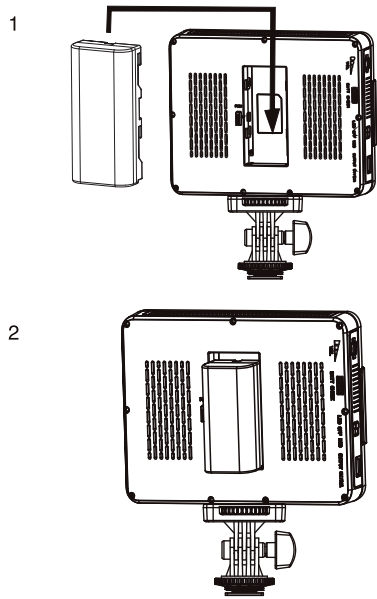


- ① Battery compartment
- ② Brightness adjusting knob
- ③ The remaining battery power indicator
- ④ Function switch
- ⑤ Hot-shoe fixed knob
- ⑥ Hot-shoe rotary bracket
- ⑦ Battery dismantle button
- ⑧ Camera / camcorder fixed knob
- ⑨ Softnet

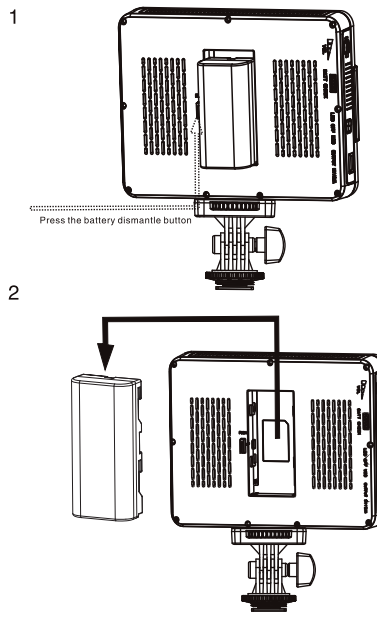
B



C



D



Please read the instructions carefully before operating this product, and keep it properly for future reference.

The characteristics

LED-320 is a ultra slim new designed LED light, using surface mounted lamp, looks very attractive and easy to carry. Additional LED lights using for artificial light source, makes photo clear and sharp. It can ensure photo clearer and brighter in case of dark condition. Used as auxilliary light source while outdoor shooting, to strengthen the light effects on skin. Furthermore, using LED lights to create a special lighting effects for the photographer.

LED-320 with newly-added USB of output DC 5 V / 2.1 A (MAX) port, it can charge equipment like mobile phone Ipad, etc. When shooting LED-320 fill light, can be different Angle of rotation, allowing you to solve the problem of the influence of different angles.



Warning :

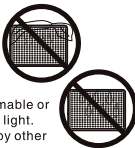
To prevent the risk of fire or electrics shock, don't let the device exposed to rain or moisture.

1. Use of non-original battery or required battery may cause damage or can't power source. Please note the operating voltage before being used.
2. When you find the product emit smoke or strange odor, please disconnect the power immediately. In this case, if continue using it would further damage the equipment or cause personal injury. Please disconnect the power and send it to maintenance center.
3. Please don't disassemble product by yourself, if the equipment fall or is broken by other accidents, please disconnect the power and send it to maintenance center.
4. Please separate the equipment and power supply for storage and transportation, it may cause fire for long time unsupervised by touching switch accidentally.
5. Keep out of reach of children, please observe this caution or it may cause injury.
6. Please pay attention to the notes when use the battery (optional port). Improper operation may cause the battery to leak or burst.

- Please note the following items before using battery.
- Please use validation power for the device.
- Please don't short circuit or disassemble battery.
- Please switch off power before replacing battery.
- Please don't expose the battery to flame or heating.

Notes

1. Please don't stare at the bulb when the light is on.
2. Don't cover the ventilation grille which could affect thermal and cause damage.
3. Don't let the device expose to water or other liquid which could cause short circuit and damage product.
4. Avoid placing the light nearby alcohol, gasoline, flammable or volatile solvents which could cause fire or damage video light.
5. Please turn off light when video placed above or nearby other objects, or it may cause fire for damage video light
6. Please don't grasp light holder to pick up camera.



Cleaning notes

1. Clean the dirt in light with detergent and make it dry with soft cloth.
2. Don't use strong detergents, such as thinner, gasoline and alcohol, this could damage the protective layer.

Install the LED Video light:

1. Set the hot-shoe rotating stents directly to the connecting screws on the bottom of LED-320 and rotate the knob until it is tightly fixed.
2. Make the hot-shoe rotating stent of LED-320 aimed at the hot-shoe hole of camera/camcorder and rotate the knob until the hot-shoe rotating stent is fixed tight to the camera/camcorder. (figure B-1)
3. Change the angle of LED Video light (up and down 180 degree) through rotating the direction so that the LED is in suitable position. (figure B)

Notice: The power should be off when set the LED Video light to the camera/camcorder or take the LED Video light off from the camera/camcorder.

Dismantle the LED Video light

1. Rotate the knob along the opposite direction of installation until the LED Video light is off from the camera/camcorder (figure B-2)
2. Pull off the LED Video light from the camera/camcorder (figure B) along the opposite direction of installation.

Use Illustration

1. Connect hot-shoe rotary bracket with camera or camcorder (figure B)
2. Built-out battery Pack
 - 1) Install the F970/F770/570 battery pack, it's stalled ok when you hear light click sound (figure C).
 - 2) When function switch settled towards "LED" (figure B-4), the light LED turn on, it can adjust LED brightness by botton, show the battery power level, once indicator display only one unit, it means there is not enough power, please change a new battery.
 - 3) When function switch settled towards "USB" (figure B-4), through the USB interface it can charge for 5 V 2.1 A (MAX) external devices, power indicator light display battery remaining time at the same time.
 - 4) When function switch settled towards "OFF" (figure B-4), the light turns off, LED goes out.
 - 5) When you change the battery pack, slide the battery pack to the opposite direction while pressing the battery dismantle button.

3. The light has 320 LED bulbs inside, enclosed two light pieces, it can replace the light piece to adjust the color temperature, make you more convenient to get what you want.
4. LED-320 can be installed on camera or fix on the light holder or the tripod.

Attention:

1. The light is without dustproof, waterproof function;
2. The light belongs to precision instruments, don't let the light fall to the ground, collision or strongly impact;
3. Working temperature for it is 0℃~40℃;
4. Don't block the ventilation holes, otherwise the internal temperature may become higher and cause a fire or an accident, then cause the LED light failure.
5. Don't watch the use of white LED directly, otherwise the visual may impairment.
6. Don't place the light near the combustible or volatile solvent, otherwise it may cause a fire or smoke;
7. Be sure to switch to "OFF" after using the light
8. Please take out the battery back when don't use or after using the light.
9. Don't place the light into the storage box once finish using, as the waste heat can make white LED damaged, can only put into the storage box after cooling sufficiently.

Technical Parameter

LED bulb: 320 PCS
Input voltage: 8.4V
USB Output voltage: DC 5V, 2.1A (MAX)
Power: 28W
Luminance: 1150LUX/1M
Brightness adjusting range: 7~100%
Color temperature: 3200K/5500K
Built-out battery: F970/F770/F570
Product size: 175*125*19mm
Net Weight: 310g

Configure:

LED light: 1PC
Softnet: 2 PCS
Hot shoe rotary bracket: 1PC

Lighting for the subject

– When use this device in indoor for photographing, you can get clear and beautiful pictures.

– For wide angle photography, photographic lights shine may not completely cover the change line image. Please use the photographic light effectively to the main part of subject.

– Photographing under fluorescent lights may cause some screen flicker. Using this device can improve ambiguity of color to make better photographic quality.