

Dziękujemy za wybór lampy LED YN6000. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed pierwszym użyciem urządzenia oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.

Wprowadzenie

Yongnuo YN6000 to lampa LED zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających fotografach i filmowcach. Lampa oferuje ogromną moc, a także możliwość zasilania sieciowego oraz akumulatorowego. Na modyfikowanie generowanego światła pozwalają wrota oraz dołączony do zestawu softbox. YN6000 można wyposażać w dodatkowy moduł sterowania bezprzewodowego.

Lampa została wyposażona w dwa rodzaje diod LED o temperaturze barwowej 3200 K oraz 5600 K. Dzięki niej zbudujesz i oświetlisz sceny o zróżnicowanym i niepowtarzalnym nastroju. Diody zostały rozlokowane na dużej powierzchni i generują jasny strumień świetlny o sile 4650 lm.

Model YN6000 nie posiada efektu migotania znanego z tańszych lamp LED. Wysoki współczynnik oddania barw (CRI) na poziomie 95+ sprawia, że lampa Yongnuo świetnie sprawdzi się w rękach profesjonalistów zarówno podczas filmowania, jak i fotografowania.

Yongnuo YN6000 można zasilac na dwa sposoby. W zależności od tego czy pracujesz w studio, czy w plenerze do wyboru masz stacjonarne zasilanie sieciowe lub dwa mobilne akumulatory z serii NP-F. Należy pamiętać o tym, że jeden akumulator zasilac 300 diod zimnych, natomiast drugi zapewnia moc dla pozostałych 300 diod ciepłych.

Środki ostrożności

1. Aby uniknąć pożaru używaj urządzenia wyłącznie w wentylowanych pomieszczeniach i nie zasłaniaj jego otworów wentylacyjnych.
2. Nie należy demontować ani naprawiać tego urządzenia na własną rękę. Dotykanie wewnętrznych elementów obwodów może spowodować porażenie prądem.
3. Nie należy używać lampy w zbyt bliskiej odległości od oczu ani nie patrzeć bezpośrednio na źródło światła, aby nie spowodować obrażeń oczu.
4. Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub innych źródeł wilgoci. Nie używaj urządzenia w otoczeniu łatwopalnych substancji.
5. Produkt powinien być używany wyłącznie przez osoby dorosłe.

Specyfikacja techniczna

Dla lamp o temperaturze barwowej 5600K			
Źródło światła	600 diod LED	Kąt świecenia	55°
Temperatura barwowa	5600 K	Zewnętrzne zasilanie	Zasilacz 12 V 5 A
Moc wejściowa	50 W	Żywotność diod	50000 h
Waga	Okolo 2600 g	Strumień świetlny	4800 lm
Kompatybilne akumulatory	Dwa akumulatory typu NP-F	Wymiary	410 x 75 x 410 mm

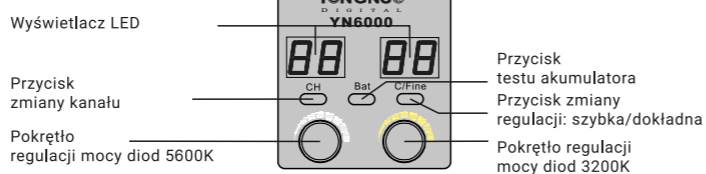
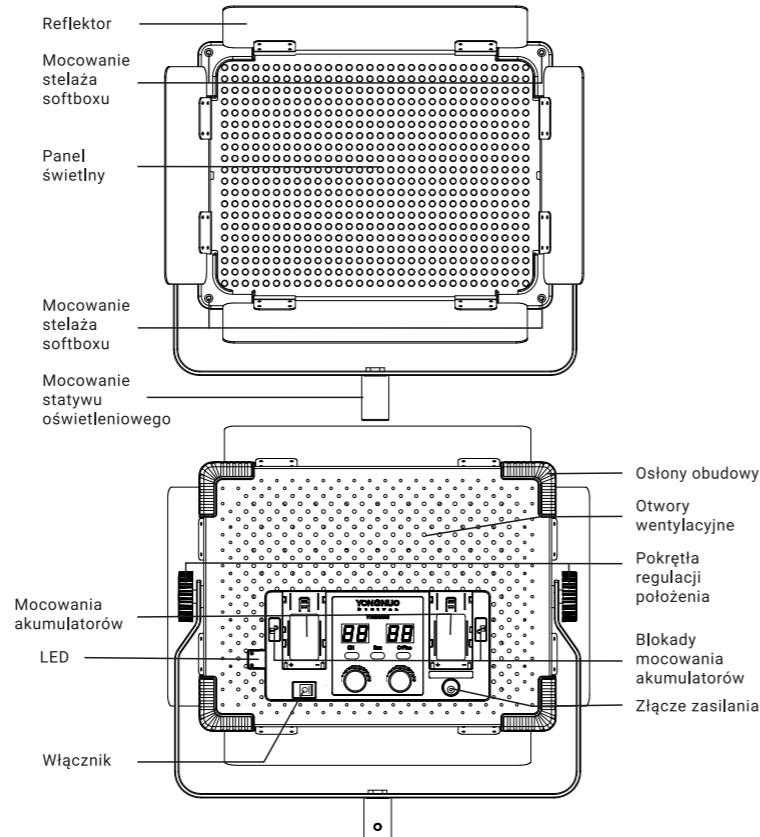
Zawartość zestawu: Lampa LED (1), softbox (1), torba transportowa (1)

Dla lamp o temperaturze barwowej 3200 K - 5600K

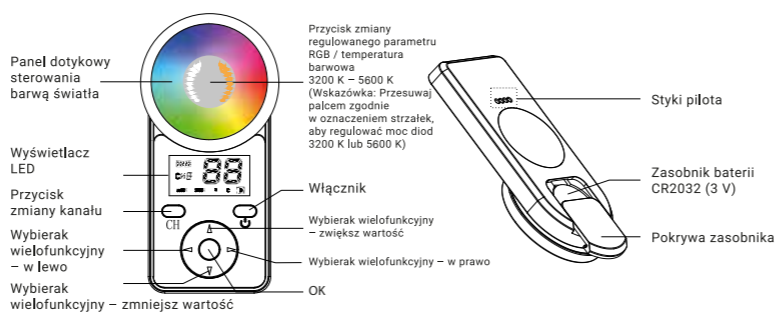
Źródło światła	600 diod LED	Kąt świecenia	55°
Temperatura barwowa	3200 K - 5600 K	Zewnętrzne zasilanie	Zasilacz 12 V 5 A
Moc wejściowa	50 W	Żywotność diod	50000 h
Waga	Okolo 2600 g	Strumień świetlny	4650 lm
Kompatybilne akumulatory	Dwa akumulatory typu NP-F	Wymiary	410 x 75 x 410 mm

Zawartość zestawu: Lampa LED (1), softbox (1), torba transportowa (1)

Budowa urządzenia



Budowa pilota (Sterowanie przy pomocy pilota jest opcjonalne)

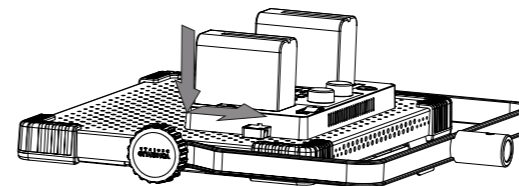


Użytkowanie lampy

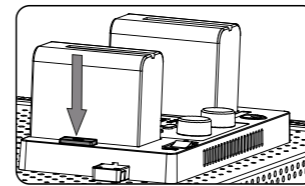
1. Instalacja akumulatorów

Aby zainstalować akumulator umieść go w mocowaniu, a następnie przesunij ogniwo tak jak pokazano na rysunku. Lampa zasilana za pomocą jednego ogniwa oferuje działanie 300 diod LED, oraz wszystkie podstawowe funkcje. Zainstalowanie dwóch akumulatorów udostępnia pełną funkcjonalność lampy – jednoczesną pracę wszystkich diod LED.

Kiedy urządzenie nie jest używane wyjmij z niego akumulatory.

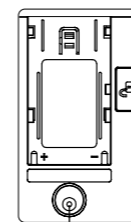


3. Aby wyjąć akumulator z mocowania naciśnij przycisk blokady akumulatora, a następnie przesunij i wyciągnij ogniwo.

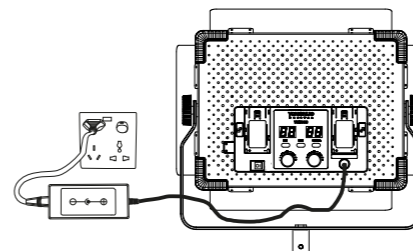


4. Gniazdo zewnętrznego zasilania

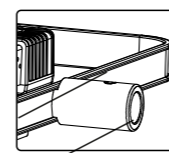
Dla zapewnienia komfortu podczas wielogodzinnej pracy lampa Yongnuo YN6000 umożliwia zasilanie sieciowe przy wykorzystaniu dedykowanego zasilacza. Podłącz wtyczkę zasilacza do gniazda lampy i przekręć pierścień, aby zabezpieczyć połączenie. Prąd wejściowy: 12 V / 5 A. Zalecamy zasilanie lampy jedynie przy użyciu oryginalnych zasilaczy Yongnuo.



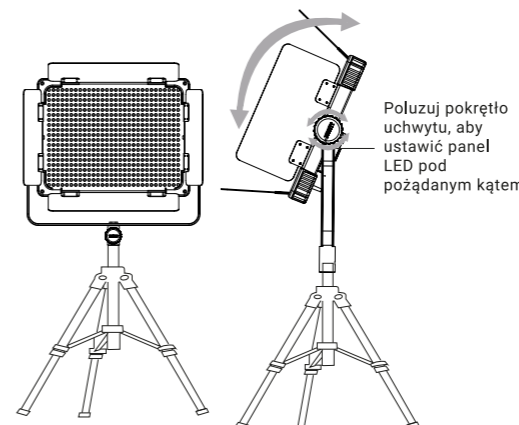
Gniazdo zasilania sieciowego



4. Montaż na statywie



Mocowanie statywowe - uchwyt trzpienia 16 mm

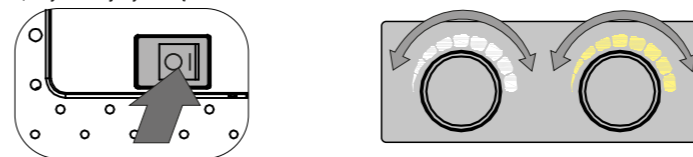


Poluzuj pokrętko uchwytu, aby ustawić panel LED pod pożądanym kątem

Użytkowanie

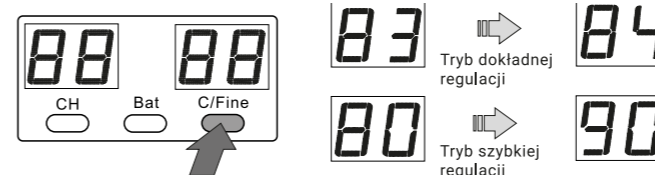
1. Włączanie/wyłączanie oraz regulacja natężenia światła

Aby uruchomić lampę zainstaluj w niej akumulatory lub podłącz ją do zasilacza sieciowego, a następnie naciśnij włącznik urządzenia. Aby zmienić natężenie światła emitowanego przez lampę przekręć pokrętką odpowiedniego kontrolera. Przekręć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć natężenie światła. Przekręć pokrętkę w lewo, aby zmniejszyć natężenie światła.



2. Przełącznik szybkości regulacji (dokładna/szybka)

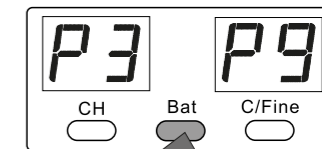
Przełącznik szybkości regulacji umożliwia ustawienie szybkości zmiany natężenia światła dokonywanego poprzez pokrętkę regulacji. Do dyspozycji mamy dwa tryby dokładny (Fine) oraz szybki (Coarse). Tryb dokładny umożliwia zmianę natężenia światła o 1% mocy. Tryb szybki umożliwia zmianę natężenia światła o 10% mocy. Naciśnij przełącznik, aby wybrać odpowiedni tryb



3. Kontrola stanu akumulatora

Naciśnięcie przycisku Bat umożliwia sprawdzenie poziomu naładowania akumulatorów. Wartości wyświetlane na lewym wyświetlaczu odnoszą się do lewego akumulatora. Wartości wyświetlane na prawym wyświetlaczu odnoszą się do prawego akumulatora. Na przykładowym rysunku przedstawiono sytuację, w której akumulatory naładowane są w około

30% (lewy akumulator) i 90% (prawy akumulator). Po naciśnięciu przycisku Bat na lewym wyświetlaczu wyświetlany jest symbol P3, a na prawym P9. Uwaga: Wyniki pomiaru mogą różnić się w zależności od wybranego natężenia światła lampy. Naciśnięcie przycisku Bat podczas zasilania sieciowego spowoduje wyświetlenie wartości DC.



4. Zmiana kanału komunikacji bezprzewodowej

- a. Naciśnięcie przycisku CH umożliwia wybór kanału komunikacji radiowej.
- b. Ustawienie lampy w tym samym kanale komunikacji co pilot umożliwia jej zdalną kontrolę.
- c. Wartość H2 wyświetlana na wyświetlaczu lampy podczas zmiany kanału oznacza kanał numer 2. Ten sam kanał na wyświetlaczu pilota oznaczony jest symbolem CH2.
- d. W przypadku wykorzystania większej ilości lamp istnieje możliwość zdalnej kontroli nawet 8 grup lamp

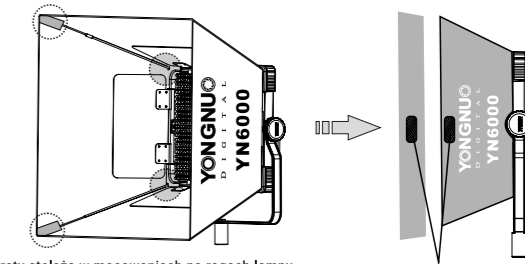
Uwaga: Odbiornik komunikacji radiowej dla lampy YN6000 nie jest częścią zestawu i dostępny jest w osobnej sprzedaży. Pozwala on na zdalne sterowanie lampą za pomocą pilota lub aplikacji mobilnej.

5. Sterowanie lampą za pomocą aplikacji mobilnej

Lampa YN6000 może być sterowana zdalnie z poziomu telefonu przy użyciu aplikacji mobilnej. Aplikację sterującą pobrać można z oficjalnej strony producenta lub poprzez kod QR umieszczony na opakowaniu lampy. Uwaga! Połączenie ze smartfonem możliwe jest wyłącznie przy użyciu opcjonalnego odbiornika

6. Montaż softboxa

W zestawie wraz z lampą znajduje się przeznaczony do niej softbox. Aby zamontować softbox na lampie umieść pręty stelaża w mocowaniach na rogach lampy. Na tak powstałe ramie oprzyj reflektor softboxa. Jeżeli chcesz uzyskać bardziej rozproszone światło na front softboxa załóż mleczny dyfuzor. Przymocuj go za pomocą rzepów.

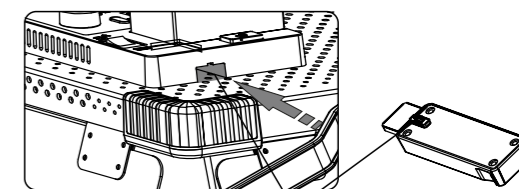


Umieść pręty stelaża w mocowaniach na rogach lampy. Na tak powstałe ramie oprzyj reflektor softboxa.

Dyfuzor przymocuj do reflektora za pomocą rzepów

7. Podłączanie odbiornika radiowego

Lampa umożliwia zdalne sterowanie przy pomocy opcjonalnego odbiornika. Odbiornik należy podłączyć do gniazda USB znajdującego z tyłu panelu kontrolnego lampy.



Podłącz odbiornik zgodnie z rysunkiem powyżej.

Typowe problemy i ich rozwiązania

Opis problemu	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po włączeniu	Niski poziom naładowania akumulatorów Uszkodzony obwód	Wymień akumulatory, lub podłącz lampę do zewnętrznego źródła zasilania Przełącz lampę do serwisu
Zbyt małe natężenie światła	Niski poziom naładowania akumulatorów	Wymień akumulatory, lub podłącz lampę do zewnętrznego źródła
Inny odczyt poziomu naładowania akumulatora w zależności od ustawionego natężenia światła.	Pomiar obrazuje pozostały czas pracy na danym akumulatorze. Podczas pracy z wysokim natężeniem światła normalne jest szybsze rozładowywanie akumulatora, co za tym idzie inna wartość na wyświetlaczu.	Normalne zjawisko – brak wymaganych działań.
Sterowanie lampą za pomocą telefonu nie	Lampa znajduje się poza zasięgiem Lampa i pilot mają ustawione inne kanały pracy.	Maksymalny zasięg połączenia Bluetooth to 15 m. Ustaw lampę i pilot w jednym kanale pracy.