

LS C120 d

Instrukcja użytkownika

Polski

Przedmowa

LS C120 d to pierwsza lampa z serii Aputure Light Storm, która wykorzystuje nowoczesne diody COB LED. Lampa generuje doskonałej jakości światło o indeksie TLCI na poziomie 96+. Inteligentny, ultra-cichy system aktywnego chłodzenia czuwa nad bezpieczeństwem w trakcie pracy. Możliwość zastosowania modyfikatorów w systemie Bowens daje niemal nieograniczone możliwości kształtowania światła.

Zasady bezpieczeństwa

- Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.
- Nie kładź ani zasłaniaj otworów wentylacyjnych lampy, kiedy jest włączona.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu płynów, alkoholu ani żadnych innych łatwopalnych przedmiotów, aby uniknąć uszkodzenia lampy.
- Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- Nigdy nie używaj lampy w pobliżu wody, aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem.
- Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo skontaktuj się z producentem lub dystrybutorem. Uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek nieautoryzowanego serwisowania nie są objęte gwarancją.
- Zalecamy stosowanie wraz z urządzeniem oryginalnych kabli marki Aputure. Wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek korzystania z akcesoriów innych producentów nie są objęte gwarancją. Istnieje jednak możliwość odpłatnej naprawy takich usterek.
- Produkt posiada certyfikaty RoHS oraz CE. Używaj lampy zgodnie z zaleceniami dotyczącymi tego typu urządzeń. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania. Istnieje jednak możliwość odpłatnej naprawy takich usterek.
- Zawarte powyżej uwagi i informacje oparte są na przemyśleniach oraz testach wykonanych przez producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany ich treści.

Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC

To urządzenie spełnia wymagania rozdziału 15 przepisów Zasad FCC. W czasie pracy urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) musi być odporne na działanie wszelkich zakłóceń pochodzących od innych urządzeń, w tym powodujących niepożądane działanie.

Uwaga: Nieautoryzowane przez producenta zmiany lub modyfikacje produktu mogą spowodować utratę gwarancji oraz prawa do korzystania z niego.

Uwaga: To urządzenie zostało poddane testom, które potwierdziły jego zgodność z limitami obowiązującymi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z rozdziałem 15 Zasad FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości fali radiowych. Jego nieprawidłowe zainstalowanie lub eksploatacja może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji wykluczenia zakłóceń w określonej instalacji.

Jeśli urządzenie zakłóca sygnał radiowy lub telewizyjny (co można sprawdzić, włączając i wyłączając je), zaleca się wypróbowanie poniższych metod ograniczenia zakłóceń:

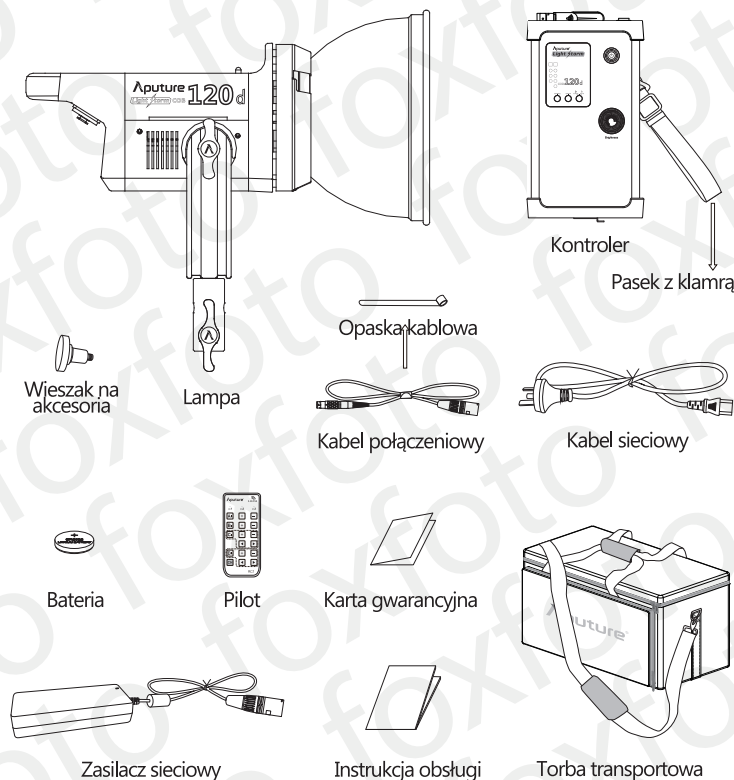
- zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd sieciowych w dwóch różnych obwodach instalacji elektrycznej,
- skonsultowanie się z dostawcą odbiornika lub z doświadczonym technikiem RTV.

Ekspozycja na energię fali radiowych

Moc emitowana przez to urządzenie spełnia ograniczenia w zakresie narażenia na działanie promieniowania o częstotliwościach radiowych ustalone przez FCC/IC. To urządzenie może być używane w dowolnej odległości od ciała.

Zawartość zestawu

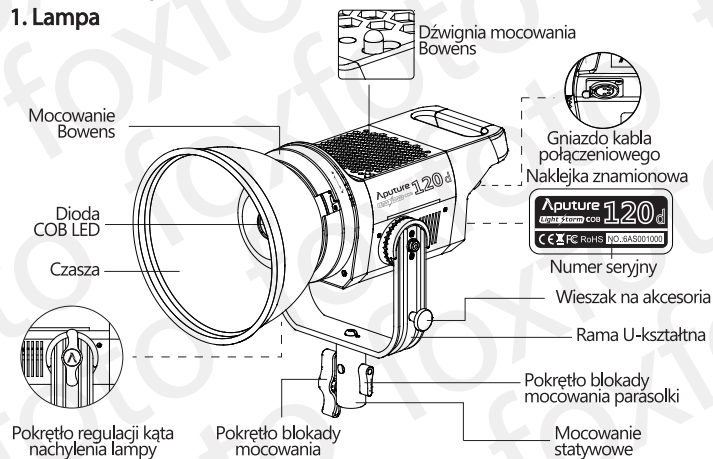
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia sprawdź, czy w zestawie znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy. Jeżeli zauważysz brak któregośkolwiek elementu skontaktuj się niezwłocznie ze sprzedawcą.



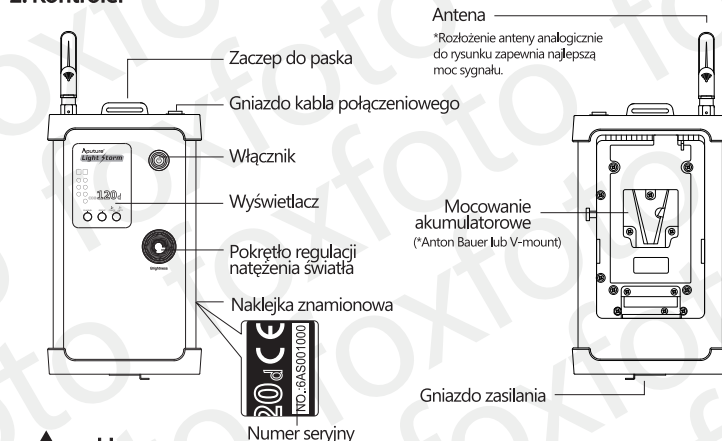
*Torba transportowa dostępna jest w zestawie LS C120 d KIT. Nie jest ona częścią zestawu LS C120 d.

Budowa urządzenia

1. Lampa



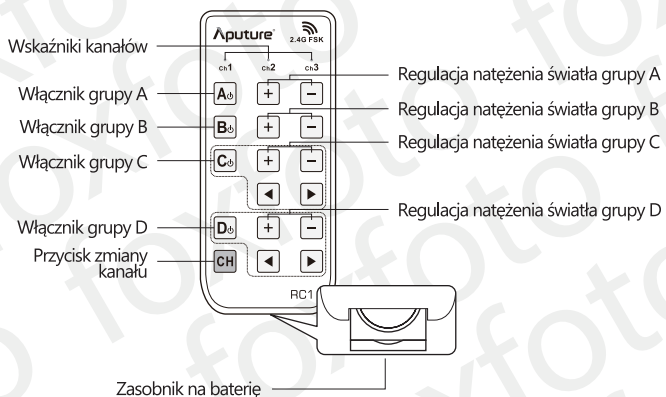
2. Kontroler



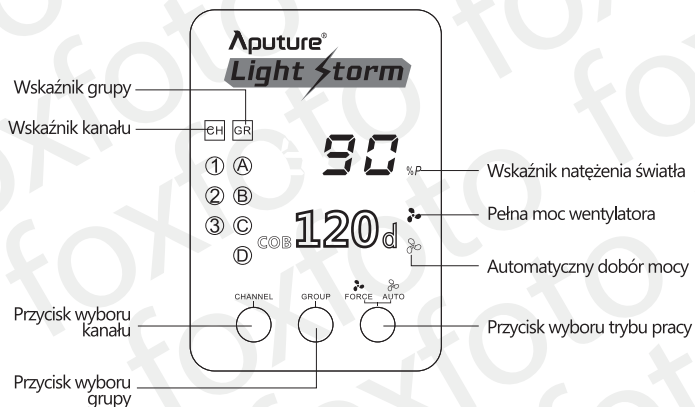
Uwaga:

Używaj lampy oraz kontrolera o tych samych numerach seryjnych, aby uzyskać optymalne osiągi.

3. Pilot

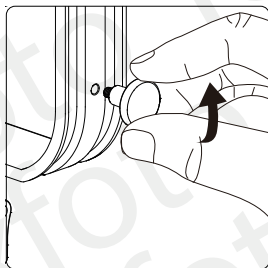


4. Wyświetlacz



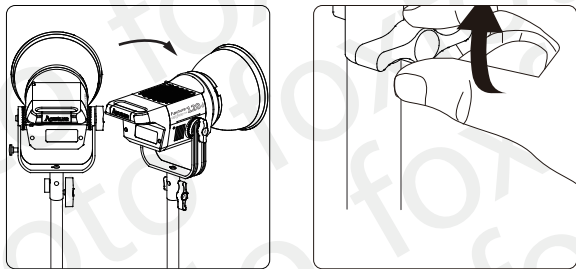
Instalacja

1. Montaż wieszaka na akcesoria

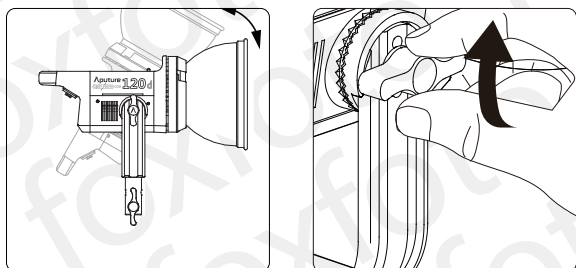


2. Montaż lampy

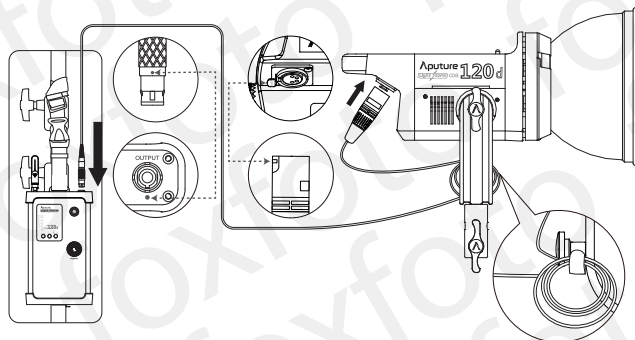
1) Zamocuj lampę na statywie oświetleniowym, zabezpiecz lampę dokręcając pokrętkę blokady.



2) Ustaw lampę pod pożądanym kątem, dokręć pokrętkę regulacji kąta nachylenia lampy



3. Połączenie lampy z kontrolerem

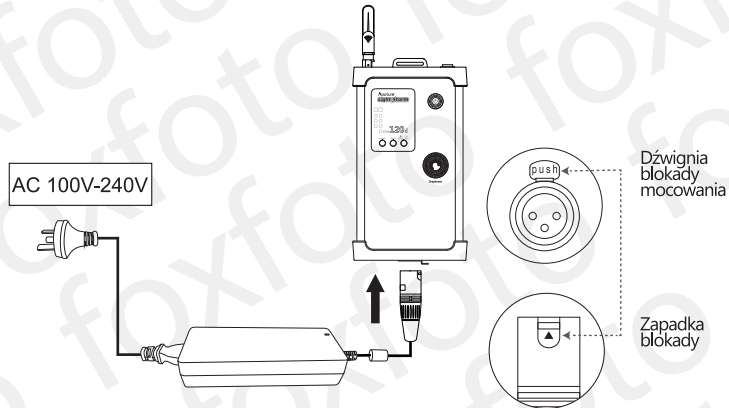


*Przymocuj kontroler do statywu za pomocą załączonego paska.

*Przymocuj nadmiar kabla do wieszaka za pomocą opaski kablowej.

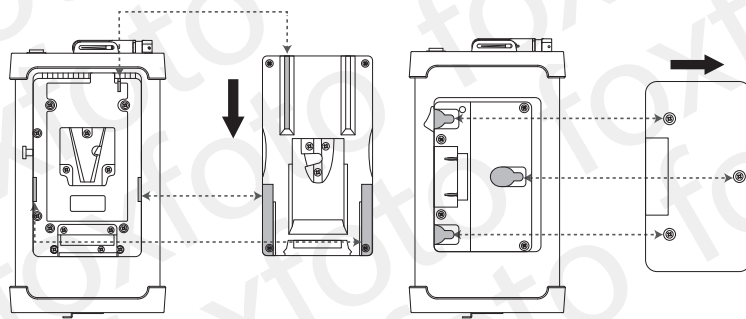
4. Dwie metody zasilania

1) Zasilacz sieciowy



*Przed rozłączeniem kontrolera i kabla zasilającego naciśnij dźwignię blokady mocowania.

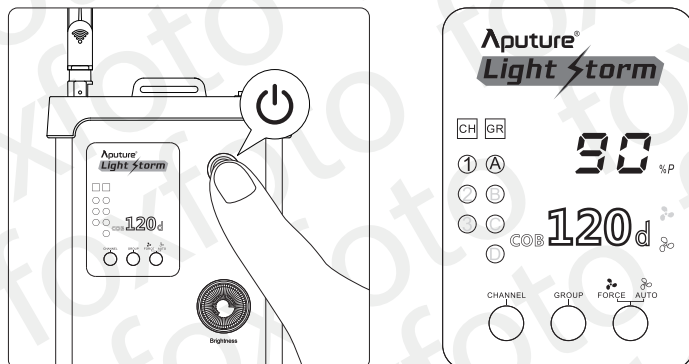
2) Akumulator



*Natężenie prądu akumulatora > 11 A;
*Używaj akumulatorów kompatybilnych z mocowaniem twojej lampy.

Użytkowanie

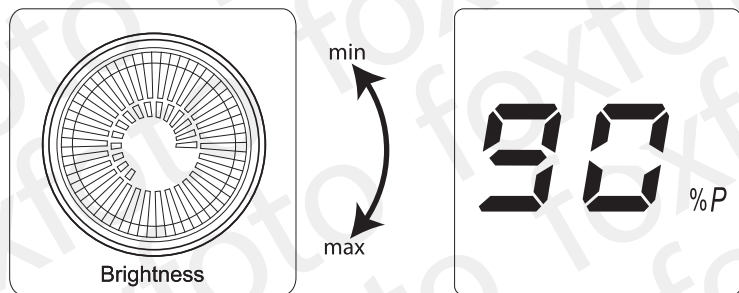
1. Naciśnij włącznik, aby uruchomić urządzenie



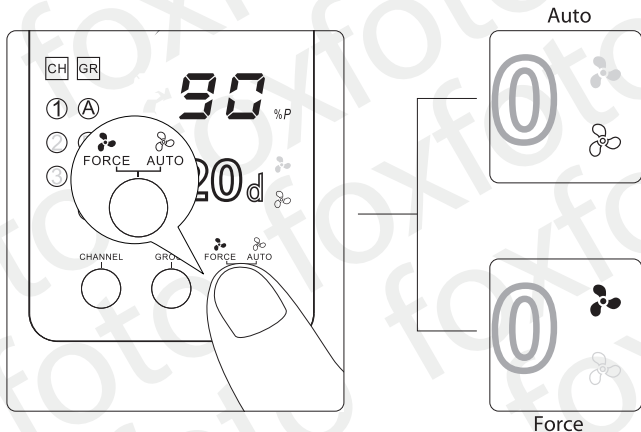
*domyślnie po włączeniu lampa ustawiona jest w grupie A, na kanale 1.

2. Sterowanie lampą z poziomu kontrolera

1) Pokręćto oraz wskaźnik natężenia światła.



2) Naciśnij przycisk **Auto/Force**, aby wybrać charakterystykę pracy wentylatora.



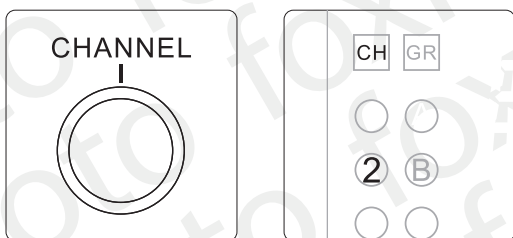
*Tryb automatyczny: Prędkość obrotów wentylatora dobierana jest automatycznie do temperatury podzespołów lampy. (Tryb automatyczny jest trybem domyślnym)
 *Pełna moc: Ustawia maksymalną prędkość obrotów wentylatora. (Tryb ten zalecany jest podczas pracy w środowisku o podwyższonej temperaturze)

3. Zdalne sterowanie lampą za pomocą pilota

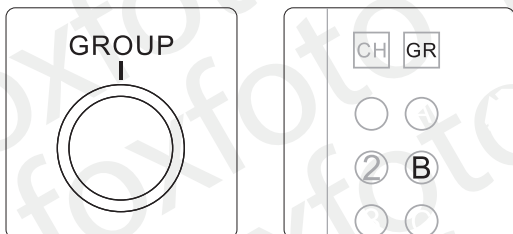
Lampa LS C120 d może pracować na jednym z trzech kanałów (1/2/3) oraz być przypisana do jednej z czterech grup (A/B/C/D).

1) Zmiana ustawień z poziomu kontrolera.

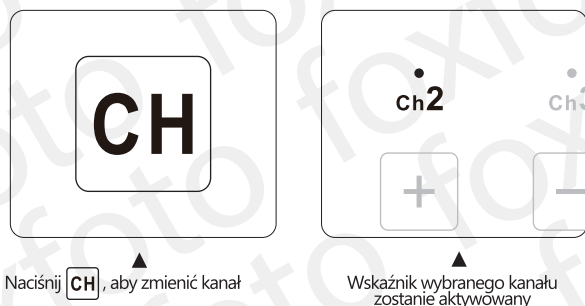
a) Zmiana kanału pracy



b) Zmiana grupy



2) Zmiana ustawień z poziomu pilota

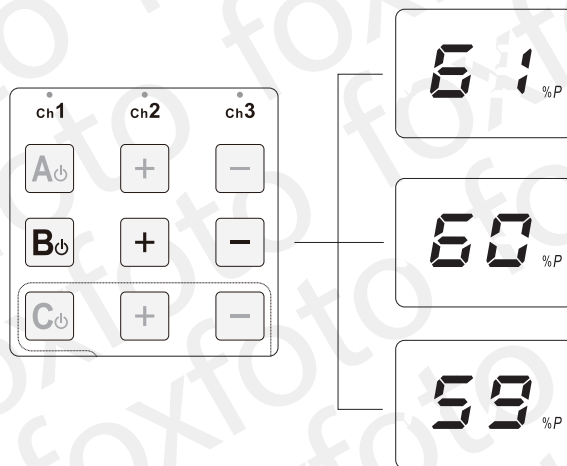


Naciśnij **CH**, aby zmienić kanał

Wskaźnik wybranego kanału zostanie aktywowany

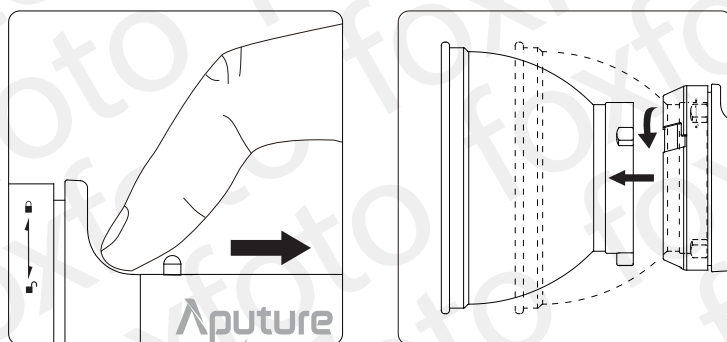
3) Regulacja mocy światła

Przy pomocy przycisków \oplus \ominus reguluj moc światła danej grupy. Stopień regulacji wynosi 1%, a moc światła ustawiona może być w przedziale 10% - 100%.



Demontaż reflektora

Przesuń dźwignię mocowania Bowens, a następnie przekręć oraz wysuń reflektor z mocowania (tak jak pokazano na rysunku poniżej).



Specyfikacja techniczna

Natężenie prądu	9 A	Zużycie energii (maksymalne)	135 W
Zasilanie	DC 15 V	Chłodzenie	Aktywne
TLCI	≥ 96	CQS	≥ 95
CRI	≥ 96	Temperatura barwowa	6000 K
Częstotliwość	2,4 GHz	Zasięg	do 100 m
Grupy	A/B/C/D	Kanały	1/2/3
Wymiary (dł x szer x wys)	Lampa	33,6 x 18,6 x 28,4 cm	
	Kontroler (Anton Bauer)	26,9 x 11,9 x 4,8 cm	
	Kontroler (V-mount)	26,9 x 11,9 x 6,0 cm	

Jasność (średnia)

Odległość	0,5 m	1 m	2 m
Kandele	1301	306	77
Luksy	14000	3300	830

*Dane uśrednione. Pomiary światła konkretnych lamp mogą nieznacznie różnić się od podanych powyżej.

Znaki towarowe

Bowens jest zarejestrowanym znakiem towarowym marki Bowens.

Anton Bauer jest zarejestrowanym znakiem towarowym marki Anton Bauer.