

## LS C300 d Instrukcja użytkownika

Polski

### Przedmowa

LS C300 d to potężna 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:

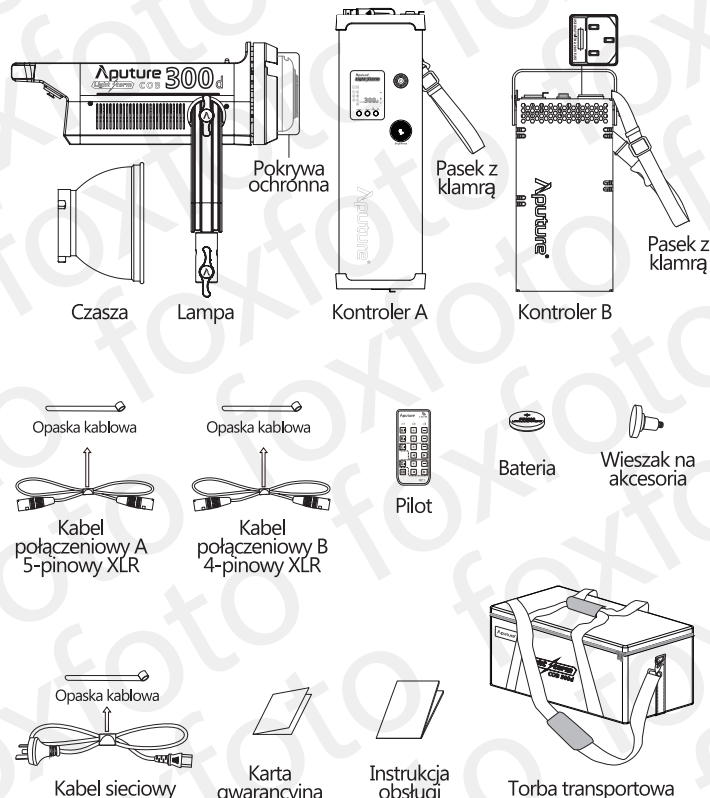
- zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd sieciowych w dwóch różnych obwodach instalacji elektrycznej,
- skonsultowanie się z dostawcą odbiornika lub z doświadczonym technikiem RTV.

### 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.

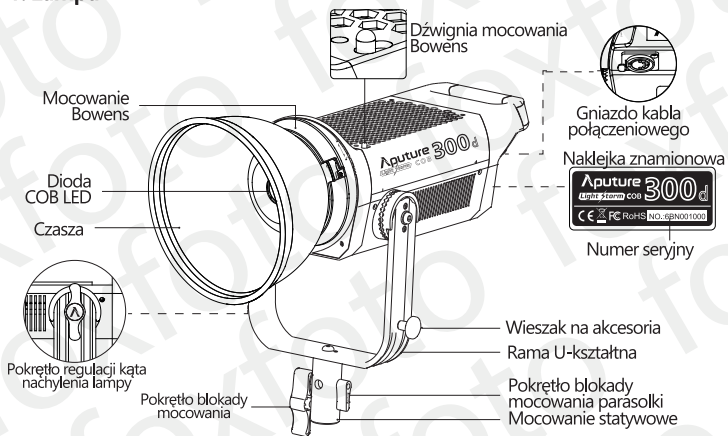
### Zawartość zestawu

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



### Budowa urządzenia

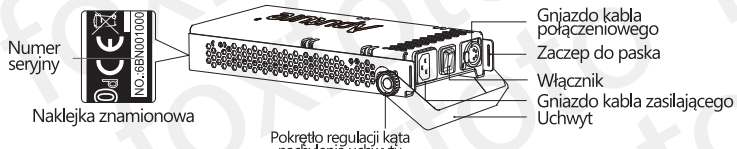
#### 1. Lampa



#### 2. Kontroler A



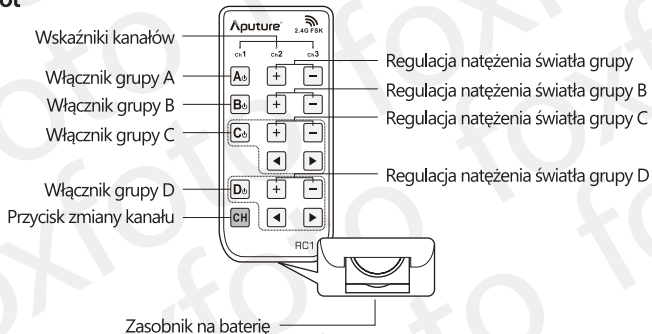
### 3. Kontroler B



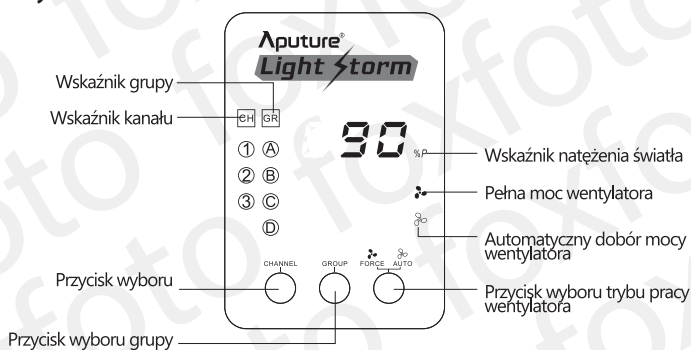
#### Uwaga:

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

### 4. Pilot

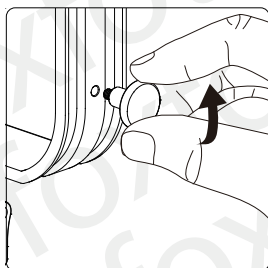


### 5. Wyświetlacz



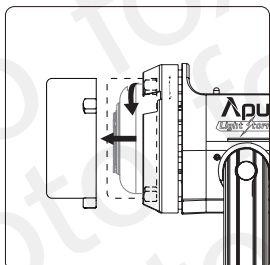
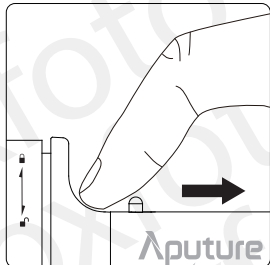
## Instalacja

### 1. Montaż wieszaka na akcesoria



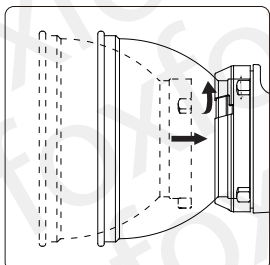
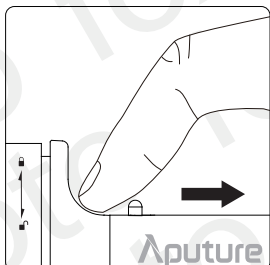
### 2. Demontaż pokrywy ochronnej lampy

Przesuń dźwignię mocowania Bowers, a następnie przekręć oraz wysuń pokrywę ochronną mocowania (tak jak pokazano na rysunku poniżej).



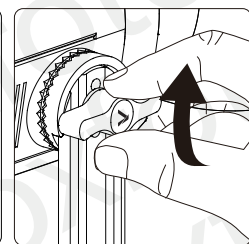
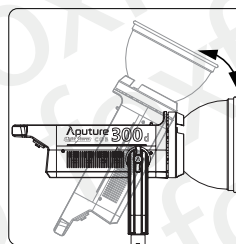
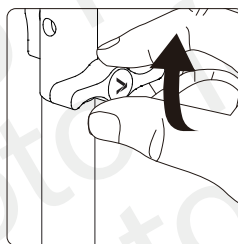
### 3. Montaż pokrywy ochronnej lampy

Przesuń dźwignię mocowania Bowers, a następnie wsuń reflektor do mocowania i przekręć go (tak jak pokazano na rysunku poniżej).

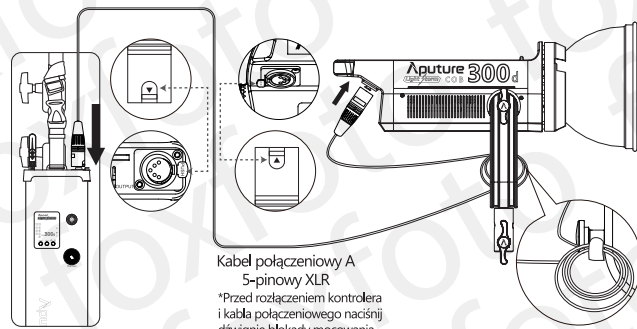


### 4. Montaż lampy

- 1) Zamocuj lampę na statywie oświetleniowym, zabezpiecz lampę dokręcając pokrętko blokady.
- 2) Ustaw lampę pod pożądanym kątem, dokręć pokrętko regulacji kąta nachylenia lampy



### 5. Połączenie lampy z kontrolerem A



Kabel połączeniowy A  
5-pinowy XLR

\*Przed rozłączeniem kontrolera i kabla połączeniowego naciśnij dźwignię blokady mocowania.

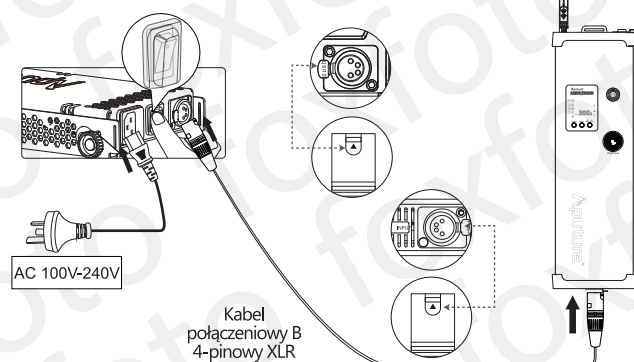
\*Przymocuj kontroler do statywu za pomocą załączonego paska.

\*Przymocuj nadmiar kabla do wieszaka za pomocą opaski kablowej.

### 6. Dwie metody zasilania

#### 1) Zasilacz sieciowy

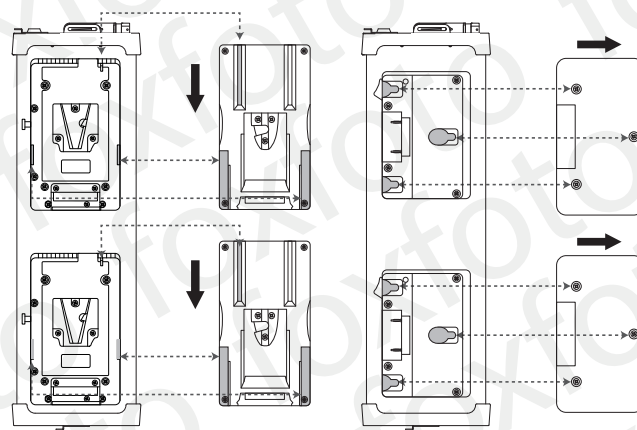
Za pomocą kabla połączeniowego połącz kontrolery A i B. Naciśnij włącznik na kontrolerze B, aby uruchomić urządzenie.



Kabel połączeniowy B  
4-pinowy XLR

\*Przed rozłączeniem kontrolerów i kabla połączeniowego naciśnij dźwignię blokady mocowania.

#### 2) Akumulatory



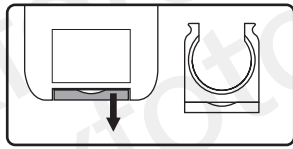
Akumulator V-mount

Akumulator Anton Bauer

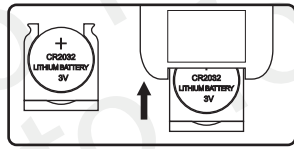
\*Używaj akumulatorów o natężeniu 12 A i pojemności minimum 190 WH.

\*Używaj akumulatorów kompatybilnych z mocowaniem twojej lampy.

## 7. Instalacja baterii w pilocie



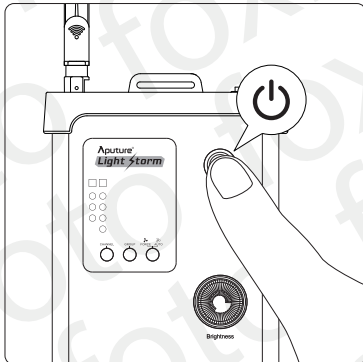
Wysuń zasobnik z pilota



Umieść baterię w zasobniku i wsuń go na miejsce.

## Użytkowanie

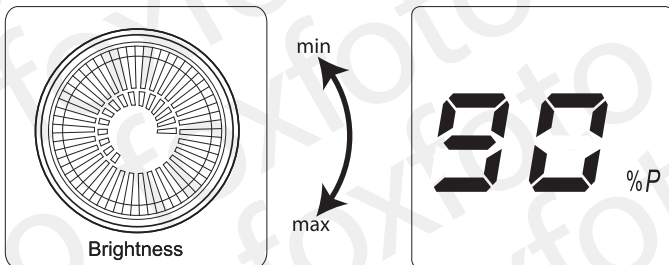
### 1. Naciśnij włącznik, aby uruchomić urządzenie



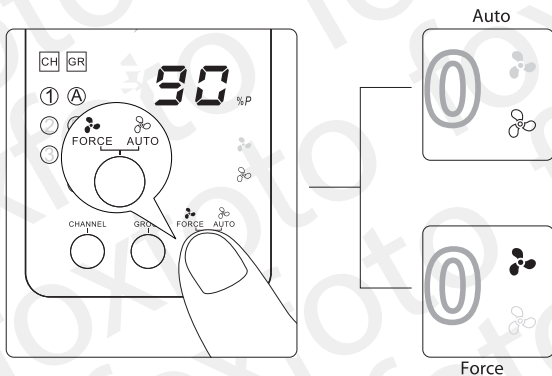
\*domyślnie po włączeniu lampa ustawiona jest w grupie A, na kanale 1.

### 2. Sterowanie lampą z poziomu kontrolera

#### 1) Pokrętko 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)

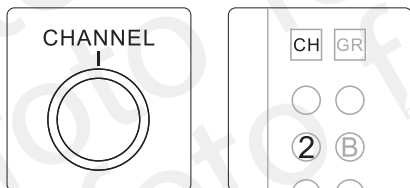
\*Pełna moc: Ustawia maksymalną prędkość obrotów wentylatora. (Tryb ten zalecany jest podczas pracy w środowisku o podwyższonej temperaturze)

### 3. Zdalne sterowanie lampą za pomocą pilota

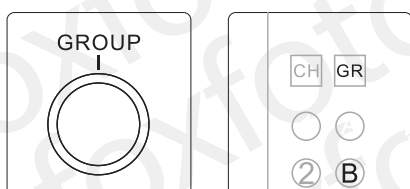
Lampa LS C300 d może pracować na jednym z trzech kanałów (1/2/3) oraz być przypisana do jednej z czterech grup (A/B/C/D).

#### 1) Zmiana ustawień z poziomu kontrolera.

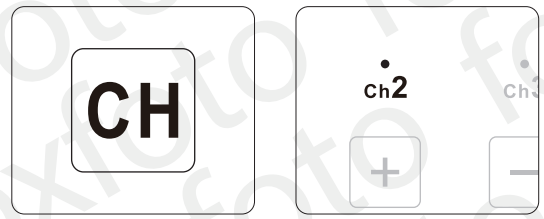
##### a) Zmiana kanału pracy



##### b) Zmiana grupy



#### 2) Zmiana ustawień z poziomu pilota

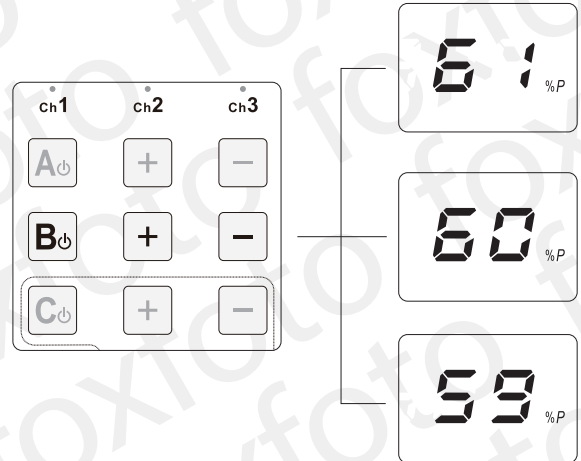


Naciśnij **CH**, aby zmienić kanał

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%.



## Specyfikacja techniczna

TLCI	≥ 96	Zużycie energii (maksymalne)	300 W
CRI	≥ 95	Chłodzenie	Aktywne
Częstotliwość	2,4 GHz	Temperatura barwowa	5500 K ± 200 K
Grupy	A/B/C/D	Zasięg	do 150 m
Kanały	1/2/3		
Wymiary (dł x szer x wys)	Lampa	34,4 x 30,6 x 18,6 cm	
	Kontroler A (Anton Bauer)	37,5 x 11,9 x 4,8 cm	
	Kontroler A (V-mount)	37,5 x 11,9 x 6,0 cm	
	Kontroler B	28,6 x 14,4 x 4,2 cm	

## Jasność (średnia)

		Odległość	0,5 m	1 m	2 m
	Kandele		4461	1022	260
	Luksy		48000	11000	2800
	Światło rozproszone	Kandele	8132	2454	651
		Luksy	87500	26400	7000
	Światło skupione	Kandele	13197	3717	976
		Luksy	142000	40000	10500

\*Dane uśrednione. Pomiar 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.

Distrybucja  
Foxfoto S.C.  
ul. Rąbieńska 18  
94-227 Łódź  
tel. 042 252 99 95

**foxfoto**