

Lampa LED

amaran

100x

Instrukcja użytkowania

Polski

Przedmowa

Dziękujemy za wybór lampy Amaran 100x. Amaran 100x to dwukolorowa lampa COB LED z punktowym źródłem światła, o oszałamiającej mocy. Lampa oferuje elastyczną kontrolę natężenia oraz temperatury barwowej, a także możliwość bezprzewodowego sterowania z poziomu aplikacji mobilnej. Amaran 200x znajdzie swoje zastosowanie wśród twórców szeroko pojętej treści multimedialnej, w szczególności fotografów produktowych oraz portretowych, a także filmowców.

Zasady bezpieczeństwa

Podczas korzystania z tego urządzenia należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, a w szczególności:



1. Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.
2. Ścisły nadzór jest niezbędny, podczas użytkowania urządzenia przez dzieci, lub w ich obecności. Nigdy nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.
3. Należy zachować szczególną ostrożność podczas kiedy lampa jest uruchomiona oraz zaraz po jej wyłączeniu. Dotknięcie gorącej powierzchni np. przedniego elementu lampy (dioda COB) może spowodować oparzenia powierzchni.
4. Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli zostało ono upuszczone, lub uszkodzone w jakiegokolwiek inny sposób. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony nie podłączaj lampy do zasilania. Przed ponownym użyciem lampa powinna zostać sprawdzona przez autoryzowany personel serwisowy.
5. Podczas pracy zorganizuj kable w taki sposób, aby przypadkowe pociągnięcie nie spowodowało przewrócenia się lampy lub wyrwania wtyczki z gniazda. Zwróć uwagę, aby kable nie dotykały gorących powierzchni.
6. Jeśli do podłączenia lampy potrzebny jest przedłużacz, zwróć uwagę aby miał on odpowiednią specyfikację, pozwalającą na pracę z napięciami jakie wykorzystuje lampa. Przewody przystosowane do mniejszego natężenia prądu niż urządzenie mogą się przegrzewać.
7. Przed czyszczeniem i serwisowaniem lub gdy lampa nie jest używana zawsze odłączaj ją od zasilania. Nigdy nie szarp przewodów, aby wyjąć wtyczkę z gniazdka.
8. Przed schowaniem lampy do opakowania, torby lub szafki pozwól jej ostygnąć.
9. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie narażaj urządzenia na działanie wody, ani żadnych innych cieczy.
10. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, pod żadnym pozorem nie rozkręcaj samodzielnie urządzenia. Jeżeli lampa wymaga naprawy skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
11. Nie zaleca się stosowania akcesoriów innych producentów. Używanie nieodpowiedniego akcesorium może zwiększyć ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia sprzętu.
12. Urządzenie należy podłączać jedynie do gniazdek wyposażonych w uziemienie.
13. Przed włączeniem lampy zdejmij osłonę ochronną zakrywającą diodę.
14. Zdejmij osłonę ochronną przed zamontowaniem reflektora lub innego modyfikatora z mocowaniem Bowers.
15. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych lampy. Unikaj bezpośredniego patrzenia na diodę lampy, kiedy ta jest uruchomiona.
16. Nie używaj lampy w pobliżu łatwopalnych cieczy lub przedmiotów.
17. Do czyszczenia produktu używaj wyłącznie suchej ściereczki z mikrofibry.
18. Jeżeli produkt nie działa prawidłowo skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
19. Usterki spowodowane nieuprawnionym demontażem nie są objęte gwarancją.

20. Zalecamy używanie tylko oryginalnych kabli Aputure. Należy pamiętać, że nasza gwarancja na produkt nie obejmuje szkód spowodowanych użyciem akcesoriów innych marek. W przypadku uszkodzenia sprzętu wynikającego z użycia nieautoryzowanych akcesoriów możesz zwrócić się do serwisu po odpłatną naprawę pozagwarancyjną.
21. Ten produkt posiada certyfikaty RoHS, CE, KC, PSE i FCC. Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem zachowując odpowiednią uwagę wymaganą podczas pracy z tego typu urządzeniami.
22. 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 działania.

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 fal radiowych. Jego nieprawidłowe zainstalowanie lub eksploataowanie 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:

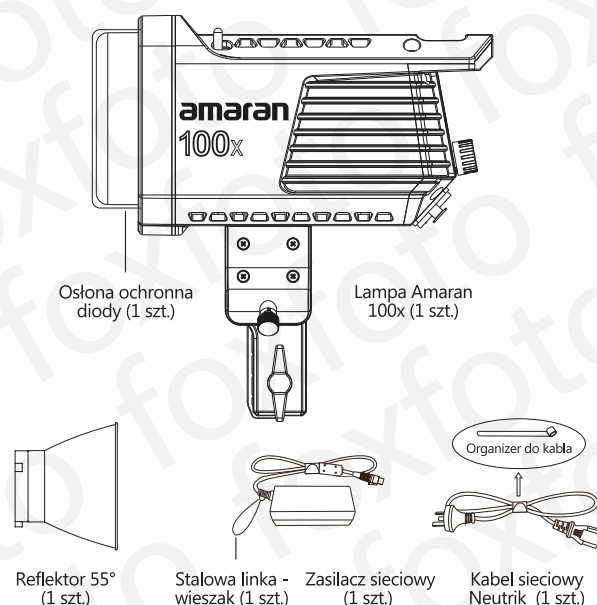
- zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd sieciowych w dwóch różnych obwodach instalacji elektrycznej,
- skonsultowanie się z dostawcą odbiornika lub z doświadczonym technikiem RTV.

Ekspozycja na energię fal 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.

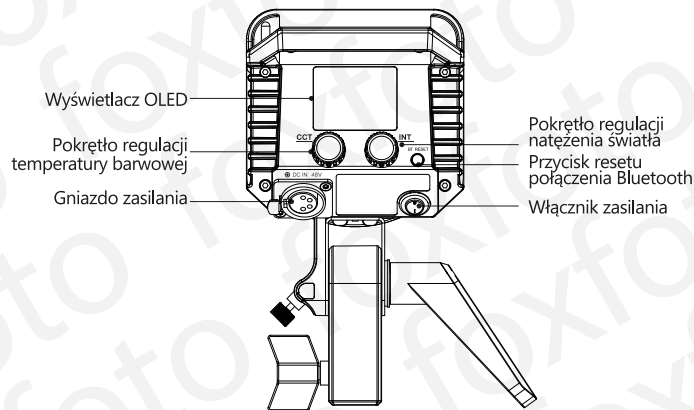
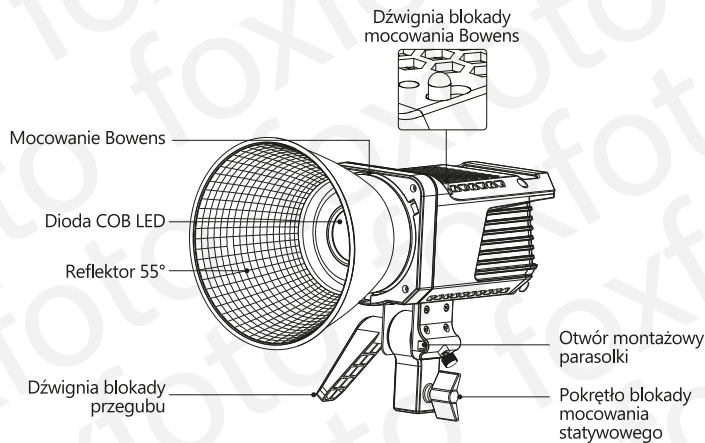
Zawartość zestawu

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



Budowa urządzenia

1. Lampa

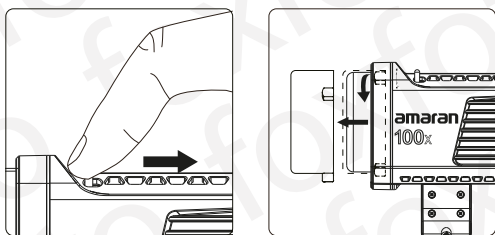


Instalacja

1. Montaż/demontaż osłony ochronnej

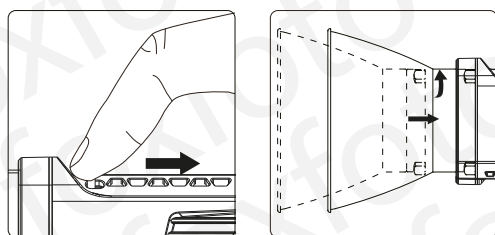
Aby zdjąć osłonę przesunąć dźwignię mocowania Bowens, a następnie przekręcić oraz wysunąć osłonę z mocowania (tak jak pokazano na rysunku poniżej). Ruch w odwrotnym kierunku pozwoli Ci założyć osłonę na mocowanie.

Wskazówka: Przed każdym użytkowaniem zdejmij osłonę ochronną i zakładaj ją na czas transportu.



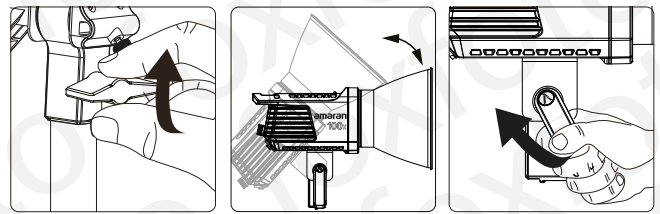
2. Montaż/demontaż czaszy

Aby założyć czaszę przesunąć dźwignię mocowania Bowens, a następnie wsunąć oraz przekręcić czaszę w mocowaniu (tak jak pokazano na rysunku poniżej). Ruch w odwrotnym kierunku pozwoli Ci wyjąć czaszę z mocowania.



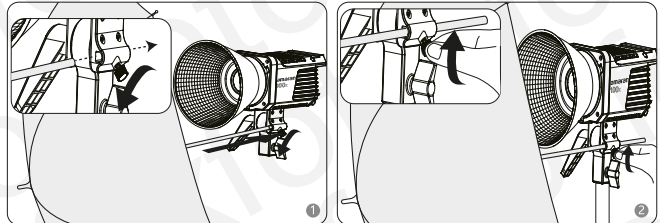
3. Montaż lampy na statywie

Zamocuj lampę na statywie oświetleniowym oraz zabezpiecz ją dokręcając pokrętko blokady mocowania. Ustaw lampę pod pożądanym kątem, a następnie zabezpiecz jej położenie dokręcając dźwignię przegubu.



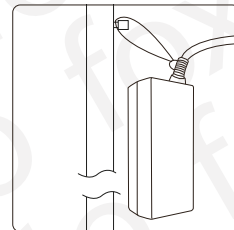
4. Montaż parasolki

Umieść trzpień parasolki w otworze montażowym, a następnie dokręć pokrętko blokady mocowania, aby zabezpieczyć jej położenie.



5. Montaż zasilacza

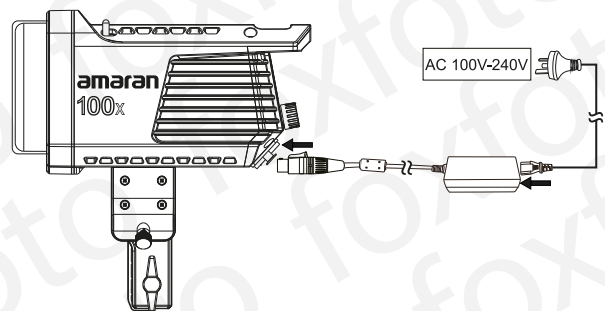
Wykorzystaj metalową linkę załączoną do zasilacza jako praktyczny wieszak. W ten sposób możesz powiesić zasilacz na blokadzie sekcji statywu oświetleniowego, na którym zamocowania jest lampa.



Zasilanie

Zasilanie sieciowe

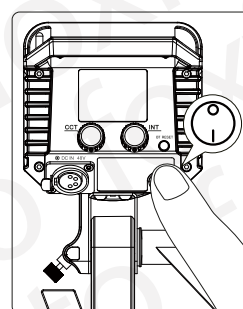
Wskazówka: Aby odłączyć kabel zasilający należy nacisnąć dźwignię blokady umieszczonej na wtyku kabla. Nie należy na siłę wyciągać wtyczki z gniazda.



Użytkowanie

1. Włączanie/wyłączanie

Przestaw włącznik w pozycję I, aby włączyć lampę. Przestaw włącznik w pozycję 0, aby wyłączyć urządzenie.

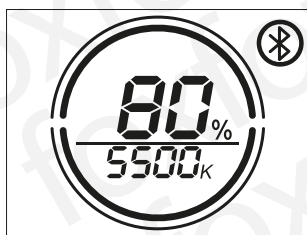


2. Sterowanie lampą za pomocą panelu kontrolnego

2.1 Regulacja intensywności światła

A. Obracaj pokrętkę regulacji natężenia światła INT, aby ustawić pożądaną moc światła. Lampa oferuje precyzję ustawień z dokładnością 1% w zakresie od 0% do 100% mocy. Aktualnie wybrana moc prezentowana jest w czasie rzeczywistym na ekranie OLED lampy.

B. Naciskaj pokrętkę, aby szybko zmieniać predefiniowane poziomy intensywności oświetlenia: 20% > 40% > 60% > 80% > 100% > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% > ...



2.2 Regulacja temperatury barwowej światła

A. Obracaj pokrętkę regulacji temperatury barwowej światła CCT, aby ustawić pożądaną barwę światła. Lampa oferuje precyzję ustawień z dokładnością 100 K w zakresie od 2700 K do 6500 K. Aktualnie wybrana temperatura barwowa prezentowana jest w czasie rzeczywistym na ekranie OLED lampy.

B. Naciskaj pokrętkę, aby szybko zmieniać predefiniowane temperatury barwowe oświetlenia: 2700 K > 3200 K > 4300 K > 5500 K > 6500 K > 2700 K > 3200 K > 4300 K > 5500 K > 6500 K > 2700 K > 3200 K > 4300 K > 5500 K > 6500 K > ...



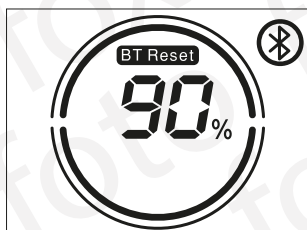
3. Sterowanie lampą za pomocą urządzeń Bluetooth

Lampa umożliwia zdalne sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu z mobilną aplikacją Sidus Link. Aby skorzystać z opcji sterowania bezprzewodowego włącz Bluetooth na swoim urządzeniu mobilnym i wyszukaj w dostępnych urządzeniach Amaran 100x-xxxxx (gdzie xxxxxx to numer seryjny Twojej lampy), połącz się z nim. Pobierz i zainstaluj, a następnie uruchom aplikację Sidus Link, aby zdalnie sterować mocą oraz temperaturą barwową światła. Aplikacja umożliwia również skorzystanie z 9 predefiniowanych trybów efektowych: paparazzi, fireworks, faulty bulb, lightning, TV, pulse, flash, explosion, fire oraz dostosowanie ich parametrów.

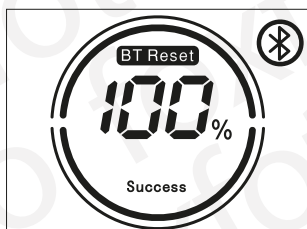
4. Restart połączenia Bluetooth

4.1 Aby zresetować zapisane ustawienia połączenia Bluetooth naciśnij i przytrzymaj przycisk resetu ustawień.

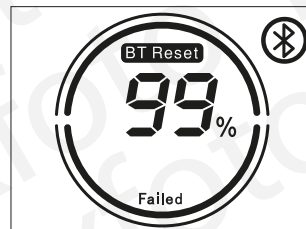
4.2 Podczas procesu resetowania na ekranie lampy wyświetlony zostanie komunikat **BT Reset**, a ikona Bluetooth zacznie migać. Wyświetlony zostanie również aktualny postęp procesu resetowania.



4.3 Dwie sekundy po udanym zakończeniu procesu resetowania na ekranie wyświetlony zostanie komunikat **Success**.



4.4 Dwie sekundy po nieudanym zakończeniu procesu resetowania na ekranie wyświetlony zostanie komunikat **Failed**.



4.5 Po udanym procesie resetu. Możesz nawiązać nowe połączenie z lampą przy użyciu swojego smartfona lub tabletu.

5. Aktualizacja oprogramowania

Korzystając z aplikacji mobilnej Sidus Link możesz zdalnie zaktualizować oprogramowanie lampy.



6. Aplikacja mobilna Sidus Link

Aplikacja mobilna Sidus Link, dzięki której rozszerzysz możliwości swojej lampy dostępna jest w sklepach App Store oraz Google Play.



Zużycie energii (maksymalne)

Specyfikacja techniczna

Natężenie prądu	2,7 A	Zużycie energii	130 W (max)
Zasilanie	Sieciowe DC 48 V	Chłodzenie	Aktywne
Zasilacz	AC 100~240 V 50/60	CRI	≥95
TLCI	≥96	Połączenie mobilne	Bluetooth
Temperatura barwowa	2700 K - 6500 K	Zasięg połączenia	do 100 m
Częstotliwość połączenia radiowego		2,4 GHz	
Wymiary (Szerokość x Głębokość x Wysokość)		20,8 x 15,4 x 16,5 cm	

Fotometria

Temp. barw.	Modyfikator	1 m	3 m	5 m
2700 K	brak modyfikatora (105°)	4650 lx	550 lx	210 lx
2700 K	brak modyfikatora (105°)	432 cd	51 cd	20 cd
2700 K	reflektor (55°)	34600 lx	3400 lx	1100 lx
2700 K	reflektor (55°)	3214 cd	316 cd	102 cd
3200 K	brak modyfikatora (105°)	5650 lx	670 lx	250 lx
3200 K	brak modyfikatora (105°)	525 cd	62 cd	23 cd
3200 K	reflektor (55°)	42300 lx	4200 lx	1400 lx
3200 K	reflektor (55°)	3930 cd	390 cd	130 cd
4300 K	brak modyfikatora (105°)	5670 lx	669 lx	257 lx
4300 K	brak modyfikatora (105°)	527 cd	62 cd	24 cd
4300 K	reflektor (55°)	43100 lx	4210 lx	1470 lx
4300 K	reflektor (55°)	4004 cd	391 cd	137 cd
5600 K	brak modyfikatora (105°)	6700 lx	790 lx	300 lx
5600 K	brak modyfikatora (105°)	622 cd	73 cd	28 cd
5600 K	reflektor (55°)	51600 lx	5100 lx	1650 lx
5600 K	reflektor (55°)	4794 cd	474 cd	153 cd
6500 K	brak modyfikatora (105°)	5950 lx	700 lx	270 lx
6500 K	brak modyfikatora (105°)	553 cd	65 cd	25 cd
6500 K	reflektor (55°)	46800 lx	4600 lx	1500 lx
6500 K	reflektor (55°)	4348 cd	427 cd	139 cd

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