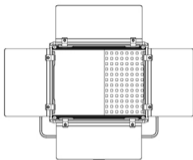


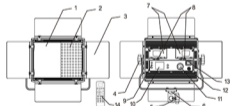
MITOYA

LAMPKA LED SOFT LIGHT MOBULA 216 ARC RGB 2500-8500 K



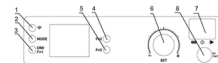
Đukujemy za wybror produktor MITOYA MOBULA 216 RGB to lampo soft light LED. Lampo jest urzadzaniem elektrycznym - jego niewlasciwe uzytkowanie moze spowodowac awarie lub uszkodzenia na zdrowiu. Przed przystapieniem do pracy nalezy zapoznac sie z trecia ponizszej instrukcji oraz zachowac ja do wzgladu i dyspozycji osob trzecich.

BUDOWA LAMPY



1. Naklodka dyfuzyjna | 2. Panel LED | 3. Odchylane wrota | 4. Zacisk regulujacy kija nachylenia panelu | 5. Zacisk montazowy do statywu | 6. Uchwyty na statywie 16 mm | 7. Komora baterii | 8. Blokada komory baterii | 9. Przyciski funkcyjne | 10. Wywielcizak TFT | 11. Pokrytko funkcyjne | 12. Gniazdo zasilacza sieciowego DC | 13. Wlacznik | 14. Pilot zdalnego sterowania 2.4G

PANEL KONTROLNY



1. Wskaznik bezprzewodowy: zmiana kanału, numer ID (ID), grupy (GR), dostęp do menu | 2. MODJE (zmiana trybu pracy): światło naturalne (CCT), światło RGB (HSI), tryby tematyczne (FX) | 3-5. DIM/Fn1 / Fn2 / Fn3 (przyciski funkcyjne): dostęp do menu/pożyczek parametrów aktywnego trybu | 6. SET (pokrytko funkcyjne): zmiana wartości aktywnego parametru na niższą (-) / wyższą (+) | 7. Wlacznik | 8. Gniazdo zasilacza sieciowego DC

CHARAKTERYSTYKA

Lampa MOBULA 216 RGB to źródło światła stałego. Panel składa się z 216 diod RGBWW 5050, emitujących światło CCT i RGB. Oferuje regulację mocy światła, regulację temperatury barwowej CCT 2500-8500 K, pracę w przestrzeni barw RGB 360° oraz 43 tryby tematyczne. Praca w przestrzeni RGB odbywa się trybem HSI (hue/saturation/intensity).

Lampa emituje światło o maksymalnej mocy 1200 LUX / 1 m / CCT 8500 K. Gwarantuje reprodukcję barw na poziomie CRI 95+. Jej pobór mocy wynosi 40 W. Posiada panel sterowania z pomocniczym wyświetlaczem TFT. Zmiana parametrów odbywa się przy pomocy przycisków i pokręteł funkcyjnych. Lampa może być też sterowana zdalnie przy pomocy bezprzewodowego pilota 2.4G. Obsługuje także pracę w różnych grupach (Gr: 0-9/A-F) i kanałach (CH: 01-40).

Lampa może być zasilana przy pomocy zasilacza sieciowego DC 15V 3A (w zestawie) lub dwóch akumulatorów typu NP-F (brak w zestawie). Jest przeznaczona do montażu na stałynie oświetleniowym z trzpieniem 16 mm.

OSTRZEŻENIA

- Lampa nie posiada uszczelnienia - należy chronić ją przed wilgocią, deszczem i pyłem.
- Lampa nie jest odporna na wstrząsy - należy chronić ją przed uszkodzeniami mechanicznymi i upadkami.
- Dopuszczalna temperatura pracy lampy to 0 - 35°C. Jeśli lampę nagrzewa się do wyższych temperatur, zaprzestaj jej używania i skontaktuj się z serwisem.
- Zaprzestaj pracy z lampą, jeśli jej obudowa została uszkodzona, widoczne są jej elementy wewnętrzne, lampa wydziela nieprzyjemny zapach lub wydobywa się z niej dym.
- Nie ustawiaj lampy blisko oczu - intensywne światło może doprowadzić do uszkodzenia wzroku.
- Po zakończonej pracy wypnij z lampy baterie/wypnij zasilacz sieciowy z gniazda.
- Po zakończeniu pracy odceknij, aż obudowa lampy ostygnie, zanim spakujesz ją do torby/pudełka.
- Do zasilania lampy używaj tylko oryginalnego zasilacza sieciowego/akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) NP-F (NP-F550, NP-F770, NP-F970 itp.).
- Nie demontuj własnoręcznie obudowy i nie próbuj naprawiać uszkodzonej lampy samodzielnie - w przypadku usterek skontaktuj się z serwisem.
- Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Przechowuj urządzenie w suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

ZASILANIE LAMPY. ZASILACZ SIECIOWY

— Użyj zasilacza sieciowego 15V 3A (w zestawie) i podłącz go do gniazda DC (12) → Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego → Włącz lampę, ustawiając przełącznik (13) na pozycję "I" → Aby wyłączyć lampę, przestaw przełącznik (13) na pozycję "O".

UWAGA! Zasilacz sieciowy nie umożliwia ładowania akumulatorów NP-F. Do ładowania akumulatorów NP-F wymagana jest zewnętrzna ładowarka (brak w zestawie).

ZASILANIE LAMPY. AKUMULATORY NP-F

— Użyj akumulatorów typu NP-F (brak w zestawie) i umieść je w komorach baterii (7) → Upewnij się, że akumulatory są prawidłowo wpięte, a blokady komór (8) je podtrzymują → Włącz lampę, ustawiając przełącznik (13) na pozycję "I" → Aby wyłączyć lampę, przestaw przełącznik (13) na pozycję "O".

MONTAŻ LAMPY NA STATYWIE

— Połóż zacisk (5) odłączając śrubę tak, aby przeszedł wewnątrz mocowania (6) była pusta (nie wykręcaj śruby całkowicie) → Nasadź lampę na wybrany statyw oświetleniowy/statywny z głowicą (trzpieniem) 16 mm → Dokręć ponownie śrubę w zacisku (5) tak, aby przywrócić do głowicy statywu.

REGULACJA KĄTA NACHYLENIA LAMPY

→ Połóż dwa boczne zaciski (4) odkręcając lekko śruby → Zmień położenie lampy zgodnie z bieżącymi potrzebami → Dokręć ponownie dwa boczne zaciski (4).

UWAGA! W trakcie zmiany kąta nachylenia lampy cały czas podtrzymuj panel - od momentu poluzowania do ponownego dokręcenia zacisków (4).

TRYBY PRACY LAMPY

Lampa MOBULA 216 RGB oferuje pracę w trzech trybach: światła naturalnego CCT, światła kolorowego HSI (RGB) oraz programów tematycznych SCENE.

PRACA W TRYBIE CCT

Tryb CCT umożliwia pracę z neutralnym światłem dziennym. Tryb CCT obejmuje zakres od 2500 K (światło ciepłe/żółte) do 8500 K (światło chłodne/niebieskie).

→ Włącz lampę → przyciskiem MODE przejdź do trybu CCT → Naciśnij DIM/Fn1 aby regulować moc światła → dostosuj ustawienia pokręteł SET → Naciśnij Fn2 aby regulować temperaturę barwową → dostosuj ustawienia pokręteł SET

PRACA W TRYBIE HSI

Tryb HSI umożliwia precyzyjne sterowanie kolorem światła w przestrzeni barw RGB. Sterowanie HSI zakłada niezależną kontrolę barwy (hue), nasycenia (saturation) i mocy światła (intensity).

→ Włącz lampę → przyciskiem MODE przejdź do trybu HSI → Naciśnij DIM/Fn1 aby regulować moc światła → dostosuj ustawienia pokręteł SET → Naciśnij Fn2 aby regulować nasycenie → dostosuj ustawienia pokręteł SET → Naciśnij Fn3 aby regulować barwę → dostosuj ustawienia pokręteł SET

PRACA W TRYBIE SCENE

Tryb SCENE (FX) obejmuje 43 predefiniowane programy tematyczne imitujące sztuczne i naturalne efekty świetlne.

→ Włącz lampę → przyciskiem MODE przejdź do trybu SCENE (FX) → Naciśnij DIM/Fn1 aby regulować moc światła → dostosuj ustawienia pokręteł SET → Naciśnij Fn2 aby zmienić program → dostosuj ustawienia pokręteł SET

PRACA W GRUPACH KANAŁACH

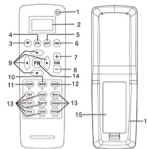
Lampa MOBULA 216 RGB może zostać przypisana do określonej grupy (Gr: 0-9/A-F) i kanału (CH: 1-40), co ułatwia zarządzanie większą liczbą urządzeń. Może otrzymać także indywidualny numer ID (ID: off1-99), dodatkowo poszerzając funkcjonalność pracy grupowej. Aby zmienić ustawienia:

→ Włącz lampę → przyciskiem * aktywny tryb wyboru grupy/kanału/numeru ID → Naciśnij DIM/Fn1 aby przejść do wyboru kanału (CH: 1-40) → przydziel lampę do wybranego kanału pokręteł SET → Naciśnij Fn2 aby przejść do wyboru grupy (Gr: 0-9/A-F) → przydziel lampę do wybranej grupy pokręteł SET → Naciśnij Fn3 aby przejść do wyboru numeru ID (ID: off1-99) → przydziel lampę do wybranego numeru pokręteł SET

UWAGA! Przy korzystaniu z pilota bezprzewodowego upewnij się, że oba urządzenia pracują w tej samej grupie i kanale.

PILOT BEZPRZEWODOWY

Dołączony do lampy MOBULA RGB pilot bezprzewodowy umożliwia radiowe sterowanie ustawieniami światła (2.4G) na odległość do 50 m (bez przeszkód terenowych). Do poprawnej pracy wymaga dwóch baterii AAA.



1. Wlacznik | 2. Wywielcizak | 3. Połączenie radiowe 2.4G | 4. Tryb FX/Scene: programy tematyczne | 5. Tryb CCT: światło naturalne | 6. Tryb HSI: kolorowe światło RGB | 7. DIM+ zmiana mocy światła na wyższą | 8. DIM- zmiana mocy światła na niższą | 9. Przyciski funkcyjne: poniesanie się po MENU | 10. 5600 K: zmiana temperatury barwowej na 5600 K (światło białe) | 11. 3200 K: zmiana temperatury barwowej na 3200 K (światło ciepłe) | 12. 8500 K: zmiana temperatury barwowej na 8500 K (światło chłodne) | 13. Przyciski sąbych przejść pomiędzy kolorami z palety RGB | 14. FN: wybór grup/kanałów (przycisk aktywny tylko podczas zarządzania grupami/kanałami) | 15. Pokrywa komory baterii | 16. Komora baterii

KORZYSTANIE Z PILOTA

→ Pilot jest zasilany dwoma bateriami AAA. Przed przystąpieniem do pracy włóż dwie baterie AAA (brak w zestawie) do komory pilota (16) zgodnie z kierunkiem polaryzacji. Zapobiegaj komora baterii kłapką (15).

→ Włącz pilot naciskając krótko włacznik (1). Aby wyłączyć pilot, naciśnij (1) i przytrzymaj przez 1 sekundę.

→ Naciśnij przycisk połączenia radiowego 2.4G (3), aby przejść do trybu wyboru kanału (CH), grupy (GR) i numeru ID. Pilot obsługuje 40 kanałów, grupy 0-9/A-F oraz 100 numerów ID. Użyj strzałek góra/dół, aby przejść pomiędzy kanałem i grupą. Użyj strzałek lewo/prawo, aby zmienić kanał/grupę. Użyj przycisków DIM+DIM- aby zmienić numer ID. Bieżący numer ID jest wyświetlany w ramce pod ikoną baterii. Użyj przycisku FN (14) aby aktywować/dezaktywować pracę poszczególnych grup.

UWAGA! Aby pilot poprawnie sterował lampą, pilot i lampa muszą pracować w tej samej grupie/kanał.

→ Naciśnij przycisk FX (4), aby przejść do trybu Scene (programy tematyczne). Użyj strzałek góra/dół/lewo/prawo, aby zmienić aktywny tryb. Użyj przycisków DIM+DIM- aby zwiększyć/zmniejszyć moc światła. Informacja o mocy światła (1-100) jest wyświetlana w ramce pod ikoną baterii.

→ Naciśnij przycisk CCT (5), aby przejść do trybu światła naturalnego. Użyj strzałek lewo/prawo, aby zmienić temperaturę barwową na niższą/wyższą o 100 K. Użyj strzałek góra/dół, aby zmienić temperaturę barwową na niższą/wyższą o 1000 K. Zakres temperatury barwowej pilota wynosi 2500-8500 K. Użyj przycisków DIM+DIM- aby zwiększyć/zmniejszyć moc światła. Informacja o mocy światła (1-100) jest wyświetlana w ramce pod ikoną baterii.

→ Naciśnij przycisk HSI (6), aby przejść do trybu kolorowego światła RGB. Użyj strzałek góra/dół, aby przejść pomiędzy trybem H (hue/odcień) i S (saturation/nasycenie). Użyj strzałek lewo/prawo, aby zmienić wartość aktywnego parametru na niższą/wyższą. Użyj przycisków DIM+DIM- aby zwiększyć/zmniejszyć moc światła. Informacja o mocy światła (1-100) jest wyświetlana w ramce pod ikoną baterii.

→ W dolnej części pilota znajduje się kolorowa podkładka, ułatwiająca uzyskanie pożądanego odcienia. Pilot operuje skłąką 360°, gdzie 0° oznacza kolor czerwony.

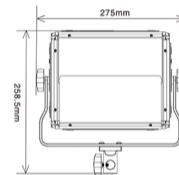
→ Użyj przycisków (10)/(11)/(12), aby szybko przejść do światła CCT o określonej temperaturze barwowej. Dostępne są skróty 3200 K (światło ciepłe), 5600 K (światło neutralne/białe) i 8500 K (światło chłodne). Użyj przycisków DIM+DIM- aby zwiększyć/zmniejszyć moc światła. Informacja o mocy światła (1-100) jest wyświetlana w ramce pod ikoną baterii.

→ Użyj dowolnego przycisku z grupy (13), aby szybko przejść do światła RGB/HSI o określonym kolorze. Dostępne są również skróty: Kądy z nich posiada kolorowe oznaczenie pomocnicze. Użyj przycisków DIM+DIM- aby zwiększyć/zmniejszyć moc światła. Informacja o mocy światła (1-100) jest wyświetlana w ramce pod ikoną baterii.

→ Naciśnij i przytrzymaj włacznik (1), aby wyłączyć lampę; lampa przejdzie w tryb czuwania (Standby Mode). Naciśnij krótko włacznik (1), aby ponownie włączyć lampę.

UWAGA! Włączanie/wyłączanie lampy za pomocą pilota jest możliwe tylko w sytuacji, w której lampa sama jest połączona do źródła zasilania i włączona przyciskiem na obudowie.

WYMIARY



DANE TECHNICZNE

Model	MOBULA 216 ARC RGB	stan baterii	DC 15V 3A (w zestawie)
Liczba diod	216 × RGBWW 0.5 W	Zasilanie baterijne	2 × NP-F (brak w zestawie)
Pobór mocy	40 W z 5 W	Złącza	DC 15V (IN) 5.5 × 2.5 mm
Luminacja	1000 LUX @ 1 m / 2500 K	Waga	1200 g
	1200 LUX @ 1 m / 8500 K	Wymiary	275 × 68 × 256.5 mm
	250 LUX @ 1 m / RED (H10°)	Temperatura pracy	0 - 35°C
	500 LUX @ 1 m / BLUE (H120°)	Temperatura przechowywania	-10 - 50°C
	150 LUX @ 1 m / GREEN (H240°)	Dopuszczalna wilgotność powietrza	20-80%
Regulacja temp. barwowej (CCT)	2500-8500 K ± 200 K	Zwartość zestawu	Lampa, dyfuzor, zasilacz sieciowy, pilot
Odczytowanie barw (CRI/CCT)	95+		
Obsługa RGB	360° HSI		
Grupy (Gr)	0-9/A-F		
Kanały (CH)	1-40		
Numer ID (ID)	off1-99		
Zdalne sterowanie	2.4G		
Kąt padania światła	120°		
Wyświetlacz	TFT		
Wyświetlane parametry	Moc, temp. barw., grupa, kanał, numer ID.		

DYSTRYBUCJA I KONTAKT

MITOYA Sp. z o.o.
Sklep fotograficzny MITOYA
ul. Racławickiej 5
52-673 Warszawa
sklep@mitoya.pl
(22) 296 12 04
mitoya.pl | mitoya.eu