

IP66

CMY

WIRELESS DMX

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Hydor Beam CMY IP66

Ruchoma głowa beam z mieszaniem barw CMY

420 W	1,7°	26 kg
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	KĄT WIĄZKI	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L007868
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Przed rozpoczęciem §1
2 Wprowadzenie §2
3 Wytyczne ogólne §3
4 Instrukcje bezpieczeństwa §4
5 Czyszczenie i konserwacja §5
6 Dane techniczne §6
7 Masa, wymiary i fotometria §7
8 Układ kolorów, gobo, pryzmaty i frost §8
9 Menu §9
10 Lista kanałów DMX §10
11 Uwagi końcowe i gwarancja §11
Rysunki rys. 1-5
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Przed rozpoczęciem

Dziękujemy za zaufanie! Jesteśmy przekonani, że nasze doskonałe produkty i usługi spełnią oczekiwania użytkownika.

Dla własnego bezpieczeństwa należy przed montażem urządzenia uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby bezpiecznie i prawidłowo montować, obsługiwać i konserwować sprzęt oświetleniowy. Zaleca się, aby montaż i obsługę wykonywał zweryfikowany technik, ściśle przestrzegając instrukcji.

> ⚠ **PRZESTROGA**
> **Chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią!**

> ⚠ **PRZESTROGA**
> **Przed montażem, czyszczeniem i konserwacją urządzenia wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda!**

Każda osoba zajmująca się montażem, obsługą i konserwacją urządzenia musi:

1.1 **Mieć odpowiednie kwalifikacje.**

1.2 **Dokładnie stosować się do zaleceń niniejszej instrukcji.**

2 Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór tej profesjonalnej ruchomej głowy. To wydajne i wszechstronne urządzenie.

Rozpakować urządzenie. W kartonie powinny się znajdować:

2.1 1 przewód zasilający (wejściowy).

2.2 1 przewód DMX 3-pinowy (5-pinowy opcjonalnie).

2.3 Składane uchwyty montażowe (klamry).

2.4 1 linka zabezpieczająca.

2.5 1 instrukcja obsługi w języku angielskim.

Flight case jest opcją: w tej sprawie należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Dokładnie sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń powstałych w transporcie. W razie jakichkolwiek pytań skonsultować się ze sprzedawcą i nie montować urządzenia.

3 Wytyczne ogólne

Urządzenie jest efektem świetlnym do profesjonalnego użytku na scenach, w telewizji, dyskotekach, teatrach itp.

3.1 **Urządzenie zaprojektowano wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.**

3.2 **Oprawę wolno eksploatować tylko z maksymalnym prądem przemiennym podanym w danych technicznych na 6. stronie instrukcji oryginalnej (rozdział 6 tłumaczenia).**

Efekty świetlne nie są przeznaczone do pracy ciągłej. Regularne przerwy w pracy mogą zapewnić długą i bezusterkową eksploatację urządzenia.

Nie potrząsać urządzeniem. Podczas montażu i obsługi unikać użycia nadmiernej siły.

Wybierając miejsce montażu, upewnić się, że urządzenie nie będzie narażone na skrajnie wysoką temperaturę, wilgoć ani kurz.

3.3 **Nie kierować wiązki na substancje palne.**

3.4 **Minimalna odległość między wyjściem światła z projektora a oświetlaną powierzchnią musi wynosić więcej niż 0,5 m.**

3.5 **Jeśli do podwieszenia oprawy używa się szybkozłączy quick lock, upewnić się, że zapięcia quick lock zostały prawidłowo obrócone w otworach quick lock.**

Urządzenie obsługiwać dopiero po zapoznaniu się z jego funkcjami. Nie dopuszczać do obsługi osób, które nie mają do tego kwalifikacji. Większość uszkodzeń wynika z nieprofesjonalnej obsługi.

Do transportu urządzenia używać oryginalnego opakowania.

Ze względów bezpieczeństwa wszelkie modyfikacje urządzenia są zabronione. Użytkowanie urządzenia w sposób inny niż opisany w tej instrukcji może spowodować uszkodzenie produktu i utratę gwarancji. Ponadto każdy inny sposób użycia może prowadzić do zwarcia, oparzeń, porażenia prądem, upadku itp.

4 Instrukcje bezpieczeństwa

⚠ **PRZESTROGA**

Zachować ostrożność podczas pracy. Przy niebezpiecznym napięciu dotknięcie przewodów może spowodować groźne porażenie prądem!

Urządzenie opuściło fabrykę w idealnym stanie. Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną pracę, użytkownik musi bezwzględnie przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

4.1 **Aby zapewnić trwałość produktu, nie umieszczać go w miejscach wilgotnych ani w otoczeniu o temperaturze powyżej 60 stopni.**

4.2 **Urządzenie zawsze montować w sposób bezpieczny i stabilny.**

Montaż, obsługę i konserwację oprawy mogą wykonywać wykwalifikowani specjaliści, którzy muszą zapewnić pracę ściśle zgodną z przywołanymi instrukcjami.

⚠ **UWAGA**
Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi nie podlegają gwarancji. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe z tego usterki ani problemy.

Jeśli urządzenie było narażone na zmiany temperatury wynikające ze zmian warunków otoczenia, nie włączać go od razu. Powstająca kondensacja może je uszkodzić. Pozostawić urządzenie wyłączone, aż osiągnie temperaturę pokojową.

4.3 **Urządzenie należy do I klasy ochronności, dlatego bezwzględnie musi być uziemione.**

4.4 **Podłączenie elektryczne musi wykonać osoba wykwalifikowana.**

4.5 **Dbać o to, aby przewód zasilający nigdy nie był zagnieciony ani uszkodzony przez ostre krawędzie. Jeśli do tego dojdzie, wymianę przewodu musi wykonać autoryzowany sprzedawca.**

4.6 **Zawsze odłączać urządzenie od sieci, gdy nie jest używane, oraz przed czyszczeniem.**

4.7 **Przewód zasilający chwytać wyłącznie za wtyczkę. Nigdy nie wyciągać wtyczki, szarpiąc za przewód.**

Podczas pierwszego uruchomienia może pojawić się trochę dymu lub zapachu. Jest to normalne zjawisko i nie musi oznaczać wady urządzenia. Powinno ono stopniowo zanikać.

4.8 **Nie kierować wiązki na substancje palne.**

4.9 **Jeśli zewnętrzny przewód giętki tej oprawy jest uszkodzony, aby uniknąć zagrożenia, może go wymienić wyłącznie producent, jego serwisant lub osoba o podobnych kwalifikacjach.**

⚠ **PRZESTROGA**
Nigdy nie dotykać urządzenia podczas pracy! Obudowa może się nagrzewać!

⚠ **PRZESTROGA**
Nigdy nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła, ponieważ u osób wrażliwych może wystąpić atak padaczki.

4.10 **Uszkodzenia spowodowane samodzielnymi modyfikacjami urządzenia nie podlegają gwarancji. Przechowywać z dala od dzieci i osób niebędących specjalistami.**

5 Czyszczenie i konserwacja

5.1 **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie narażać urządzenia na deszcz ani wilgoć.**

5.2 **Nie rozlewać wody ani innych cieczy na urządzenie i do jego wnętrza.**

5.3 Na czas dłuższych przerw w użytkowaniu odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego.

5.4 **Urządzenie należy montować w dobrze wentylowanym miejscu, w odległości co najmniej 50 cm od ścian. Jednocześnie sprawdzić, czy wentylator i otwory wentylacyjne nie są zasłonięte.**

Podczas przeglądu należy uwzględnić następujące punkty:

5.5 **Wszystkie śruby służące do montażu urządzeń lub części urządzenia muszą być mocno dokręcone i nie mogą być skorodowane.**

5.6 Na obudowie nie może być żadnych odkształceń. Mocowania i miejsca montażu (sufit, podwieszenie, kratownica).

5.7 **Części poruszane mechanicznie nie mogą mieć żadnych śladów zużycia i nie mogą obracać się z niewyważeniem.**

5.8 **Przewody zasilające nie mogą mieć żadnych uszkodzeń, oznak zmęczenia materiału ani osadów. Wykwalifikowany instalator musi przestrzegać dalszych zaleceń zależnych od miejsca montażu i sposobu użytkowania oraz usunąć wszelkie problemy związane z bezpieczeństwem.**

⚠ **PRZESTROGA**

Przed rozpoczęciem konserwacji odłączyć urządzenie od sieci!

Aby utrzymać oprawy w dobrym stanie i przedłużyć ich żywotność, zaleca się ich regularne czyszczenie:

5.9 Co tydzień czyścić soczewkę od wewnątrz i od zewnątrz, aby uniknąć osłabienia światła wskutek gromadzenia się kurzu.

5.10 Co tydzień czyścić wentylator.

5.11 **Co trzy miesiące zlecać uprawnionemu elektrykowi szczegółową kontrolę elektryczną: upewnić się, że styki obwodów są w dobrym stanie, i nie dopuścić do przegrzewania wskutek słabego styku w obwodzie.**

Zaleca się częste czyszczenie urządzenia.

5.12 **Używać wilgotnej, niestrzępiącej się ściereczki. Nigdy nie używać alkoholu ani rozpuszczalników!**

6 Dane techniczne

Źródło światła i optyka

6.1	**Źródło światła**	Philips 420 W LL (opcjonalnie Ushio 450 W)
6.2	**CRI**	do 77
6.3	**Żywotność**	3500 h
6.4	**Temperatura barwowa**	7800 K
6.5	**Średnica soczewki**	180 mm
6.6	**Kąt wiązki**	1,7°

Efekty

6.7	**Koło kolorów**	stałe koło kolorów z 12 kolorami dichroicznymi
6.8	**Mieszanie barw**	system mieszania barw CMY
6.9	**CTO**	regulacja liniowa 3600-6600 K

6.10	**Gobo**	1 koło gobo statycznych z 17 gobo
6.11	**Frost**	1 liniowy mocny frost 15° do efektu wash
6.12	**Pryzmaty**	łącznie 6 rodzajów pryzmatów z obrotem w obu kierunkach ze zmienną prędkością, dających 15 rodzajów efektu pryzmatu
6.13	**Strobo**	strobo o wielu prędkościach
6.14	**Ściemnianie**	płynne ściemnianie 0-100%
6.15	**Ostrość (focus)**	elektryczny układ ustawiania ostrości

Sterowanie i programowanie

6.16	**Przyciski**	4 przyciski dotykowe
6.17	**Sterowanie**	DMX512/RDM, opcjonalnie Artnet/CRMX
6.18	**Kanały DMX**	21CH

Zasilanie

6.19	**Napięcie wejściowe**	AC 100-240 V, 50/60 Hz
6.20	**Pobór mocy**	600 W
6.21	**Złącza zasilania**	Seetronic PowerCon True1 IN/OUT
6.22	**Złącza DMX**	Seetronic XLR 3-pinowe IN/OUT, opcjonalnie 5-pinowe

Ruch

6.23	**Pan / Tilt**	Pan: 540 stopni / Tilt: 270 stopni
6.24	**Pozycja P/T**	automatyczna korekcja
6.25	**Skanowanie P/T**	16-bitowe

Korpus

6.26	**Pozycja pracy**	praca w dowolnej pozycji
6.27	**Obudowa**	korpus magnezowo-aluminiowy IP66
6.28	**Blokada Pan/Tilt**	do bezpiecznego transportu i konserwacji
6.29	**Uchwyty**	dwa ukryte boczne uchwyty transportowe

7 Masa, wymiary i fotometria

7.1	**Masa netto**	26 kg (bez uchwytów montażowych)
7.2	**Karton, 1 szt.**	775 × 415 × 475 mm / 30 kg
7.3	**Flight case, 2 szt.**	810 × 480 × 920 mm / 90 kg
7.4	**Wymiary oprawy (dł. × szer. × wys.)**	386 × 290 × 684 mm

Dane fotometryczne

7.5	**Odległość 10 m**	natężenie oświetlenia 826000 lx · średnica plamy 0,3 m
7.6	**Odległość 20 m**	natężenie oświetlenia 206500 lx · średnica plamy 0,59 m
7.7	**Odległość 25 m**	natężenie oświetlenia 132160 lx · średnica plamy 0,74 m
7.8	**Odległość 30 m**	natężenie oświetlenia 91780 lx · średnica plamy 0,89 m
7.9	**Odległość 50 m**	natężenie oświetlenia 33040 lx · średnica plamy 1,48 m

8 Układ kolorów, gobo, pryzmaty i frost

Koła kolorów, koło mieszania barw, koło gobo, wzory pryzmatów i efekt frost 15° pokazano na rysunkach w dalszej części dokumentu.

8.1	**Pryzmaty**	6 prism (6-krotny) · 6 wide prism (6-krotny szeroki) · 8 prism (8-krotny) · 24 prism (24-krotny) · 48 prism (48-krotny) · Honeycomb (plaster miodu)
8.2	**Frost**	15°

9 Menu

Nazwy pozycji menu podano jak w oryginale, z polskim objaśnieniem w nawiasie. Dwukropek oddziela kolejne poziomy menu (w oryginale tabela z poziomami od 1 do 6). W prawej kolumnie podano wartości do wyboru lub zakres.

DMX Setup (ustawienia DMX)

9.1	**DMX Adress (adres DMX)**	1-512
9.2	**Channel Mode (tryb kanałów)**	21CH
9.3	**Run mode (tryb pracy)**	DMX · Auto

Personality (ustawienia urządzenia)

9.4	**Pan Inverse (odwrócenie Pan)**	No (nie) · Yes (tak)
9.5	**Tilt Inverse (odwrócenie Tilt)**	No (nie) · Yes (tak)
9.6	**Tilt Feedback (sprzężenie zwrotne Tilt)**	Off (wył.) · On (wł.)
9.7	**No data mode (brak sygnału)**	Blackout (wygaszenie) · Hold (podtrzymanie)
9.8	**Lamp mode (tryb lampy)**	Manual (ręczny) · Reset
9.9	**Lamp (lampa)**	Off (wył.) · On (wł.)

Display (wyświetlacz)

9.10	**Display Rotate (obrót obrazu)**	Normal (normalny) · Rotate 180° (obrót o 180°)
9.11	**Screen Switch (przełącznik ekranu)**	Off (wył.) · On (wł.)
9.12	**Screen Lock (blokada ekranu)**	Off (wył.) · On (wł.)
9.13	**Language (język)**	English (angielski) · Chinese (chiński)

Motor Reset (reset silników)

9.14	**All (wszystkie)**	No (nie) · Yes (tak)
9.15	**Tilt**	No (nie) · Yes (tak)
9.16	**Effect (efekty)**	No (nie) · Yes (tak)

Manual Control (sterowanie ręczne)

9.17	**Cyan**	0-255
9.18	**...**	0-255
9.19	**Lamp (lampa)**	0-255

DMX Live (podgląd wartości DMX)

9.20	**Cyan**	0-255
9.21	**...**	0-255
9.22	**Lamp (lampa)**	0-255

Service (serwis): Password (hasło)

9.23	**Calibration: Motor: Pan (kalibracja silnika)**	-128 - >127
9.24	**Calibration: Motor: ...**	-128 - >127
9.25	**Factory Default (ustawienie domyślne, fabryczne)**	No (nie) · Yes (tak)
9.26	**Clear Power on time (zerowanie czasu pracy)**	No (nie) · Yes (tak)
9.27	**Clear lamp hours (zerowanie licznika godzin lampy)**	No (nie) · Yes (tak)

Informatio (informacje)

9.28	**Power on time (czas pracy)**	xxxxxH
9.29	**LED hours (godziny pracy LED)**	xxxxxH
9.30	**SW Version (wersja oprogramowania)**	1U:Vx.x.x · 2U:Vx.x.x · 3U:Vx.x.x · 4U:Vx.x.x
9.31	**RDM UID**	0xXXXX-XXXXXXXX

10 Lista kanałów DMX

W tabelach podano numer kanału (CH), zakres wartości DMX i opis funkcji. Nazwy funkcji podano jak w oryginale.

CH 1-4: Cyan, Magenta, Yellow, CTO

1	**Cyan: 0-255**	0-100%
2	**Magenta: 0-255**	0-100%
3	**Yellow (żółty): 0-255**	0-100%
4	**CTO: 0-255**	0-100%

CH 5: Color 1 (kolor 1)

5	**000-007**	Otwarte
5	**008-016**	Kolor 1
5	**017-025**	Kolor 2
5	**026-034**	Kolor 3
5	**035-043**	Kolor 4
5	**044-052**	Kolor 5
5	**053-063**	Kolor 6
5	**064-067**	Otwarte
5	**068-071**	Światło białe + kolor 1
5	**072-075**	Kolor 1
5	**076-079**	Kolor 1 + kolor 2
5	**080-083**	Kolor 2
5	**084-087**	Kolor 2 + kolor 3
5	**088-091**	Kolor 3
5	**092-095**	Kolor 3 + kolor 4
5	**096-099**	Kolor 4
5	**100-103**	Kolor 4 + kolor 5
5	**104-107**	Kolor 5

5	**108-111**	Kolor 5 + kolor 6
5	**112-115**	Kolor 6
5	**116-255**	Obrót, od wolnego do szybkiego

CH 6: Color 2 (kolor 2)

6	**000-007**	Otwarte
6	**008-016**	Kolor 1
6	**017-025**	Kolor 2
6	**026-034**	Kolor 3
6	**035-043**	Kolor 4
6	**044-052**	Kolor 5
6	**053-063**	Kolor 6
6	**064-067**	Otwarte
6	**068-071**	Światło białe + kolor 1
6	**072-075**	Kolor 1
6	**076-079**	Kolor 1 + kolor 2
6	**080-083**	Kolor 2
6	**084-087**	Kolor 2 + kolor 3
6	**088-091**	Kolor 3
6	**092-095**	Kolor 3 + kolor 4
6	**096-099**	Kolor 4
6	**100-103**	Kolor 4 + kolor 5
6	**104-107**	Kolor 5
6	**108-111**	Kolor 5 + kolor 6
6	**112-115**	Kolor 6
6	**116-255**	Obrót, od wolnego do szybkiego

CH 7: Strobe (strobo)

7	**000-003**	Zamknięte
7	**004-103**	Strobo pulsacyjne, od wolnego do szybkiego
7	**104-107**	Otwarte
7	**108-207**	Strobo, od wolnego do szybkiego
7	**208-212**	Otwarte
7	**213-251**	Strobo losowe
7	**252-255**	Otwarte

CH 8: Dimmer (ściemniacz)

8	**000-255**	Ściemniacz 0-100%

CH 9: FIxed gobo (gobo statyczne)

9	**000-004**	Otwarte
9	**005-009**	Gobo 1
9	**010-014**	Gobo 2
9	**015-019**	Gobo 3
9	**020-024**	Gobo 4
9	**025-029**	Gobo 5
9	**030-034**	Gobo 6
9	**035-039**	Gobo 7
9	**040-044**	Gobo 8
9	**045-049**	Gobo 9
9	**050-054**	Gobo 10
9	**055-059**	Gobo 11
9	**060-064**	Gobo 12
9	**065-069**	Gobo 13
9	**070-074**	Gobo 14
9	**075-079**	Gobo 15
9	**080-084**	Gobo 16

9	**085-089**	Gobo 17
9	**090-094**	Gobo 1: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**095-099**	Gobo 2: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**100-104**	Gobo 3: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**105-109**	Gobo 4: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**110-114**	Gobo 5: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**115-119**	Gobo 6: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**120-124**	Gobo 7: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**125-129**	Gobo 8: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**130-134**	Gobo 9: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**135-139**	Gobo 10: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**140-144**	Gobo 11: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**145-149**	Gobo 12: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**150-154**	Gobo 13: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**155-159**	Gobo 14: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**160-164**	Gobo 15: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**165-169**	Gobo 16: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**170-174**	Gobo 17: drganie, od wolnego do szybkiego
9	**175-214**	Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, od szybkiego do wolnego
9	**215-215**	Stop
9	**216-255**	Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara, od wolnego do szybkiego

CH 10: Prism 1 (pryzmat 1)

10	**000-063**	Brak funkcji
10	**064-127**	Pryzmat 1
10	**128-191**	Pryzmat 2
10	**192-255**	Pryzmat 3

CH 11: Prism 1 -R (obrót pryzmatu 1)

11	**000-127**	Indeksowanie 0-360 stopni
11	**128-190**	Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara, od szybkiego do wolnego
11	**191-192**	Stop
11	**193-255**	Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, od wolnego do szybkiego

CH 12: Prism 2 (pryzmat 2)

12	**000-063**	Brak funkcji
12	**064-127**	Pryzmat 4
12	**128-191**	Pryzmat 5
12	**192-255**	Pryzmat 6

CH 13: Prism 2 - R (obrót pryzmatu 2)

13	**000-127**	Indeksowanie 0-360 stopni
13	**128-190**	Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara, od szybkiego do wolnego
13	**191-192**	Stop
13	**193-255**	Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, od wolnego do szybkiego

CH 14-21: ostrość, ruch, frost, reset i lampa

14	**Focus (ostrość): 000-255**	0-100%
15	**Pan: 000-255**	0-100%
16	**Pan fine (Pan precyzyjnie): 000-255**	0-100%
17	**Tilt: 000-255**	0-100%
18	**Tilt fine (Tilt precyzyjnie): 000-255**	0-100%
19	**Frost: 000-255**	Frost

20	**Reset: 250-255**	Reset wszystkiego
21	**Lamp (lampa): 100-105**	Wyłączenie lampy
21	**Lamp (lampa): 200-205**	Włączenie lampy

11 Uwagi końcowe i gwarancja

Produkt ma doskonałe parametry i kompletne opakowanie. Wszyscy użytkownicy powinni ściśle przestrzegać podanych ostrzeżeń i instrukcji obsługi. W przeciwnym razie nie odpowiadamy za żadne skutki niewłaściwego użytkowania.

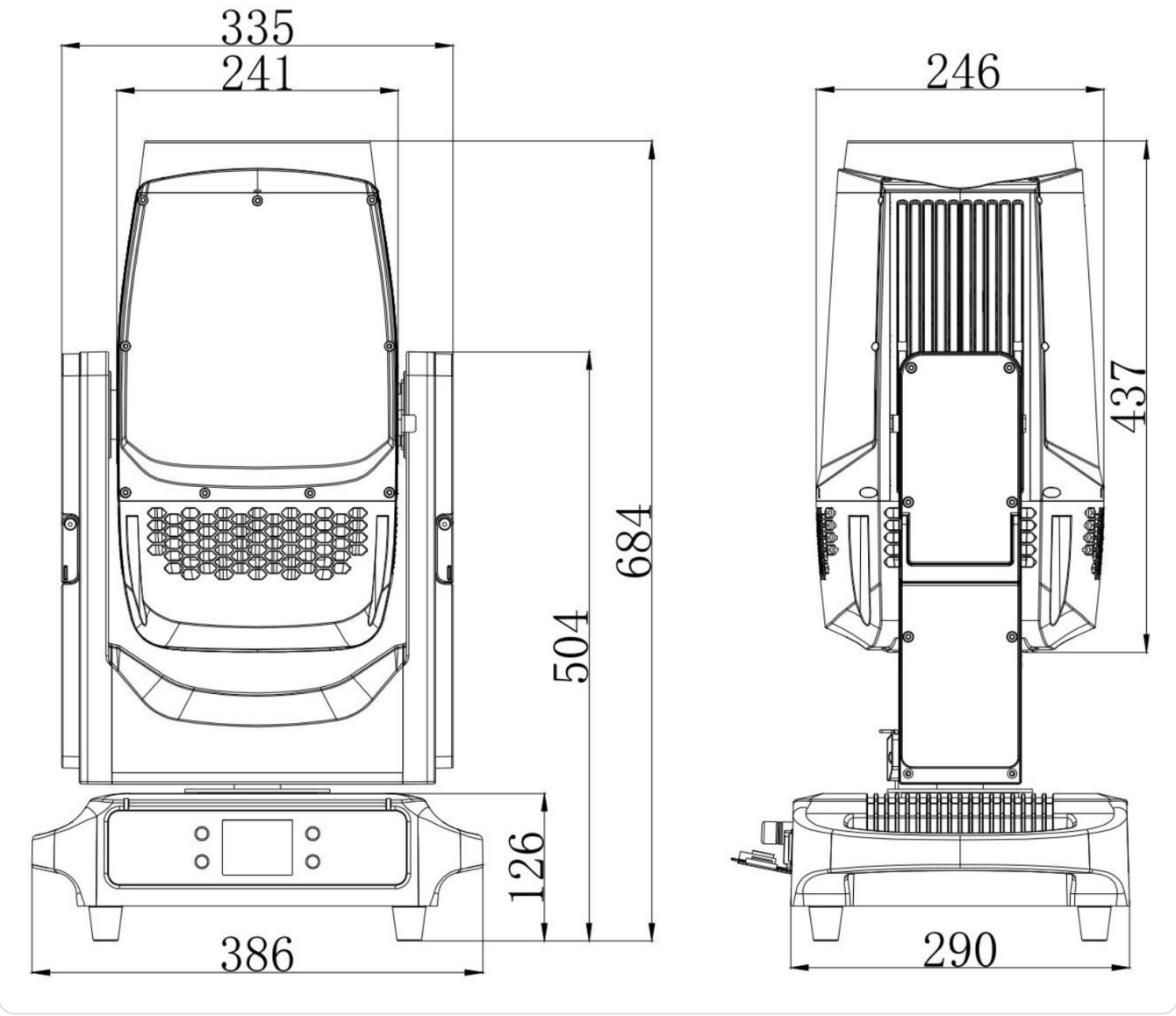
Uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkowania nie są objęte gwarancją Firmy. Sprzedawcy nie odpowiadają również za usterki ani problemy spowodowane lekceważeniem instrukcji.

Zastrzega się możliwość błędów i pominięć we wszystkich informacjach podanych w niniejszej instrukcji. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Jeszcze raz dziękujemy za zaufanie! Jak zawsze będziemy rzetelnie służyć obsługą. Życzymy udanej przygody ze światłem!

RYSUNEK 1 / 5

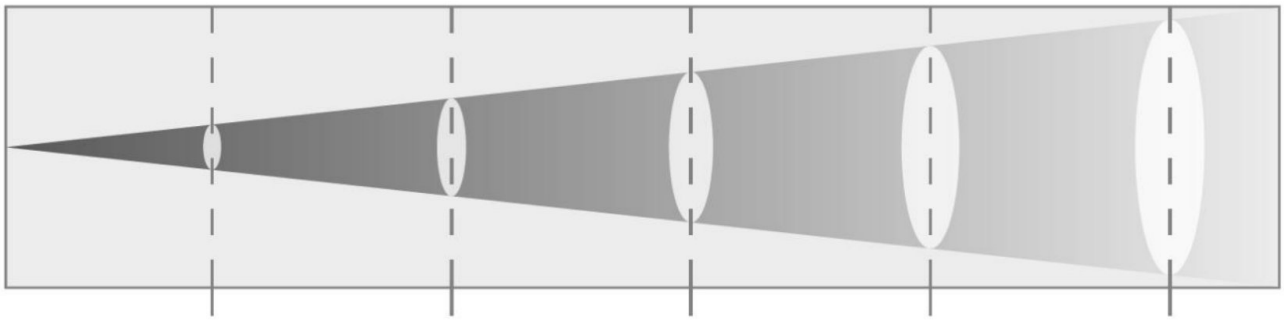
Wymiary urządzenia



Rysunek producenta, widok z przodu i z boku. Na rysunku nie podano jednostki; wymiary oprawy w tabeli 7.4 są w mm.

RYSUNEK 2 / 5

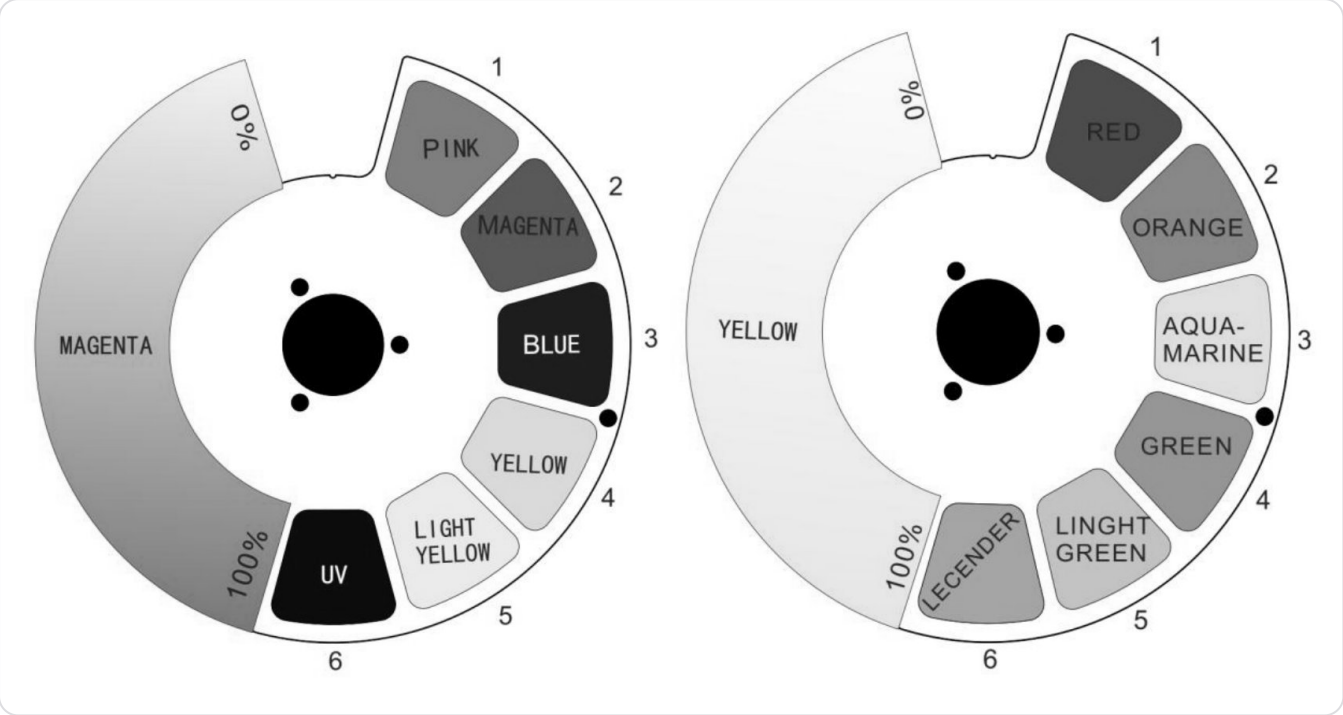
Wykres fotometryczny



Przekroje wiązki od lewej: 10 m, 20 m, 25 m, 30 m i 50 m. Wartości podano w tabeli, punkty 7.5-7.9.

RYSUNEK 3 / 5

Koła kolorów

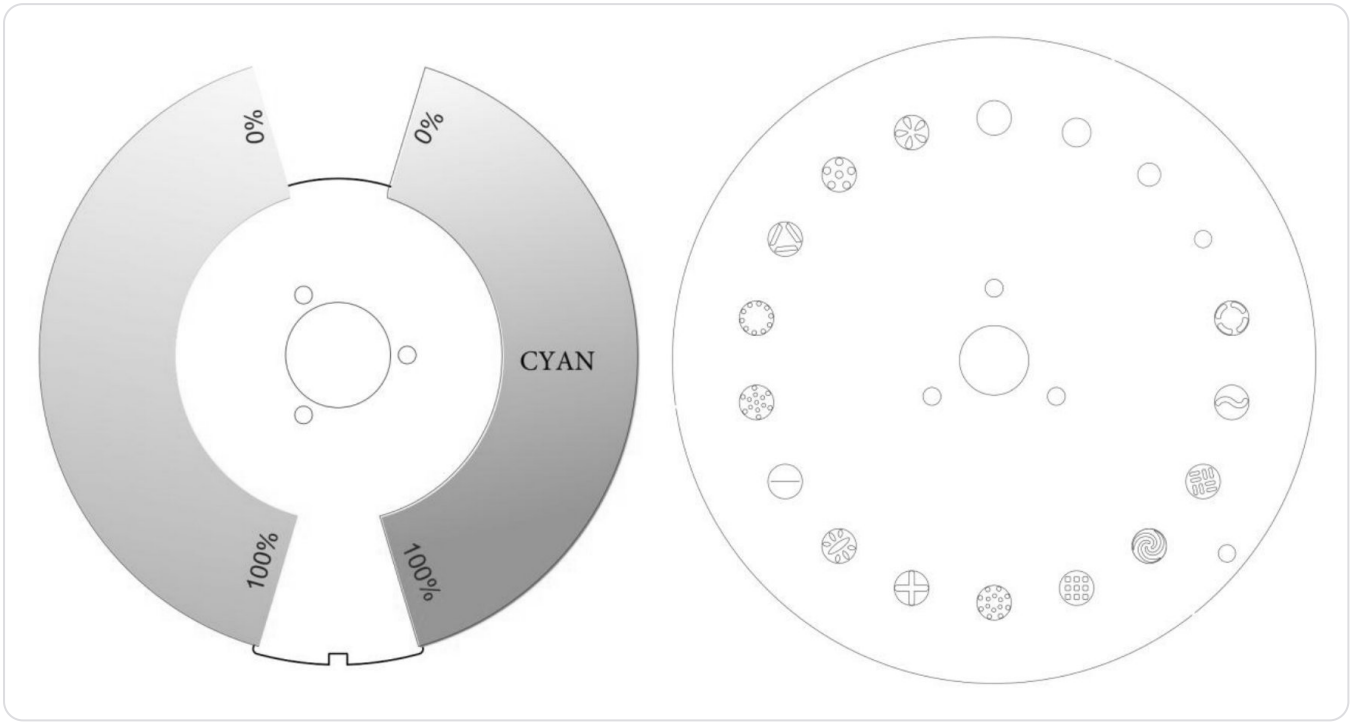


L: koło lewe (z sektorem MAGENTA 0-100%). P: koło prawe (z sektorem YELLOW 0-100%). Pisownia „LINGHT GREEN" i „LECENDER" na rysunku jak w oryginale. Rysunek w skali szarości, nazwy barw podano w legendzie.

NR	OPIS
L1	PINK: różowy
L2	MAGENTA: magenta
L3	BLUE: niebieski
L4	YELLOW: żółty
L5	LIGHT YELLOW: jasnożółty
L6	UV
P1	RED: czerwony
P2	ORANGE: pomarańczowy
P3	AQUAMARINE: akwamaryna
P4	GREEN: zielony
P5	LINGHT GREEN: jasnozielony
P6	LECENDER: prawdopodobnie lawendowy

RYSUNEK 4 / 5

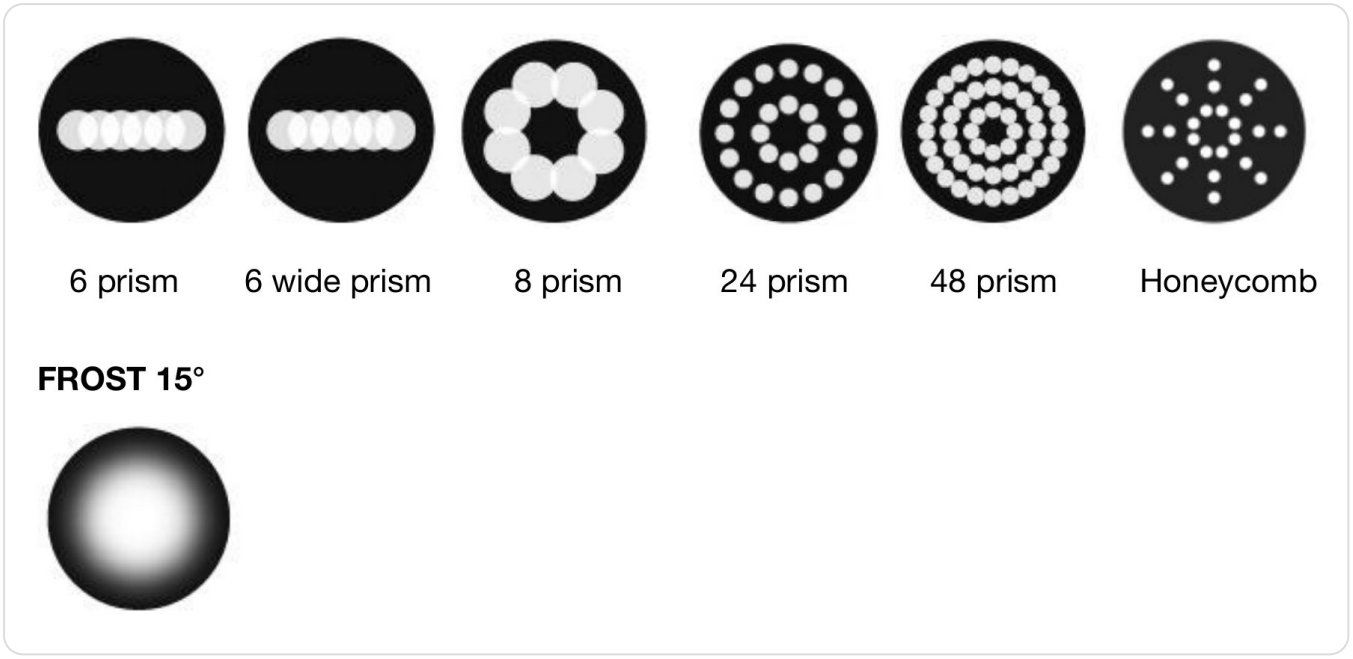
Koło mieszania barw i koło gobo



Po lewej: koło z sektorem CYAN (cyjan) 0-100% oraz drugim sektorem 0-100% bez podpisu (w oryginale pomarańczowym). Po prawej: koło gobo statycznych.

RYSUNEK 5 / 5

Pryzmaty i frost 15°



Od lewej: 6 prism (6-krotny), 6 wide prism (6-krotny szeroki), 8 prism (8-krotny), 24 prism (24-krotny), 48 prism (48-krotny), Honeycomb (plaster miodu). Na dole: efekt frost 15°.

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Hydor Beam CMY IP66

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Hydor Beam CMY IP66: serwis, oryginalne części, akcesoria i doradztwo. Ta strona nie jest częścią tłumaczenia instrukcji.

SERWIS

Serwis i naprawy

Usterka lub nietypowe działanie? Opisz problem i podaj numer seryjny, a wskażemy dalsze kroki: diagnostykę, naprawę lub wymianę.

Zgłoś serwis →

biuro@vex-systems.pl

CZĘŚCI

Oryginalne części FOS Technologies

Potrzebujesz części lub elementu wyposażenia? Napisz, czego szukasz, a sprawdzimy dostępność u producenta.

Zapytaj o część →

biuro@vex-systems.pl

INTEGRACJA

Doradztwo i integracja

Dobierzemy sprzęt pod konkretny obiekt oraz omówimy montaż i uruchomienie. Opisz projekt, a zaproponujemy zakres.

Omów projekt →

vex-systems.pl/integracje

PODOBNE PRODUKTY

FOS Beam 150 Pro
Beam

FOS Beam CMY
Beam

FOS Infinity Beam 300
Beam

Zobacz katalog →

vex-systems.pl/dystrybucja

VEX

Zamów lub zapytaj

+48 794 797 959
biuro@vex-systems.pl
vex-systems.pl/kontakt

Karta produktu

INFORMACJE O DOKUMENCIE

Producent i dystrybutor

PRODUCENT

FOS Technologies LTD

Bulevard Iliensko Shose 8, Sladova Baza
ZMM, Sofia, Bułgaria
info@fos-lighting.eu · www.fos-lighting.eu

DYSTRYBUTOR W POLSCE

VEX Systems

biuro@vex-systems.pl
+48 794 797 959
vex-systems.pl

Media Rental Oleksandr Zakariya
al. Niepodległości 20/55, 02-653 Warszawa
NIP 5214048857

VEX Systems jest oficjalnym dystrybutorem FOS Technologies w Polsce: dobór sprzętu, dostawa, integracja i opieka techniczna w jednym miejscu. Opisz obiekt, a wskażemy właściwy zestaw i zakres wsparcia.

Strona produktu
vex-systems.pl

Oryginał instrukcji (EN)
fos-lighting.eu

vex-systems.pl

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego.
W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta.