

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Par Cob 200w Led UV

Reflektor LED PAR COB UV 200 W

COB LED UV 200 W	60°	4,7 kg
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	KĄT ŚWIECENIA	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L004952
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Dane techniczne §1
2 Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa §2
3 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą §3
4 Użytkowanie czasowe §4
5 Ograniczenia ochrony IP §5
6 Instalacja §6
7 Ekran menu §7
8 Tryby kanałów §8
9 Informacje ogólne §9
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Dane techniczne

1.1	**Napięcie**	110/230 V AC, 50/60 Hz
1.2	**Pobór mocy**	250 W
1.3	**Źródło światła**	COB LED 200 W, ultrafiolet
1.4	**Odświeżanie LED**	4000 Hz, odpowiednie do zastosowań studyjnych
1.5	**Kąt świecenia**	60°
1.6	**Sterowanie**	Auto, Music, DMX512, Master Slave
1.7	**Kanały DMX**	Cztery tryby o różnym układzie, dla 1, 2 i 3 kanałów sterujących
1.8	**Stopień ochrony**	IP20 (tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń)
1.9	**Hałas**	12,1 ~ 20 dB
1.10	**Prędkość wentylatora**	900 ~ 2000 obr./min ± 10%
1.11	**Szerokość**	290 mm
1.12	**Głębokość**	260 mm
1.13	**Wysokość**	305 mm
1.14	**Masa**	4,7 kg (z klapami i wspornikiem)

Wymiary podano łącznie z podstawą i zamkniętymi klapami (barndoor). Reflektor jest wyposażony w klapy (barndoor).

2 Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa

Wyrób musi być zainstalowany przez wykwalifikowanego specjalistę. Wszelkie prace konserwacyjne musi wykonywać wykwalifikowany elektryk. Między urządzeniem a powierzchnią palną należy zachować odstęp co najmniej 0,5 m. Wyrób należy zawsze użytkować w dobrze wentylowanym miejscu.

Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła. Przed każdą konserwacją zawsze odłączyć zasilanie. Uziemienie musi być zawsze podłączone. Wszystkie części urządzenia należy utrzymywać w czystości i wolne od kurzu.

3 Ochrona przed ciałami stałymi i wodą

Dotyczy wyłącznie opraw ze stopniem ochrony IP.

Stopień ochrony obudowy określają odpowiednie normy. Do klasyfikacji służy kod IP. Zawiera on oznaczenie „IP" i dwie następujące po nim cyfry. Pierwsza cyfra określa ochronę przed szkodliwym działaniem ciał stałych, druga określa ochronę przed wodą. Ważne jest odróżnienie szczelnej obudowy od ochrony przed szkodliwym działaniem. Obudowa może nie być całkowicie szczelna, a mimo to chronić przed szkodliwym działaniem ciał stałych lub wody.

Przykłady stopni ochrony:

3.1 IP20: ochrona przed przedostaniem się przedmiotów większych niż 12,5 mm („ochrona palca"); brak ochrony przed wodą. Typowa ochrona opraw do użytku wewnątrz pomieszczeń.

3.2 IP33: ochrona przed przedostaniem się przedmiotów większych niż 2,5 mm; spadająca woda pod kątem 60° nie działa szkodliwie. Typowa ochrona opraw LED z wpuszczanymi gniazdami POWERCON i DMX. Ochrona ta zależy od pozycji montażowej oprawy i zawsze odnosi się do typowej sytuacji montażowej, np. reflektora podłogowego ustawionego na podłożu.

3.3 IP54: całkowita ochrona przed ciałami stałymi i wodą pod niskim ciśnieniem z dowolnej strony. Oprawy tego typu mogą być używane w normalnych warunkach zewnętrznych.

3.4 IP65: ochrona przed pyłem i wodą pod ciśnieniem z dowolnej strony. Typowa ochrona opraw eventowych do użytku na zewnątrz, z wodoodpornym zasilaniem i łączem sygnałowym.

3.5 IP67: ochrona przed pyłem i przed przypadkowym krótkotrwałym zanurzeniem. Ochrona przed przypadkowym zanurzeniem na czasowo zalanym terenie.

4 Użytkowanie czasowe

Sprzęt eventowy jest przeznaczony do użytkowania czasowego. Typowe zastosowania to koncerty, festiwale, teatr, kluby i dyskoteki oraz podobne miejsca. Długotrwałe użytkowanie, zwłaszcza na zewnątrz, oraz stała instalacja zewnętrzna mogą prowadzić do uszkodzeń starzejących się materiałów i wpływać na powłokę powierzchni.

Uszczelki oraz kable są wykonane z gumy i starzeją się pod wpływem długotrwałego promieniowania UV, np. światła słonecznego. Należy je często sprawdzać.

5 Ograniczenia ochrony IP

Stopień ochrony IP nie oznacza nieograniczonego użytku na zewnątrz ani ochrony przed jakimkolwiek wpływem środowiska. Przede wszystkim światło słoneczne i zawarte w nim promieniowanie UV przyspieszają starzenie.

Niektóre oprawy wymagają specjalnych części lub czynności, aby spełniały deklarowany stopień ochrony IP, np. osłon montażowych lub nakładek. Uszczelki oraz inne elementy z tworzywa lub gumy to części ulegające starzeniu. Należy je często sprawdzać, aby zapewnić ochronę i bezpieczeństwo opraw. Na ochronę wpływa także określony moment dokręcania śrub.

6 Instalacja

6.1 Zawieszenie: oprawę można montować w pozycji wiszącej za pomocą wspornika. Wspornik należy zamocować do kratownicy montażowej lub konstrukcji standardowym zaciskiem montażowym. Przy zawieszaniu urządzenia należy dodatkowo użyć linki zabezpieczającej.

6.2 Ustawienie pionowe (UPRIGHT): oprawę można montować w pozycji stojącej lub siedzącej za pomocą wsporników.

> ⚠ **UWAGA**
> **Jeżeli kabel sygnałowy między sterownikiem DMX512 a oprawą albo między dwiema oprawami ma więcej niż 60 m, potrzebny jest dodatkowo wzmacniacz sygnału DMX.**

7 Ekran menu

Opcje menu można łatwo wybierać czterema przyciskami pod ekranem. Nawigacja w menu jest prosta. Przyciskami Up / Down przechodzi się między opcjami menu, naciśnięcie Enter powoduje wejście do podmenu wybranej opcji, przyciskami Up / Down przechodzi się między opcjami podmenu, a przyciskiem Enter zatwierdza się wybór. PAR COB 200W LED UV oferuje następujące opcje:

7.1 A001: ustawienie adresu DMX dla 4-kanałowego trybu sterowania.

7.2 A2CH: wybór trybu kanałów. Nacisnąć Enter, a następnie przyciski Down / Up, aby wybrać jeden z 4 trybów (A2CH, b2CH, 1CH, 3CH).

7.3 CP99: pulsowanie z regulowaną prędkością.

7.4 ST99: strobo z regulowaną prędkością.

7.5 BE01-BE02: tryb dźwiękowy.

7.6 U000-U255: ściemniacz UV od minimum do maksimum.

7.7 oN - oFF: włączenie / wyłączenie ekranu LED.

8 Tryby kanałów

8.1 2 kanały, tryb A2CH

8.1.1 UV: liniowe ściemnianie od 0 do 100%.

8.1.2 Strobo: efekt strobo od wolnego do szybkiego.

8.2 2 kanały, tryb b2CH

8.2.1 UV: liniowe ściemnianie od 0 do 100%.

8.2.2 Strobo. Wartość 0-20: przesłona otwarta. Wartość 21-200: płynne strobo od wolnego do szybkiego. Wartość 201-255: strobo do dźwięku.

8.3 1 kanał

8.3.1 Ściemniacz UV: liniowe ściemnianie od 0 do 100%.

8.4 3 kanały

8.4.1 Master Dimmer: liniowe ściemnianie od 0 do 100%.

8.4.2 Strobo: od wolnego do szybkiego.

8.4.3 Pulsowanie. Wartość 0-20: brak funkcji. Wartość 21-255: pulsowanie od wolnego do szybkiego.

9 Informacje ogólne

Wymiana bezpiecznika: przed wymianą bezpiecznika zawsze odłączyć oprawę od zasilania sieciowego. Stosować wyłącznie odpowiedni bezpiecznik tego samego typu i o tych samych parametrach. Bezpiecznik o innych parametrach może w razie awarii uszkodzić oprawę.

Ryzyko porażenia prądem i / lub pożaru: oprawa musi być uziemiona, zawsze zasilana napięciem znamionowym i okresowo czyszczona z kurzu. Do czyszczenia używać wyłącznie wilgotnej ściereczki. Nigdy nie używać płynów ani nie polewać wodą. Po czyszczeniu odczekać, aż oprawa wyschnie, i dopiero wtedy jej używać.

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Par Cob 200w Led UV

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Par Cob 200w Led UV: 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 Par 12x15WPRO Rgbwa
Pary Profesjonalne

FOS Par 18x10W PRO
Pary Profesjonalne

FOS Cob Par 100 Zoom
Pary Profesjonalne

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 vex-systems.pl

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