

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Retro L

Oprawa oświetleniowa w stylu retro

żarówka E27 40 W + pierścień RGB ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	**DMX512, 6 kanałów** STEROWANIE	**6,0 kg** MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L008187
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Wprowadzenie §1
2 Zasady bezpieczeństwa i użytkowania §2
3 Budowa oprawy §3
4 Montaż oprawy §4
5 Wymiana żarówki §5
6 Dane techniczne §6
7 Menu sterowania §7
8 Kanały DMX §8
Rysunki rys. 1-2
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje o tym, jak bezpiecznie zamontować i użytkować wyrób. Należy ją uważnie przeczytać oraz montować i obsługiwać wyrób zgodnie z zaleceniami. Instrukcję należy też przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby można było do niej wrócić w przyszłości.

2 Zasady bezpieczeństwa i użytkowania

2.1 Oprawa jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

2.2 Oprawa jest przeznaczona wyłącznie do użytku profesjonalnego. Nie jest przeznaczona do użytku domowego.

2.3 Należy pamiętać, że szkody spowodowane ręcznymi modyfikacjami oprawy nie podlegają gwarancji.

2.4 **Przed wymianą żarówki odczekać, aż oprawa ostygnie. Przed zamontowaniem (wymianą) żarówki zawsze odłączyć oprawę od zasilania sieciowego.**

2.5 **Minimalna odległość materiałów łatwopalnych od wszystkich zewnętrznych powierzchni oprawy wynosi 0,2 m.**

2.6 Upewnić się, że dostępne napięcie nie jest wyższe niż podane na oprawie.

2.7 Chronić kabel zasilający przed ostrymi krawędziami, naprężeniami mechanicznymi i gorącymi powierzchniami. Od czasu do czasu sprawdzać oprawę i kabel zasilający.

2.8 Zawsze odłączać oprawę od zasilania sieciowego, gdy nie jest używana oraz przed jej czyszczeniem.

2.9 **Oprawa należy do I klasy ochronności i dlatego musi być uziemiona.**

2.10 Przyłączenie do sieci, naprawy i serwis musi wykonywać wykwalifikowany pracownik.

2.11 Do wymiany stosować wyłącznie żarówkę tego samego typu i o tych samych parametrach.

2.12 **Unikać patrzenia bezpośrednio w źródło światła z małej odległości.**

2.13 Wybierając miejsce montażu, upewnić się, że oprawa nie jest narażona na działanie skrajnie wysokiej temperatury, wilgoci ani kurzu.

2.14 **Podczas pracy nie wolno nigdy przykrywać urządzenia tkaniną ani innymi materiałami.**

2.15 Należy bezwzględnie zadbać o to, aby wyrób nie miał kontaktu z wodą ani innymi cieczami.

3 Budowa oprawy

Numery elementów oprawy opisano na rysunku widoku zewnętrznego.

4 Montaż oprawy

Oprawę należy zawiesić na kratownicy lub zamocować do statywu podłogowego wyłącznie za pomocą kabłąka montażowego. Otwór o średnicy 12,2 mm w kabłąku służy do przykręcenia do niego zacisku lub spigotu (spigot należy włożyć do statywu podłogowego i zabezpieczyć).

4.1 **Zawsze sprawdzić, czy oprawa jest zamontowana bezpiecznie, bez możliwości jej przewrócenia.**

4.2 **Przy montażu nad głowami oprawę należy zawsze zabezpieczyć do kratownicy linką asekuracyjną, która wytrzyma co najmniej 10-krotną masę oprawy i jest przymocowana do kratownicy oraz owinięta wokół kabłąka montażowego oprawy.**

4.3 Jeśli na kablu zasilającym trzeba zamontować wtyczkę, aby umożliwić podłączenie do gniazdka, należy zamontować wtyczkę z uziemieniem, zgodnie z instrukcją producenta wtyczki.

4.4 **Oprawa należy do klasy 1 i musi być uziemiona!**

5 Wymiana żarówki

⚠ **UWAGA**

Przed zamontowaniem żarówki LED odłączyć oprawę od zasilania sieciowego! Przed jakąkolwiek czynnością przy żarówce LED odczekać, aż ostygnie.

5.1 Wykręcić żarówkę LED (2) z oprawki (3).

5.2 Wkręcić nową żarówkę LED (2) do oprawki (3).

6 Dane techniczne

6.1	**Zasilanie**	230 V 50/60 Hz
6.2	**Moc znamionowa**	60 W
6.3	**Źródło (żarówka)**	wysokowydajna żarówka wolframowa
6.4	**Typ żarówki**	żarówka filamentowa z pionowym spiralnym żarnikiem G95 230 V, E27, 40 W, 1700 K, Ra≥97, ściemnialna, złote wykończenie
6.5	**Temp. barwowa**	1700 K
6.6	**Pobór maks. (żarówka)**	40 W
6.7	**Trzonek**	E27

6.8	**Źródło Aura**	71 x diody LED RGB 3w1
6.9	**Typ źródła Aura**	elastyczna taśma LED DC 12 V w białej rurze silikonowej, 850 mm
6.10	**Pobór maks. (Aura)**	9 W
6.11	**Sterowanie**	DMX512, manualne
6.12	**Kanały DMX**	6 kanałów
6.13	**Min. odl. od mat. łatwopalnych**	0,2 m
6.14	**Materiał obudowy**	metal i aluminium
6.15	**Masa**	6,0 kg
6.16	**Punkty mocowania**	montaż poziomy lub pionowy za pomocą kabłąka montażowego (zakres przechyłu 360°)
6.17	**Rigging**	mocowanie M12 do zacisku lub spigotu
6.18	**Pozycja pracy**	dowolna
6.19	**Stopień ochrony IP**	IP20
6.20	**Wymiary opakowania**	59 × 54 × 29 cm
6.21	**Masa brutto**	8,0 kg

Wymiary oprawy w milimetrach podano na rysunku wymiarowym.

7 Menu sterowania

Przyciski panelu: Menu (M), Up (strzałka w górę), Down (strzałka w dół), Enter. Funkcje menu i zakresy wartości:

7.1	**DMX Addr**	001-512
7.2	**Bulb Dim**	000-255
7.3	**Aura Dim**	000-255
7.4	**AuraColor**	000-103
7.5	**AuraEffect**	00-40
7.6	**AuraSpeed**	00-25

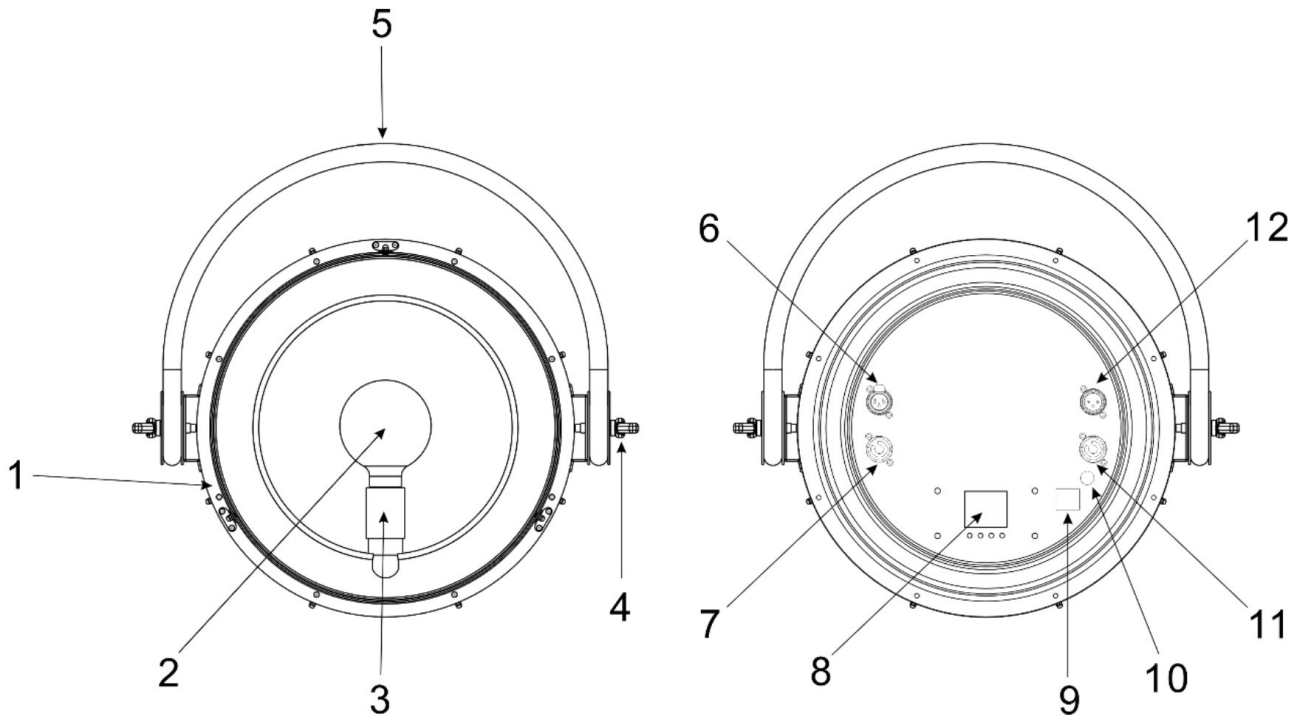
8 Kanały DMX

CH1	**Main Dimmer**	0-255
CH2	**Bulb Dimmer**	0-255
CH3	**Aura Dimmer**	0-255
CH4	**Aura Colors**	0-255
CH5	**Aura Effects**	0-255
CH6	**Aura Effect Speed**	0-255

Kolumny: kanał, funkcja, wartość DMX. Nazwy funkcji pozostają bez zmian, tak jak na urządzeniu.

RYSUNEK 1 / 2

Widok zewnętrzny oprawy

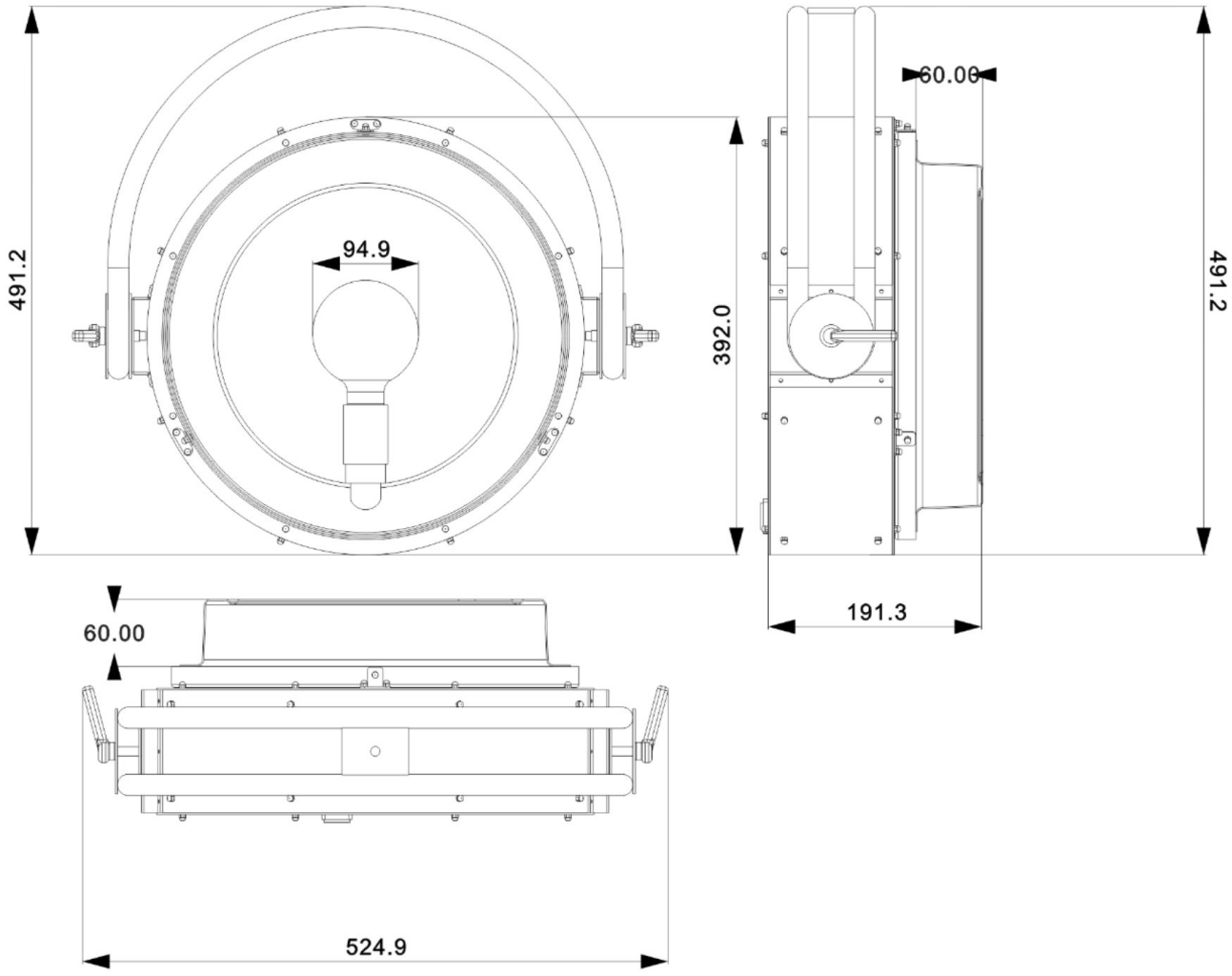


1 - Housing
2 - Bulb
3 - Socket
4 - Tilt lock
5 - Mounting yoke
6 - DMX In
7 - Power In
8 – Display
9 - Power switch
10 - Fuse
11 - Power Out
12 - DMX Out

NR	OPIS
1	Obudowa
2	Żarówka
3	Oprawka
4	Blokada przechyłu
5	Kabłąk montażowy
6	DMX In (wejście DMX)
7	Power In (wejście zasilania)
8	Wyświetlacz
9	Wyłącznik zasilania
10	Bezpiecznik
11	Power Out (wyjście zasilania)
12	DMX Out (wyjście DMX)

RYSUNEK 2 / 2

Wymiary oprawy (mm)



OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Retro L

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Retro L: 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

AKCESORIA

Akcesoria producenta

Akcesoria producenta przeznaczone do tego modelu.

FOS Retro L Bulb
Zamienna pionowa spiralna żarówka filamentowa led do Retro →

vex-systems.pl · kod L008200

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 Retro XL
Oświetlenie Retro

FOS Vintage 6
Oświetlenie Retro

FOS Vintage 6 Ultra
Oświetlenie Retro

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

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