

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Retro XL

Oprawa świetlna retro z pierścieniem RGB

LED E27 40 W	97 × RGB 3w1	10,5 kg
ŻARÓWKA	PIERŚCIEŃ AURA	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L008186
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

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

1 Wstęp

> ⚠ **UWAGA**
> **Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje o bezpiecznym montażu i użytkowaniu produktu. Należy ją uważnie przeczytać oraz montować i obsługiwać produkt zgodnie z jej zaleceniami. Instrukcję należy też przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby można było do niej wrócić w przyszłości.**

2 Wskazówki bezpieczeństwa i użytkowania

Oprawa została zaprojektowana wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Jest przeznaczona wyłącznie do użytku profesjonalnego i nie nadaje się do użytku domowego. Szkody spowodowane ręcznymi modyfikacjami oprawy nie są objęte gwarancją.

2.1 **Przed wymianą żarówki odczekać, aż oprawa ostygnie. Przed montażem (wymianą) żarówki zawsze odłączyć oprawę od sieci.**

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

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

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

2.5 Zawsze odłączać oprawę od sieci, gdy nie jest używana, oraz przed jej czyszczeniem.

2.6 **Oprawa należy do I klasy ochronności, dlatego musi być uziemiona.**

2.7 Podłączenie elektryczne, naprawy i serwis musi wykonywać wykwalifikowany pracownik.

2.8 W razie wymiany stosować wyłącznie żarówkę tego samego typu i o tych samych parametrach.

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

2.10 Przy wyborze miejsca montażu upewnić się, że oprawa nie jest narażona na skrajne ciepło, wilgoć ani kurz.

2.11 **Nigdy nie przykrywać urządzenia tkaniną ani innymi materiałami podczas jego pracy.**

2.12 Produkt nie może mieć kontaktu z wodą ani innymi cieczami.

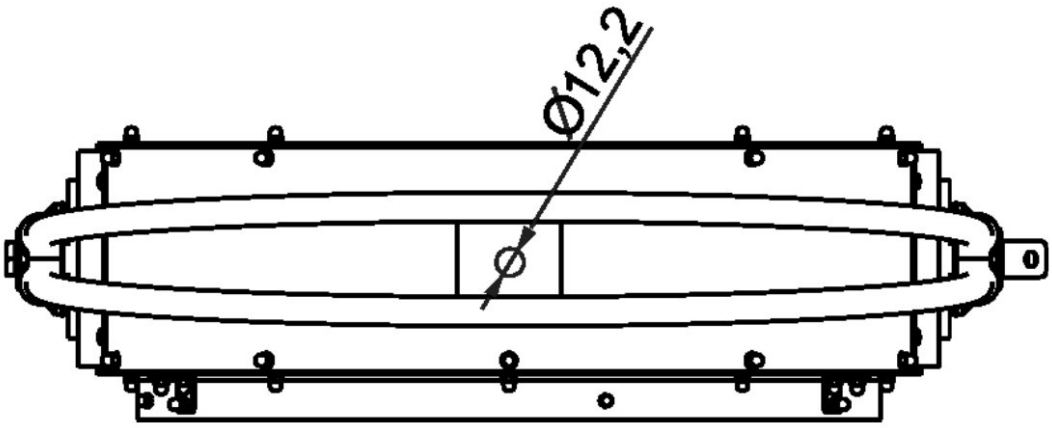
3 Widok zewnętrzny oprawy

Elementy oprawy: obudowa, żarówka, oprawka, blokada nachylenia, strzemię montażowe, wejście i wyjście DMX, wejście i wyjście zasilania, wyświetlacz, wyłącznik zasilania oraz bezpiecznik. Ich numery objaśnia rysunek na stronie z widokiem zewnętrznym.

4 Montaż oprawy

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

4.1 Otwór montażowy w strzemieniu



Otwór Ø12,2 mm w strzemieniu montażowym · oryginał EN s. 3

Zawsze sprawdzać, czy oprawa jest zamontowana bezpiecznie i nie może się przewrócić.

Przy montażu nad głowami oprawę należy zawsze zabezpieczyć na kratownicy linką zabezpieczającą (wytrzymującą co najmniej 10-krotność masy oprawy), przymocowaną do kratownicy i owiniętą wokół strzemienia montażowego oprawy.

Jeżeli na przewodzie zasilającym trzeba zamontować wtyczkę, aby umożliwić podłączenie do gniazda zasilania, należy zamontować wtyczkę z uziemieniem (z kołkiem ochronnym), zgodnie z instrukcją producenta wtyczki.

⚠ **UWAGA**

Oprawa należy do klasy 1 i musi być uziemiona!

5 Wymiana żarówki

Przed montażem żarówki LED odłączyć oprawę od sieci! Przed manipulowaniem żarówką LED odczekać, aż ostygnie.

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

5.2 Wkręcić nową żarówkę LED (2) w oprawkę (3).

6 Dane techniczne

6.1	**Zasilanie**	230 V 50/60 Hz
6.2	**Moc znam.**	60 W
6.3	**Źródło**	Wydajna żarówka z żarnikiem wolframowym
6.4	**Typ żar.**	Pionowa spiralna żarówka filamentowa G125 230 V, E27, 40 W, 1700 K, Ra≥97, ściemnialna, złote wykończenie
6.5	**Temp.**	1700 K
6.6	**Pobór 1**	Maks. 40 W
6.7	**Trzon**	E27
6.8	**Aura**	97 × LED RGB 3w1
6.9	**Typ Aura**	Elastyczna taśma LED DC 12 V w białej rurce silikonowej, 1160 mm
6.10	**Pobór 2**	Maks. 13 W
6.11	**Sterow.**	DMX512, ręczne
6.12	**DMX**	6 kanałów
6.13	**Odl. min.**	0,2 m od materiałów łatwopalnych
6.14	**Obudowa**	Metal i aluminium
6.15	**Masa**	10,5 kg
6.16	**Punkty**	Montaż poziomy lub pionowy za pomocą strzemienia montażowego (zakres nachylenia 360°)
6.17	**Rigging**	Mocowanie M12 do zacisku lub spigotu
6.18	**Pozycja**	Dowolna
6.19	**IP**	IP20
6.20	**Opak.**	75 × 74 × 36 cm
6.21	**Masa br.**	13,5 kg

7 Menu sterowania

Wyświetlacz i przyciski Menu, Up, Down oraz Enter przedstawia rysunek na stronie menu sterowania. Funkcje menu i zakresy wartości:

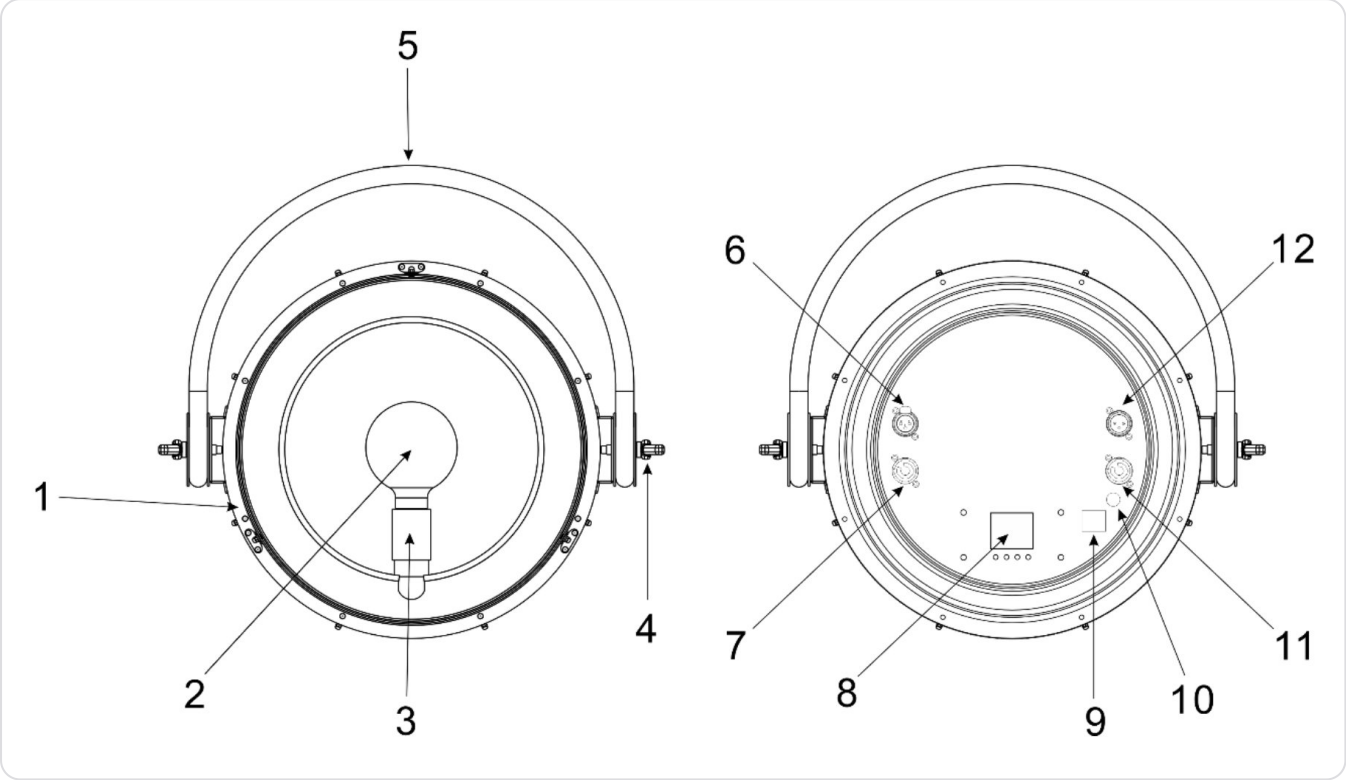
7.1	**DMX Addr**	001-512
7.2	**Bulb Dim**	000-255
7.3	**Aura Dim**	000-255
7.4	**AuraColor**	000-103
7.5	**AuraEffect**	00-40
7.6	**AuraSpeed**	00-25

8 Kanały DMX

8.1	**CH1**	0-255: Main Dimmer (ściemniacz główny)
8.2	**CH2**	0-255: Bulb Dimmer (ściemniacz żarówki)
8.3	**CH3**	0-255: Aura Dimmer (ściemniacz pierścienia Aura)
8.4	**CH4**	0-255: Aura Colors (kolory pierścienia Aura)
8.5	**CH5**	0-255: Aura Effects (efekty pierścienia Aura)
8.6	**CH6**	0-255: Aura Effect Speed (prędkość efektów pierścienia Aura)

RYSUNEK 1 / 3

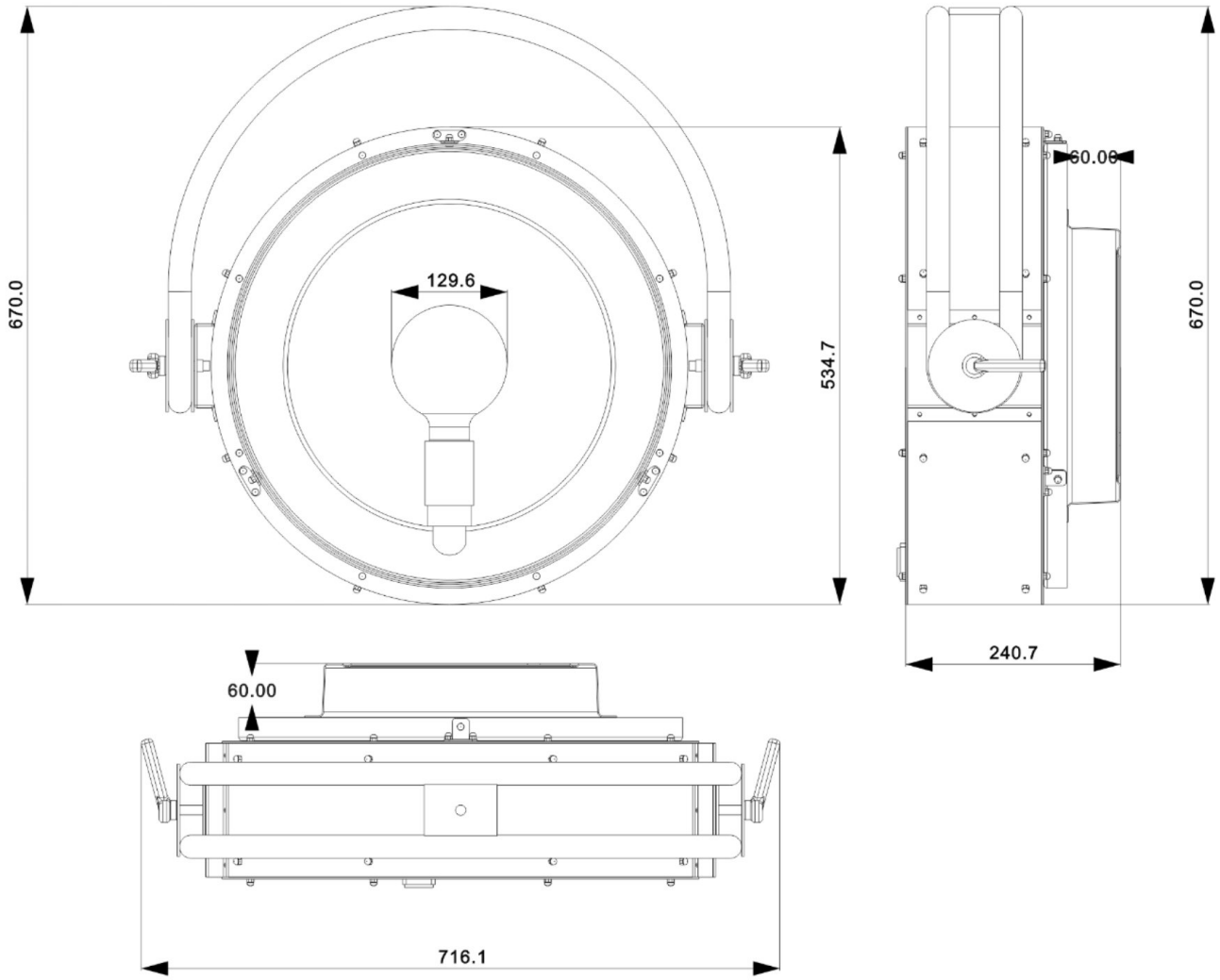
Widok zewnętrzny oprawy



NR	OPIS
1	Obudowa
2	Żarówka
3	Oprawka
4	Blokada nachylenia
5	Strzemię montażowe
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)

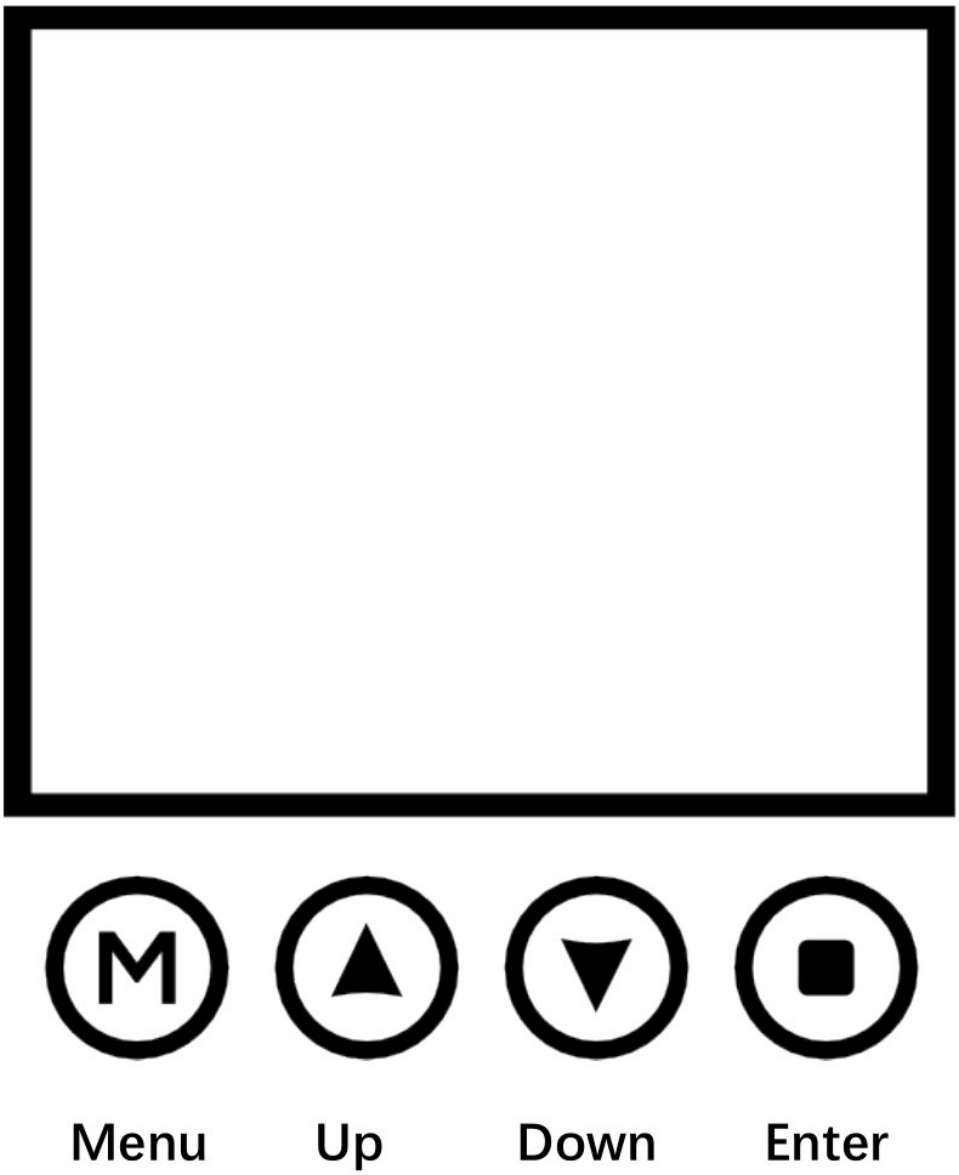
RYSUNEK 2 / 3

Wymiary (mm)



RYSUNEK 3 / 3

Wyświetlacz i przyciski menu



NR	OPIS
M	Menu
▲	Up (w górę)
▼	Down (w dół)
■	Enter (zatwierdzenie)

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Retro XL

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Retro XL: 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 XL Bulb
Zamienna pionowa spiralna żarówka LED filamentowa do Retro →

vex-systems.pl · kod L008199

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 L
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.