

User Manual
Instrukcja Obsługi



FLASH



LedBar AURA

F7200219

1. INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **LedBar AURA**. FOR SAFETY REASONS AND TO ENSURE THE TROUBLE-FREE OPERATION, CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS.

2. SAFETY INFORMATION

■ Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the fixture to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.

■ Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the fixture.

■ Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the fixture.

■ It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.

■ Disconnect main power before servicing and maintenance.

■ Use safety chain when fixes this fixture. Don't handle the fixture by taking its head only, but always by taking its base.

■ Do not use the device in high humidity conditions. Use in -10°C to $+35^{\circ}\text{C}$

■ In the event of serious operating problem,

stop using the fixture immediately. Never try to repair the fixture by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts.

■ Do not connect the device to any dimmer pack.

■ Do not touch any wire during operation and there might be a hazard of electric shock.

■ To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the fixture to rain or moisture.

■ The housing must be replaced if they are visibly damaged.

■ Do not look directly at the LED light spot while the fixture is on.

WARNING! The device must be connected to the power supply in order to avoid condensation.

WARNING!



IMPORTANT!

Do not point strong light output from other fixtures at the **LedBar AURA**, as intense illumination can damaged the display.

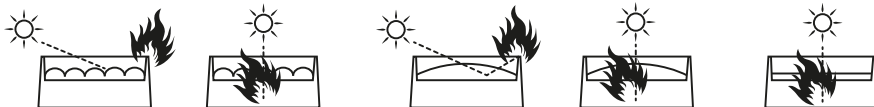


Figure 2. Lenses can focused sunlight and strong light, presenting a risk of fire and damage to the fixture. Shield or shade the head if necessary.

3. PRODUCT INFORMATION

- Light source 1: 14 x 3W CREE Warm White LED,
- Light source 2: 56 x SMD5050 RGB LED
- Power supply: AC 110V/240V 50/60Hz,
- DMX Channels: 4/12/56
- Signal: DMX 512

- 3-Pin XLR DMX input/output
- Power consumption: 60 W
- Net Weight: 2,2kg
- Dimensions: H(8)xW(80)xD(12) cm
- Dim. (box): H(15)xW(108)xD(13) cm
- Weight (box): 2,8 kg

4. INSTALLATION

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's

weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture. The equipment must be fixed by professionals. And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

5. CONNECTION

The device is equipped with the following interfaces:

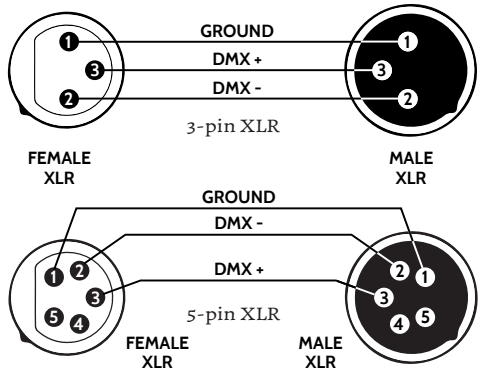
1. DMX (in/out): XLR 3(5)-pin socket
2. Power (in/out): powerCON socket

5.1 Connecting DMX signal

The connection is performed using cable with XLR-female -> XLR-Male plugs.

Attention! Only 3 devices can be connected together. Larger amounts require the use of Splitter.

CAUTION! At the last fixture, the DMX signal has to be terminated with a terminator. Solder a 120Ω resistor between



signal (-) and signal (+) into a XLR plug and plug it in the DMX output of the last fixture.



5.2 Voltage specification

Input Voltage	Total Power	Frequency
110/240V	60W	50/60Hz

5.3 Connecting power supply

The connection is performed using power cable with PowerCon connector (included). The device must be operated by qualified personnel.

Make sure that the power grid supply parameters are consistent with device parameters and limitations are not exceeded.



CAUTION! In the case of cable damage do not attempt to repair. Replacement or repair can be made only on the manufacturer or by a person with appropriate permissions.

5.4 LED Display function

LED display window function control table, all the function are selected and than press **D** key to save confirm.

CH	4CH	12CH	56CH
1	Red aura	Dimmer	Red aura 1
2	Green aura	Strobe	Green aura 1
3	Blue aura	Auto function step left-right	Blue aura 1
4	White	empty	Red aura 2
5		Auto function aura	Green aura 2
6		Speed auto fuction aura	Blue aura 2
7		Auto function led	Red aura 3
8		Speed auto function led	Green aura 3
9		Red aura	Blue aura 3
10		Green aura	Red aura 4
11		Blue aura	Green aura 4
12		White	Blue aura 4
13			Red aura 5
14			Green aura 5
15			Blue aura 5
16			Red aura 6
17			Green aura 6
18			Blue aura 6
19			Red aura 7

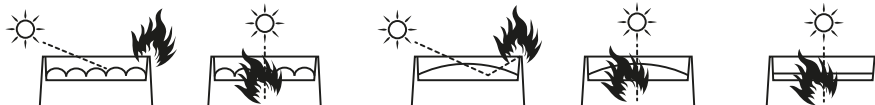
CH	4CH	12CH	56CH
20			Green aura 7
21			Blue aura 7
22			Red aura 8
23			Green aura 8
24			Blue aura 8
25			Red aura 9
26			Green aura 9
27			Blue aura 9
28			Red aura 10
29			Green aur 10
30			Blue aura 10
31			Red aura 11
32			Green aura11
33			Blue aura 11
34			Red aura 12
35			Green aura 12
36			Blue aura 12
37			Red aura 13
38			Green aura 13
39			Blue aura 14
40			Red aura 14
41			Green aura 14
42			Blue aura 14
43			White 1
44			White 2
45			White 3
46			White 4
47			White 5
48			White 6
...		
...		
56			White 14

OSTRZEŻENIE!



WAŻNE!

Nie kieruj silnego strumienia świetlnego z innych urządzeń, ponieważ intensywne oświetlenie może uszkodzić wyświetlacz.



Rysunek 2. Soczewki mogą skupiać światło słoneczne i silne światło, stwarzając ryzyko pożaru i uszkodzenia urządzenia. W razie potrzeby należy osłonić lub zasłonić głowę.

1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup urządzenia LedBar AURA. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

2. ZASADY BEZPIECZENSTWA

■ Instalacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego porażenia prądem.

■ Przed instalacją urządzenia należy odłączyć urządzenie od sieci.

■ Przed podłączeniem urządzenia do sieci energetycznej należy sprawdzić, czy nie jest ono uszkodzone mechanicznie. Jeżeli widoczne są jakiegokolwiek ślady uszkodzenia należy niezwłocznie skontaktować się z dystrybutorem. Nie podłączać urządzenia do sieci elektrycznej.

■ Nie należy korzystać z urządzenia w warunkach dużej wilgotności. Używaj w zakresie od temperatur od -10°C do $+35^{\circ}\text{C}$

■ Aby uniknąć uszkodzeń nie należy stosować rozpuszczalników organicznych do czyszczenia powłoki urządzenia.

■ Urządzenie należy instalować na stabilnych konstrukcjach.

■ Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w odległości co najmniej 15cm od najbliższej powierzchni (ściany, sufitu itp). Jednocześnie należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zatkane oraz wentylatory działają poprawnie.

UWAGA! Urządzenie musi być podłączone do zasilania w celu uniknięcia zjawiska kondensacji.

3. INFORMACJE O PRODUKCIE

■ Źródło światła 1:

14 x 3W CREE Warm White LED,

Źródło światła 2: 56 x SMD5050 RGB LED

■ Zasilanie: AC 110V/240V 50/60Hz,

■ Kanały DMX: 4/12/56

■ Sygnał: DMX 512

■ 3-Pin XLR DMX wejście/wyjście

■ Pobór Mocy: 60 W

■ Waga Netto: 2,2kg

■ Wymiary netto: H(8)xW(80)xD(12) cm

■ Wym. (box): H(15)xW(108)xD(13) cm

■ Waga (box): 2,8 kg

4. INSTALACJA

Po wyjęciu urządzenia z opakowania należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone podczas transportu. Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy upewnić się, że urządzenie zamocowane jest stabilnie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestabilnym zamocowaniem urządzenia.

Podczas korzystania z urządzenia należy zadbać o poprawne podłączenie go do sieci elektrycznej oraz prawidłowe uziemienie. Należy upewnić się, że parametry sieci elektrycznej są zgodne z wymaganiami urządzenia. Wszelkie czynności obejmujące obsługę w zakresie podłączania urządzenia do sieci elektrycznej powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

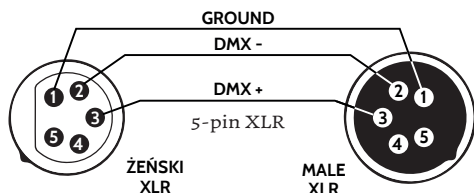
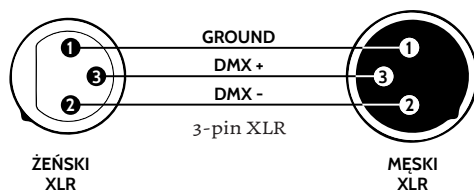
5. POŁĄCZENIA

Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

1. DMX (wejście/wyjście) – złącza: XLR 3(5)-pin
2. Zasilanie (wejście/wyjście) – złącze: powerCON

5.1 Podłączenie sygnału DMX

Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu z wtyczkami XLR-Żeński -> XLR-Męski



Uwaga! Można połączyć razem tylko 3 urządzenia. Większa ilość wymaga użycia Splitter.

5.2 Specyfikacja zasilania

Napięcie Zasilania	Pobór Mocy	Częstotliwość zasilania
110/240V	60W	50/60Hz

5.3 Podłączenie zasilania

Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu zakończonego z jednej strony wtyczką sieci elektrycznej i wtyczką typu powerCON z drugiej strony (w zestawie). Urządzenie musi być obsługiwane przez

wykwalifikowany personel techniczny. Należy upewnić się, że parametry zasilania sieci energetycznej są zgodne z parametrami urządzenia i nie zostają przekroczone ograniczenia dotyczące poboru energii elektrycznej z sieci.



UWAGA! W przypadku uszkodzenia przewodu nie należy dokonywać samodzielnej naprawy. Wymiana lub naprawa może być wykonana jedynie w serwisie producenta lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

CH	4CH	12CH	56CH
1	Red aura	Dimmer	Red aura 1
2	Green aura	Strobe	Green aura 1
3	Blue aura	Auto function step left-right	Blue aura 1
4	White	empty	Red aura 2
5		Auto function aura	Green aura 2
6		Speed auto fuction aura	Blue aura 2
7		Auto function led	Red aura 3
8		Speed auto function led	Green aura 3
9		Red aura	Blue aura 3
10		Green aura	Red aura 4
11		Blue aura	Green aura 4
12		White	Blue aura 4
13			Red aura 5
14			Green aura 5
15			Blue aura 5
16			Red aura 6
17			Green aura 6
18			Blue aura 6
19			Red aura 7
20			Green aura 7
21			Blue aura 7
22			Red aura 8
23			Green aura 8
24			Blue aura 8
25			Red aura 9
26			Green aura 9
27			Blue aura 9
28			Red aura 10
29			Green aur 10
30			Blue aura 10
31			Red aura 11
32			Green aura11
33			Blue aura 11

User Manual • Instrukcja Obsługi

CH	4CH	12CH	56CH
34			Red aura 12
35			Green aura 12
36			Blue aura 12
37			Red aura 13
38			Green aura 13
39			Blue aura 14
40			Red aura 14
41			Green aura 14
42			Blue aura 14
43			White 1
44			White 2
45			White 3
46			White 4
47			White 5
48			White 6
...		
...		
56			White 14



FLASH

F7200219

www.flash-butrym.pl