

User Manual
Instrukcja Obsługi



FLASH



LED PAR 56 7x10W
RGBW SOCCETS + IR

F7100336

1. INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **LED PAR 56 7x10W RGBW SOSETS +IR**. 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.

■ Maximum ambient temperature is: 40°C

Don't operate it where the temperature is higher than this.

■ 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!



IMPORTANT!

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

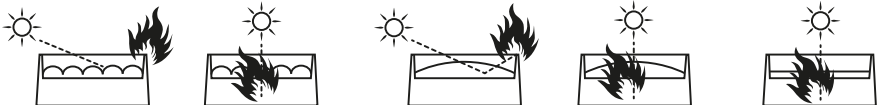


Figure 2. Lenses can focused sunlight and strong light, presenting a risk of fire and damage to the fixture. Shield or shade the head if necessary.

3. PRODUCT INFORMATION

- Light source: 7pcs 10W RGBW 4in1 LED
- Power supply: AC 110V/240V 50/60Hz,
- Signal: DMX 512, Sound-Activated
- 3-Pin XLR DMX input/output
- Power consumption: 30 W
- Net Weight: 0,6kg
- Dimensions: H(17,5)xW(17,5)xD(9,5) cm
- Dim. (box): H(19,5)xW(19)xD(14) cm
- Weight (box):1 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

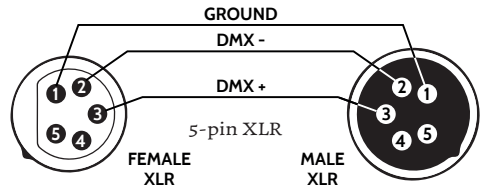
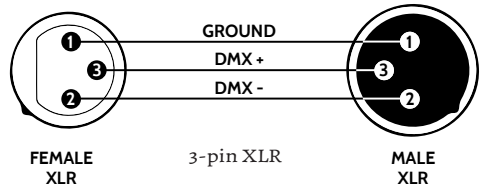
The device is equipped with the following interfaces:

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.

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
110/220V	30W	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.

LED Display	Function	Operate	Others
D0001	Advanced DMX	Up/Down choose the dmx sddress (1-512) ENTER to save option	Find „dmx data”
A0001	DMX		
R255	Red, Green, Blue, White DIMMER	R/G/B/W/Y color brightness, (000-255) Up, Down change the degree	
G255			
B255			
W255			
FH99	Strobe	(1'99) slow to fast	
CL01	8 Color Choose	CL01 - Red CL02 - Green ... CL08 - All Dimmer	
FF99	Color Fade	Up/Down choose the speed (1'99) ENTER to save option	
EE99	Color Jump		
CC99	Color Pulse		
SU01	Sound Choose	Su01 - Red Strobe Su02 - Green Strobe ... Su09 - Color Jump	

5.5 DMX 8CH

A001

CH	Value	Explain
1	0-255	Dimmer
2	0-255	Red
3	0-255	Green
4	0-255	Blue
5	0-255	White
6	0-255	All Strobe, Slow to Fast
7	0-50	DMX Dimmer
	51-100	8 Color Choose: CH7 Control Color
	101-150	Color Pulse: CH7 Control Speed
	151-200	Color Jump: CH7 Control Speed
	201-250	Color Speed: CH7 Control Speed
	251-255	Sound
8	0-255	All Function attach to CH7

D001

CH	Value	Explain
1	0-255	Red
2	0-255	Green
3	0-255	Blue
4	0-255	White



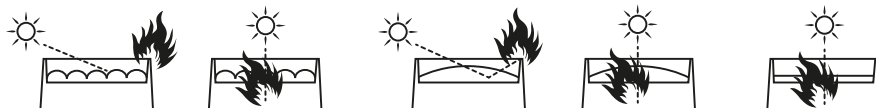
OSTRZEŻENIE!



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 **LED PAR 56 7x10W RGBW SOSETS +IR**. 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 powietrza oraz w temperaturze powyżej 40°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.

3. INFORMACJE O PRODUKCIE

- Źródło Światła: 7szt. 10W RGB 4w1 LED
- Sterowanie: DMX 512, Sound, kontrola dźwięku z regulacją czułości
- 3-Pin XLR DMX input/output
- Zasilanie: 110-220V AC, 50-60Hz

- Pobór mocy: 30 W
- Waga netto: 0,6kg
- Wymiary: H(17,5)xW(17,5)xD(9,5) cm
- Wym. (karton): H(19,5)xW(19)xD(14) cm
- Waga(karton): 1 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.

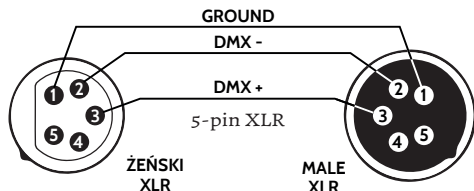
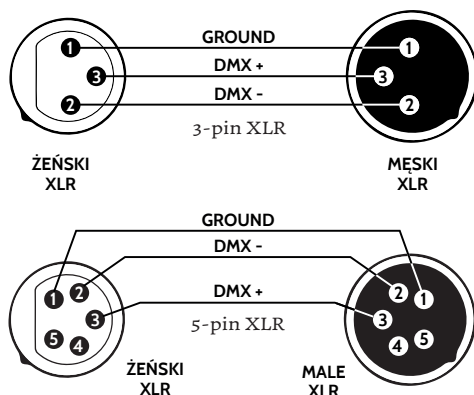
5. POŁĄCZENIA

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



5.2 Specyfikacja zasilania

Napięcie Zasilania	Pobór Mocy	Częstotliwość zasilania
110/220V	30W	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.

5.4 Funkcje wyświetlacza LED

Tabela sterowania funkcjami okna wyświetlacza LED, wszystkie funkcje są wybrane, a następnie naciśnij klawisz **D**, aby potwierdzić i zapisać.

Wyświetlacz	Funkcja	Obsługa	Inne
D0001	Zaawansowany DMX	Up/Down wybór adresu DMX (1-512) ENTER aby zapisać opcje	Znajdź „dmx data”
A0001	DMX		
R255	Czerwony, Zielony, Niebieski, Biały DIMMER	R/G/B/W/Y jasność koloru, (000-255) Up, Down zmiana stopnia	
G255			
B255			
W255			
FH99	Stroboskop	(1'99) wolny do szybkiego	
CL01	8 Wybór koloru	CL01 - Czerwony CL02 - Zielony ... CL08 - Wszystkie Dimmer	
FF99	Zanik Koloru	Up/Down wybór szybkości (1'99) ENTER aby zapisać opcje	
EE99	Skok koloru		
CC99	Pulsacja Koloru		
SU01	Aktywacja dźwiękiem	Su01 - Czerwony Strobo Su02 - Zielony Strobo ... Su09 - Skok Koloru	

5.5 DMX 8CH

A001

CH	Wartość	Opis
1	0-255	Dimmer
2	0-255	Czerwony
3	0-255	Zielony
4	0-255	Niebieski
5	0-255	Biały
6	0-255	Wszystkie Strobo, Wolny do Szybkiego
7	0-50	DMX Dimmer
	51-100	8 Wybór Koloru: CH7 Sterowanie Kolorem
	101-150	Pulsacja Koloru: CH7 Sterowanie Szybkością
	151-200	Color Jump: CH7 Sterowanie Szybkością
	201-250	Color Speed: CH7 Sterowanie Szybkością
	251-255	Dźwięk
8	0-255	Wszystkie funkcje dołączone do CH7

D001

CH	Wartość	Opis
1	0-255	Czerwony
2	0-255	Zielony
3	0-255	Niebieski
4	0-255	Biały



LED PAR 56 7x10W RGBW SOSETS + IR • Art No F7100336



FLASH

F7100336

www.flash-butrym.pl