



LED PAR 56 7x15W
RGBWA+UV 6in1

F7100327

1. INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **LED PAR 56 7x15W RGBWA+UV 6in1**. 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.

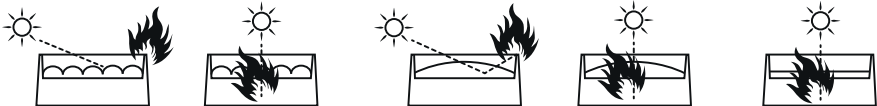


Figure 2. Lenses can focused sunlight and strong light, presenting a risk of fire and damage to the fixture. Shield or shade the head if necessary.

3. PRODUCT INFORMATION

- Light source: 7pcs 15W RGBWA+UV 6 in 1 LED
- Power supply: AC 110V/240V 50/60Hz,
- Signal: DMX 512
- RGBWA+UV color mixing system can create innumerable colors

- 3-Pin XLR DMX input/output
- Power consumption: 50-80 W
- Net Weight: 0,6kg
- Dimensions: H(18)xW(18,5)xD(10) cm
- Dim. (box): H(18,5)xW(19)xD(11) cm
- Weight (box): 0,8 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

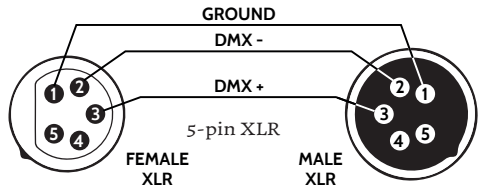
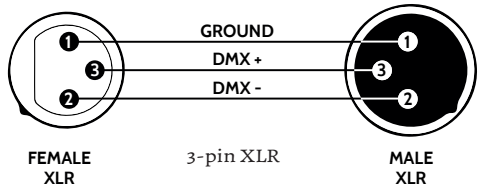
The device is equipped with the following interfaces:

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.

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	50-80W	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.

No.	Value	Function description	Default value:
1	d001–d512	DMX512 address	D001
2	10CH–7CH–6CH	DMX channel mode	10CH
3	AU01–AU09	Color select	AU01
4	P000–P255	Discus hopping	P200
5	L000–L255	Colorfull gradient	L200
6	E000–E255	Colorfull clock change	E200
7	SOUD	Colorfull voice change, closed light when no sound	SOUD
8	SUND	Colorfull voice change, always open LED	SUND
9	R000–R255	Red Dimmer: Dark → Light	R255
10	G000–G255	Green Dimmer: Dark → Light	G255
11	B000–B255	Blue Dimmer: Dark → Light	B255
12	W000–W255	White Dimmer: Dark → Light	W255
13	Y000–Y255	Yellow Dimmer: Dark → Light	Y255
14	O000–O255	Color Dimmer: Dark → Light	O255
15	F000–F255	Strobe	F000

5.5 DMX 10CH

No.	Function	Value	Explain
1	Total Dimming	000-255	Linear dimming from Dark → Light
2	Strobe	000-000	No strobe
		001-009	Close LED
		010-255	Strobe Slow → Fast
3	Macro	000-050	No function
		051-100	Transition
		101-150	Gradient
		151-200	Pulse change
		201-255	Voice
4	Macro speed	000-255	Slow → Fast
5	Red Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
6	Green Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
7	Blue Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
8	White Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
9	Color Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
10	Yellow Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light

DMX 7CH

No.	Function	Value	Explain
1	Strobe	000-000	No Strobe
		001-009	Close LED
		010-255	Strobe Slow → Fast
2	Red Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
3	Green Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
4	Blue Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
5	White Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
6	Color Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
7	Yellow Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light

DMX 6CH

No.	Function	Value	Explain
1	Red Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
2	Green Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
3	Blue Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
4	White Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
5	Color Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light
6	Yellow Dimming	000-255	Linear Dimming from Dark → Light

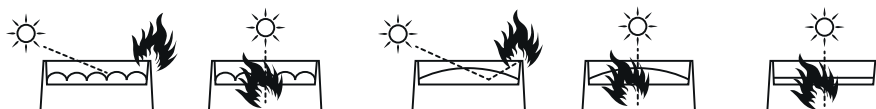
OSTRZEŻENIE!



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 7x15W RGBWA+UV 6w1**. 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. 15W RGBWA+UV 6 w 1 LED

■ Sterowanie: DMX 512/Auto/Main-fllow, Sound, kontrola dźwięku z regulacją czułości

■ 3-Pin XLR DMX input/output

■ Zasilanie: 110-220V AC, 50-60Hz

■ Pobór mocy: 50-80 W

■ Waga netto: 0,6kg

■ Wymiary: H(18)xW(19)xD(10) cm

■ Wym. (karton): H(19)xW(18,5)xD(11) cm

■ Waga(karton): 0,8 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.

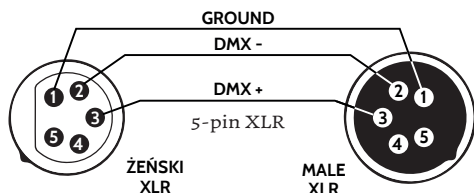
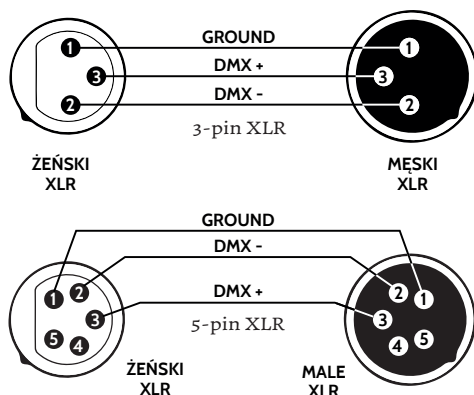
5. POŁĄCZENIA

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



5.2 Specyfikacja zasilania

Napięcie Zasilania	Pobór Mocy	Częstotliwość zasilania
110/220V	50-80W	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.

Nr	Wartość	Opis Funkcji	Wartości Domyślne:
1	d001–d512	DMX512 adres	D001
2	10CH–7CH–6CH	Tryb kanału DMX	10CH
3	AU01–AU09	Wybór Koloru	AU01
4	P000–P255	Przeskok	P200
5	L000–L255	Kolorowy gradient	L200
6	E000–E255	Zmiana kolorów „clock”	E200
7	S0UD	Głosowa zmiana Koloru, brak światła, gdy nie ma dźwięku.	S0UD
8	SUND	Głosowa zmiana Koloru, zawsze włączony LED	SUND
9	R000–R255	Czerwony Dimmer: Ciemny → Jasny	R255
10	G000–G255	Zielony Dimmer: Ciemny → Jasny	G255
11	B000–B255	Niebieski Dimmer: Ciemny → Jasny	B255
12	W000–W255	Biały Dimmer: Ciemny → Jasny	W255
13	Y000–Y255	Żółty Dimmer: Ciemny → Jasny	Y255
14	O000–O255	Kolor Dimmer: Ciemny → Jasny	O255
15	F000–F255	Strobe/Błysk	F000

5.5 DMX 10CH

Nr	Funkcja	Wartość	Opis
1	Całkowity Dimming	000-255	Linearny dimming z Ciemny → Jasny
2	Strobe/Błysk	000-000	Brak Strobe/Błysku
		001-009	Wyłączony LED
		010-255	Strobe/Błysk Wolno → Szybko
3	Macro	000-050	Brak Funkcji
		051-100	Przejście
		101-150	Gradient
		151-200	Zmiana Pulsacji
		201-255	Głos
4	Szybkość Macro	000-255	Wolno → Szybko
5	Czerwony Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
6	Zielony Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
7	Niebieski Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
8	Biały Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
9	Kolor Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
10	Żółty Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny

DMX 7CH

Nr	Funkcja	Wartość	Opis
1	Strobe/Błysk	000-000	Brak Strobe/Błysku
		001-009	Wyłączony LED
		010-255	Strobe/Błysk Wolno → Szybko
2	Czerwony Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
3	Zielony Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
4	Niebieski Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
5	Biały Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
6	Kolor Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
7	Żółty Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny

DMX 6CH

Nr	Funkcja	Wartość	Opis
1	Czerwony Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
2	Zielony Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
3	Niebieski Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
4	Biały Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
5	Kolor Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny
6	Żółty Dimming	000-255	Linearny Dimm. z Ciemny → Jasny

LED PAR 56 7x15W RGBWA+UV 6in1 • Art No F7100327



FLASH

F7100327

www.flash-butrym.pl