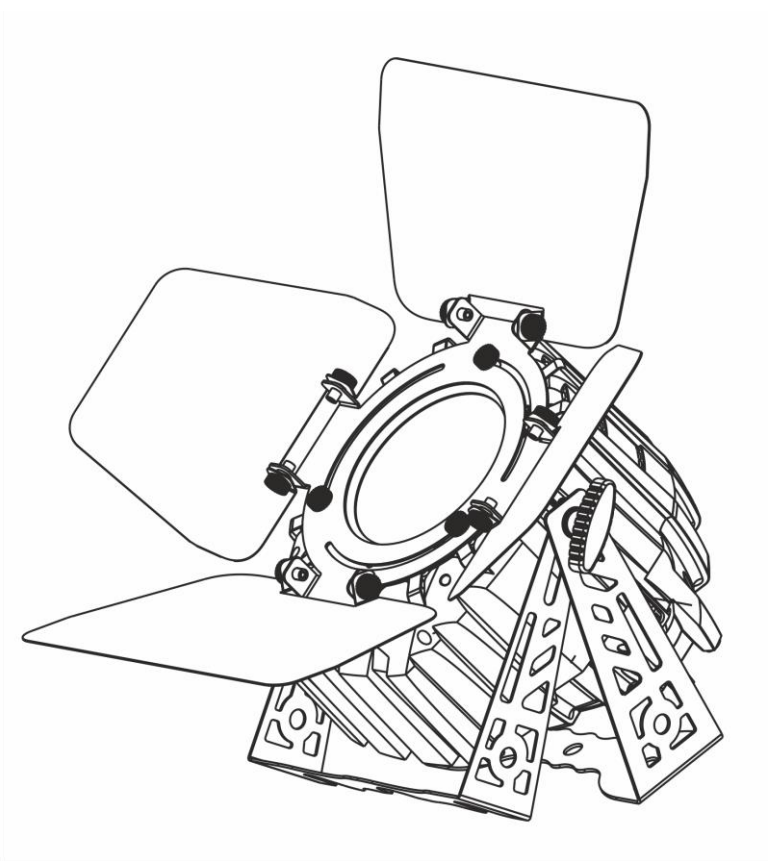


FLASH PROFESSIONAL



LED PAR 64 COB
200W/300W White Mk2
P7100413/P7100414

Table of contents

1	Introduction.....	2
2	Safety information	2
3	Installation	2
4	Connections	2
4.1	Connecting DMX signal.....	2
4.2	Voltage specification	3
4.3	Connecting power supply	3
5	Operation manual.....	3
5.1	Control panel	3
5.2	DMX channel list	4

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	5
2	Zasady bezpieczeństwa	5
3	Instalacja	5
4	Połączenia	5
4.1	Podłączenie sygnału DMX	5
4.2	Specyfikacja zasilania.....	6
4.3	Podłączanie zasilania	6
5	Instrukcja użytkowania.....	6
5.1	Panel sterowania	6
5.2	Lista kanałów DMX.....	7

1 INTRODUCTION

Thank you for purchasing LED PAR 64 COB 200W/300W White Mk2. For safety reasons and to ensure the trouble-free operation, carefully read the instructions.

2 SAFETY INFORMATION

1. Installation should be done by qualified personnel in order to minimize the risk of accidental electric shock
2. Disconnect the power supply before installation.
3. Before connecting the unit to the mains, make sure it is not damaged mechanically. If you notice any signs of damage you should contact your dealer immediately. Do not connect the device to the mains.
4. Do not use the device in high humidity conditions and at temperatures above 40° C
5. The device must be installed on stable structures
6. Always use steel security cable to attach the device to a stable structure
7. Do not connect power supply to more than 4 devices in series (max 5 pcs in P7100414 ver.).

3 INSTALLATION

After removing the packaging, check if the device was not damaged during transport. Before connecting to the mains, make sure that the device is securely mounted. The manufacturer is not responsible for damage caused by unstable mounting.

CAUTION! Always use steel security cable to attach the device to a stable structure.

Ensure proper connection to the mains and proper grounding. Make sure that the electrical parameters are consistent with device requirements. All activities, including connecting the device to the mains must be performed by qualified personnel.

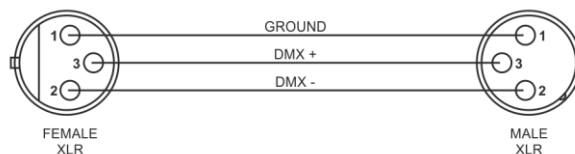
4 CONNECTIONS

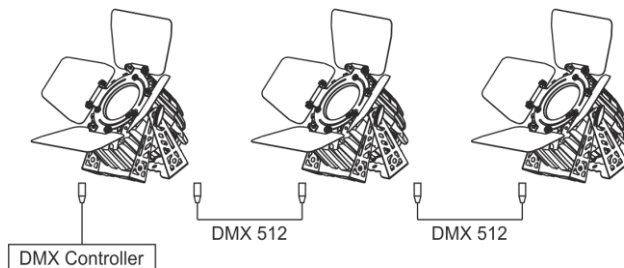
The device is equipped with the following interfaces:

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

4.1 Connecting DMX signal

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





4.2 Voltage specification

Input Voltage	Total Power	Frequency
100~245V	200W/300W	50/60Hz

4.3 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.

Maximum number of devices connected in series: 4 (max 5 pcs in P1700414 version)

5 OPERATION MANUAL

5.1 Control panel

The control panel is equipped with LCD display and 4 control buttons with the following functions:

1. ESC – go back from the selected options, go to upper menu, cancel changes
2. DOWN – choose option, edit parameter
3. UP – choose option, edit parameter
4. ENTER edit selected option, confirm changes

5.2 DMX channel list

1CH WHITE		
Channel	Function	Effect
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%

2CH W + Str		
Channel	Function	Effect
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Strobe	0-10: No Function 11-255: Strobe 1-20Hz

2CH W 16bit		
Channel	Function	Effect
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Dimmer fine	0-255: 0-100%

3CH W 16b+S		
Channel	Function	Effect
CH 1	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 2	Dimmer fine	0-255: 0-100%
CH 3	Strobe	0-10: No Function 11-255: Strobe 1-20Hz

1 WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup urządzenia LED PAR 64 COB 200W/300W UV Mk2. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Instalacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego porażenia prądem
2. Przed instalacją należy odłączyć urządzenie od sieci
3. 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.
4. Nie należy korzystać z urządzenia w warunkach dużej wilgotności powietrza oraz w temperaturze powyżej 40° C
5. Urządzenie należy instalować na stabilnych konstrukcjach
6. Należy zawsze używać stalowej linki zabezpieczającej w celu zapewnienia dodatkowego mocowania do stabilnej konstrukcji.
7. Nie łączyć szeregowo kablem zasilającym więcej niż 4 urządzenia (maksymalnie 5 dla wersji P7100413).

3 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.

UWAGA! Należy zawsze używać stalowej linki zabezpieczającej w celu zapewnienia dodatkowego mocowania do stabilnej konstrukcji.

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.

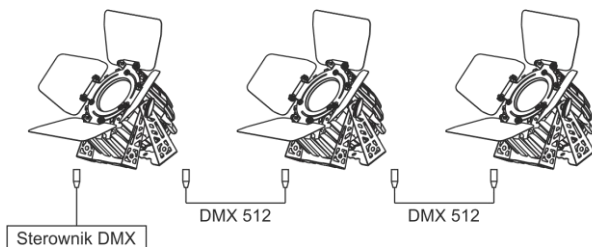
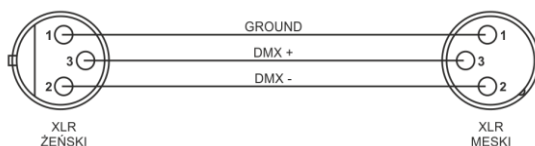
4 POŁĄCZENIA

Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

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

4.1 Podłączenie sygnału DMX

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



4.2 Specyfikacja zasilania

Napięcie zasilania	Pobór mocy	Częstotliwość zasilania
100~245V	200W/300W	50/60Hz

4.3 Podłączanie 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. 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.

Maksymalna ilość urządzeń połączonych szeregowo kablem zasilającym: 4 (maksymalnie 5 dla wersji P7100413)

5 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

5.1 Panel sterowania

Panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz LCD oraz w 4 przyciski sterujące o następujących funkcjach:

1. ESC – wyjście do menu wyższego poziomu, anulowanie zmian
2. DOWN – wybór opcji, edycja parametru
3. UP – wybór opcji, edycja parametru
4. ENTER – edycja wybranej opcji, zatwierdzenie zmian

5.2 Lista kanałów DMX

1CH WHITE		
Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Jasność	0-255: 0-100%

2CH W+Str		
Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Jasność	0-255: 0-100%
CH 2	Strobo	0-10: Brak funkcji 11-255: Strobo 1-20Hz

2CH W 16bit		
Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Jasność	0-255: 0-100%
CH 2	Jasność precyzyjnie	0-255: 0-100%

3CH W 16b+S		
Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Jasność	0-255: 0-100%
CH 2	Jasność precyzyjnie	0-255: 0-100%
CH 3	Strobo	0-10: Brak funkcji 11-255: Strobo 1-20Hz