FLASH



LED PIN SPOT 5W CREE

User Manual
Instrukcja Obsługi

Art No F7300211

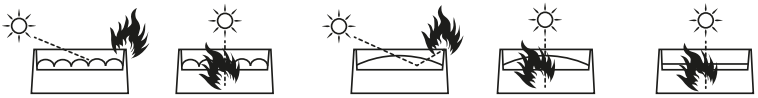
EN Pages: 2-5 **PL** Strony: 6-8

CONTENTS

INTRODUCTION 2
SAFETY INFORMATION 2
PRODUCT INFORMATION 3
INSTALLATION 3

WARNING! Position or shade the bar so that the front lens will not be exposed to sunlight or any other strong light source from any angle - even for a few seconds. See **Figure 1**. The device lens can focused the sun's rays, creating a potential fire hazard and causing damage.

Figure 1.



INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **LED PIN SPOT 5W CREE**. FOR SAFETY REASONS AND TO ENSURE THE TROUBLE-FREE OPERATION, CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS.

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 light spot while the fixture is on.

PRODUCT INFORMATION

- Input voltage: AC 90-240V / 50-60Hz
- Number of LEDs: 1 pcs. 5W
- Light color: white (9000-9500K)
- Luminous flux: 220-240LM
- LED lifetime: 50000h
- Beam angle: 12°
- Lens angle: 6°
- Material: ABS
- Size: 100x95x80mm
- Weight with packaging: 0.3 kg

INSTALATION

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. The fixture may be installed in any orientation, but if installed

horizontally with a downward beam-angle, water can potentially pool in the fan wells. Under normal operation the moisture will evaporate. However, in locations with high rainfall, you may wish to fabricate a rain shield above the fixture, or modify the position and orientation of the fixture to minimize pooling.

Two quarter-turn brackets are supplied with the fixtre if it is to be flown above the ground. Rig the fixture to a support truss or structure using the supplied brackets and suitable clamps.

Fasten a safety cable between the support structure and the attachment point on the fixture. The safety cable must be able to bear at least 10 times the weight of the fixture.

The device must be operated by qualified personnel.

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

Using lamp, the change rate of power voltage should be within ±10%, if the voltage is too high, it will shorten the light's life.

Voltage Specification.

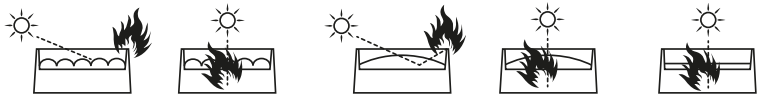
Input Voltage	Frequency	Total Power
90-240[V] AC	50/60[Hz]	5[W]

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE 6
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 6
INFORMACJE O PRODUKCIE 7
INSTALACJA 8

OSTRZEŻENIE! Przednia soczewka nie powinna być narażona na działanie światła słonecznego lub innego silnego źródła światła pod jakimkolwiek kątem - nawet przez kilka sekund. Patrz **Rysunek 1.** Soczewka urządzenia może skupiać promienie słoneczne, stwarzając potencjalne zagrożenie pożarem i powodując uszkodzenia.

Rysunek1.



WPROWADZENIE

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP **LED PIN SPOT 5W CREE**. ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA I W CELU ZAPEWNIENIA BEZAWARYJNEJ PRACY NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować do wykorzystania w przyszłości. W przypadku sprzedaży urządzenia innemu użytkownikowi należy upewnić się, że otrzyma on również niniejszą instrukcję obsługi.
- Przed użyciem urządzenia należy je rozpakować i dokładnie sprawdzić, czy nie uległo uszkodzeniu podczas transportu.
- Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że napięcie i częstotliwość zasilania odpowiadają wymaganiom zasilania urządzenia.
- Ważne jest, aby uziemić żółty/zielony przewód, aby uniknąć porażenia prądem.
- Przed serwisowaniem i konserwacją należy odłączyć zasilanie.
- Podczas mocowania urządzenia należy używać linki zabez-

pieczającej. Nie należy chwytać urządzenia tylko za głowicę, ale zawsze za podstawę.

- Maksymalna temperatura otoczenia wynosi: 40°C Nie używaj urządzenia w miejscach, w których temperatura jest wyższa.
- W przypadku poważnych problemów z działaniem urządzenia należy natychmiast zaprzestać jego używania. Nigdy nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie.
- Naprawy wykonywane przez niewykwalifikowane osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia. Należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum pomocy technicznej. Należy zawsze używać części zamiennych tego samego typu.
- Nie podłączaj urządzenia do żadnego zestawu dimerów.
- Nie wolno dotykać żadnych przewodów podczas pracy urządzenia, ponieważ może to grozić porażeniem prądem elektrycznym.
- Aby zapobiec lub zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
- Obudowa musi zostać wymieniona, jeśli jest widocznie uszkodzona.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio na punkt świetlny, gdy urządzenie jest włączone.

INFORMACJA O PRODUKCIE

- Źródło światła:
  18x12W RGBW 4w1 LED
- Pobór mocy: 130W
- Napięcie zasilania:
  100-240V, 50/60Hz AC
- Makro kolory diod LED
- Tryby pracy: DMX512,
  Ręczny, Automatyczny,
  Sterowany dźwiękiem,
  Master/Slave, Dźwięk aktywny,
- Tryby kanałów DMX:
  4/8A/8B
- Stopień ochrony IP: IP20
- Obudowa: Aluminium
- Chłodzenie: Aktywne
- AC IN/OUT: PowerCon
- 3-pinowe wejście/wyjście
  XLR DMX
- Waga netto: 2,2 kg
- Waga brutto: 2,6 kg
- Wymiary netto:
  H(20)xW(20)xD(8) cm
- Rozmiar opakowania:
  H(23)xW(26)xD(26) cm

INSTALACJA

Urządzenie należy zamontować za pomocą otworów na śruby we wsporniku. Należy zawsze upewnić się, że urządzenie jest solidnie zamocowane, aby uniknąć wibracji i poślizgu podczas pracy. Należy zawsze upewnić się, że konstrukcja, do której mocowane jest urządzenie, jest bezpieczna i jest w stanie utrzymać ciężar 10-krotnie większy od ciężaru urządzenia. Podczas instalacji urządzenia należy również zawsze używać linki zabezpieczającej, która może utrzymać 12-krotność wagi urządzenia. Sprzęt musi być montowany przez profesjonalistów. Musi być zamocowany w miejscu niedostępnym dla osób postronnych, tak aby nikt nie przechodził obok niego ani pod nim.

UWAGA! W przypadku uszkodzenia kabla nie należy podejmować prób naprawy. Wymiana lub naprawa może być wykonana wyłącznie u producenta lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami

Używając lampy, szybkość zmiany napięcia zasilania powinna mieścić się w zakresie ±10%, jeśli napięcie jest zbyt wysokie, skróci to żywotność lampy.

Specyfikacja zasilania.

Napięcie wejściowe	Częstotliwość	Całkowita moc
90-240[V] AC	50/60[Hz]	5[W]

FLASH-BUTRYM Sp.j.
Skarbimierzyce 18 • 72-002 Dołuje • POLAND
WWW.FLASH-BUTRYM.PL