



# Źródło światła LED 12W RGBW



## Specyfikacja techniczna:

**Napięcie wejściowe:** AC86-256V/DC 12V

**Kolor:** RGBW

**Waga:** 400g

**Rozmiar źródła światła:** L113xW68xH49mm

**Lekka obudowa:** Aluminium

**Inne wymiary:** L85xW52xH7mm

**Żywotność:** 50 000 godzin

**Moc:** 12W

**LED:** RGBW LED

**Waga:** 500g.

**Średnica wewnętrzna główki włókna:** 14mm x 2

**Zdalny:** RF

**Wielkość paczki:** L 190 x W 120 x H55mm

**Gwarancja:** 2 lata.

## 1. Kontrola aplikacji

### 1.1 Pobierz aplikację na swój smartfon: MY SMART LED

1.1.1 Zarówno telefony z systemem android jak i Apple mogą zeskanować poniższy kod QR, aby pobrać aplikację

1.1.2 Jeśli korzystasz z telefonu z systemem android, pobierz „MY SMART LED” w **GOOGLE PLAY**

1.1.3 Jeśli korzystasz z telefonu Apple, pobierz „MY SMART LED” w **APPLE STORE**

### 1.2. Podłączyć urządzenie bluetooth

(1) Otwórz bluetooth telefonu komórkowego

(2) Włącz lampę a następnie otwórz aplikację

(3) W tym momencie aplikacja automatycznie połączy się z oprawą oświetleniową przez bluetooth.



**Nie podłączaj ręcznie bluetooth do tego urządzenia w ustawieniach telefonu.**

### UWAGA:

Jeden telefon komórkowy może łączyć się i sterować wieloma urządzeniami, ale tylko jedno urządzenie może być podłączone i tylko z jednym telefonem komórkowym na raz.

## 1.3. Tryb światła

### 3.1. Tryb statyczny



### 3.1.2. Tryb dynamiczny



### 3.1.3. Tryb głosowy



### 3.1.4. Tryb migotania



### 3.1.5. Tryb teoretytu nie jest obsługiwany



## 1.4. Ustawienia połączenia bluetooth

**1.4.1.** Otwórz aplikację i kliknij „Zarządzanie urządzeniami”, możesz zobaczyć wszystkie podłączone urządzenia.

Wjeżdż do zarządzania urządzeniami, możesz zmienić nazwę urządzenia, ustawić kontrolę grupowania urządzeń

Urządzenie jest odłączone. Urządzenie jest wybrane, niekontrolowane urządzenie.

Urządzenie jest odłączone. Urządzenie jest wybrane, kontrolowane urządzenie.

Urządzenie jest podłączone. Urządzenie nie jest wybrane, niekontrolowane urządzenie.



**1.4.2.** Zmieniono nazwy podłączonych urządzeń w aplikacji.



Kliknij "zmień nazwę".



Zmień nazwę dnia.

**1.4.3** Grupuj urządzenia w aplikacji.

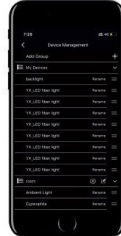


Kliknij, dodaj grupowanie urządzeń.

Nazwij grupę urządzeń.



Przytoczmy ikonkę dłuższą i przeciągnij do nowej grupy



## 1.5. Otwórz aplikację, urządzenie nie może się połączyć, jak rozwiązać problem?

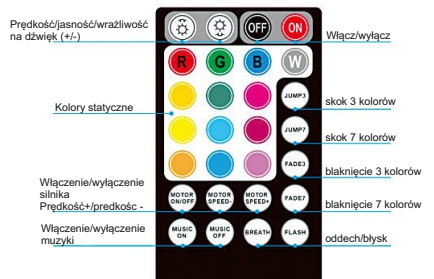
- (1) Sprawdź czy oświetlenie zasilane jest prawidłowo, czy w telefonie włączone jest bluetooth.
- (2) Jeśli są już podłączone inne telefony komórkowe, jeśli są podłączone, odłącz je, bluetooth 4.0 obsługuje tylko jeden do wielu, nie obsługuje sterowania wiele dla wielu.
- (3) Ustawienie bluetooth w telefonie podłączonym do urządzenia, jeśli jest podłączony, OTWÓRZ aplikację z powrotem, aby wejść po ponownym otwarciu, aplikacja automatycznie przejdzie do połączenia.
- (4) Normalna praca lub jeśli nie można się połączyć, wróć do aplikacji z tła, aby ponownie otworzyć.

## 2. Pilot

### UWAGA:

Urządzenie może być sterowane jednocześnie przez pilot zdalnego sterowania i aplikację. Pilot wykorzystuje baterię **CR2025**:

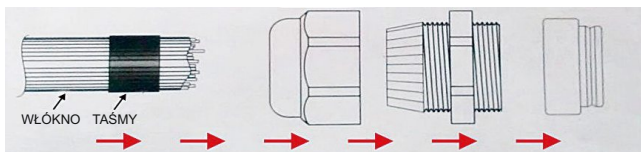
**Pilot zdalnego sterowania nie może sterować urządzeniem. Co powinniśmy zrobić?**



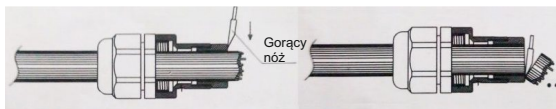
- (1) Sprawdź czy pilot zdalnego sterowania jest zasilana. Naciśnij panel pilota, aby sprawdzić, czy wskaźnik panelu pilota miga. Brak migania oznacza, że bateria pilota nie jest naładowana.
- (2) Jeśli pilot działa, naciśnij go, aby sprawdzić czy zielony wskaźnik urządzenia miga. Jeśli nie miga, uruchom ponownie urządzenie i przetestuj je ponownie. Jeśli nadal wskaźnik urządzenia nie miga, urządzenie jest uszkodzone.

### Metoda podłączenia między światłowodem a silnikiem LED:

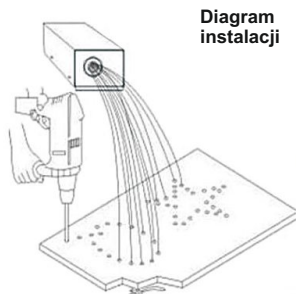
- (1) Wyrównaj wszystkie główki włókna, przymocuj taśmami, które mogą wytrzymać temperaturę 130°C
- (2) Przełóż włókno do złącza, mocując napinacz obrotowy. Aby upewnić się, że wiązka włókien nie może się poruszać to każde włókno musi znajdować się w tej samej płaszczyźnie.



- (3) Pociąć wiązkę włókien na płaską powierzchnię za pomocą noża termicznego lub ostrza.



- (4) Upewnij się, że główka wiązki jest gładka i czysta. Dzięki temu światło każdego włókna będzie równomierne.
- (5) Włóż całe złącze światłowodu do zamocowania pierścienia silnika. Przykręć śrubę na górze pierścienia mocującego.



### Schemat instalacji aplikacji

#### UWAGA:

- (1) Upewnij się, że napięcie wejściowe jest prawidłowe.
- (2) Umieszczanie LED silnika w deszczu lub w wilgotnym miejscu jest zabronione.
- (3) Proszę nie otwierać silnika LED do kontroli lub zmieniać obwodów elektronicznych, jeśli nie jesteś fachowcem.
- (4) Silnik Led musi mieć dobrą wentylację, nie umieszczaj go w szczelnym miejscu.
- (5) Umieszczanie gruzu na szczycie ledowego silnika lub wokół niego spowoduje słabe odprowadzenie ciepła.

**Zakład Doświadczalno - Produkcyjny Optoelektroniki OPTEC s.c.**  
ul.. Alberta 6E, 16 - 001 Księżyno; Tel. + 48 85 743 74 17, +48 85 878 16 10  
email: [piotr@optec.pl](mailto:piotr@optec.pl) strona internetowa: [www.swiatlo.optec.pl](http://www.swiatlo.optec.pl)