

# 18W Wodoodporna lampa sufitowa RGB+CCT

Numer modelu : FUT082ZR

## Cechy produktu

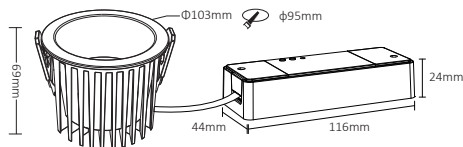
- Standardowy protokół ZIGBEE3.0
- Wodoodporność IP54, konstrukcja optyczna 60°, UGR≤19
- Możliwość ściemniania jasności RGB+CCT+
- Technologia transmisji bezprzewodowej 2,4G
- Płynne ściemnianie z poziomem 4096, minimalna jasność 0,1%
- Automagiczne przekazywanie: Automagiczne przekazywanie sygnału pilota do innego urządzenia głównego, dzięki czemu odległość pilota jest nieskończona
- Automagiczna synchronizacja: Ten sam dynamiczny wzór jest automatycznie synchronizowany, aby zachować spójność wzoru
- Posiada funkcję DND, zwykle używaną w obszarach awarii zasilania i oszczędzania energii
- Obsługuje sterowanie aplikacją TUYA SMART (wymagana jest bramka Zigbee 3.0)
- Obsługuje sterowanie głosowe innych firm, takie jak Alexa, asystent Google, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu i Xiaomi (wymagana jest bramka Zigbee 3.0)




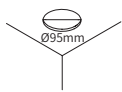
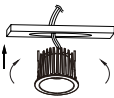
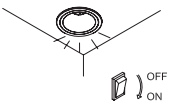
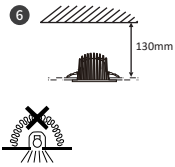
## Parametr produktu

|                       |                                      |                             |   |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| Nazwa produktu: :     | 18W Waterproof RGB+CCT downlight     | Stopień ochrony IP:         | IP54  |
| Numer modelu:         | FUT082ZR                             | Temperatura robocza:        | -10~40℃   |
| Napięcie wejściowe:   | AC100~240V 50/60Hz                   | Rozmiar otworu:             | 95mm  |
| Moc:                  | 18W                                  | Poziom ściemniania:         | 4096  |
| Współczynnik mocy:    | >0.5                                 | Zakres ściemniania:         | 0.1-100%  |
| CRI:                  | >80                                  | Ściemnianie Curve:          | logarithm   |
| Temperatura barwowa:  | 2700~6500K                           | EMC Standard (EMC):         | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2  |
| Strumień świetlny:    | 1600LM                               | Norma bezpieczeństwa (LVD): | ET IEC 60598-1:2021+A11:2022<br>EN 60598-2-2: 2012<br>EN IEC 62031:2020+A11:2021<br>EN 62498:2015+A1:2022 |
| Sprawność świetlna:   | 90LM/W                               | Sprzęt radiowy (RED):       | ETSI EN 300 440 V2.2.1  |
| Kąt wiązki:           | 60°                                  | Orzecznictwo:               | CE, EMC, LVD, RED   |
| Protokół:             | Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF               |                             |   |
| Odległość sterowania: | Zigbee: 50M(open area)/ 2.4G RF: 30M |                             |   |

## Wymiar



## Wskazówki dotyczące instalacji

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1</b></p>  <p>Wyłącz zasilanie sieciowe</p>                 | <p><b>2</b></p>  <p>Wytnij otwór o odpowiednim rozmiarze</p>            | <p><b>3</b></p>  <p>Podłącz sterownik do prądu zmiennego 100-240 V</p> |
| <p><b>4</b></p>  <p>Podnieś sprężynę i włóż światło do otworu</p> | <p><b>5</b></p>  <p>Włącz zasilanie sieciowe i sprawdź stan światła</p> | <p><b>6</b></p>  <p>Nie przykrywaj materiałem termoizolacyjnym</p>     |

Źródła światła nie można wymienić. Jeśli żywotność starego światła się skończyła, należy kupić nowe.

## Automatyczne przekazywanie i automatyczna synchronizacja

### Automatyczne przekazywanie sygnału zdalnego sterowania

Sygnał zdalnego sterowania odebrany przez hosta zostanie przesłany do innego hosta w promieniu 30 m, co sprawi, że odległość sterowania stanie się nieskończona.

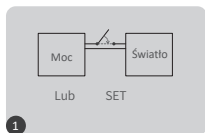
### Dynamiczny tryb automatycznej synchronizacji

W tym samym trybie dynamicznym lampy będą automatycznie synchronizowane, dzięki czemu efekty dynamiczne będą zawsze spójne.

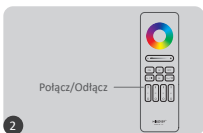


# Połącz/Odłącz

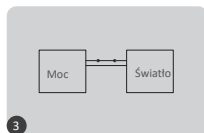
**Połączyć** Przed użyciem należy połączyć lampę z pilotem



wyłącz światło na 10 sekund i włącz ponownie



naciśnij krótko „ | ” 3 razy w ciągu 3 sekund

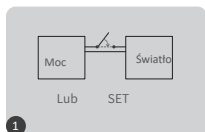


połączenie zostanie zakończone, gdy światło mignie 3 razy powoli



Połączenie nie powiodło się, jeśli światło nie miga, powtórz powyższe kroki (Uwaga: nie można połączyć ponownie, jeśli pilot zakończył już łączenie)

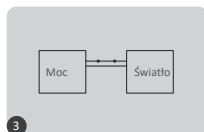
## Odczepić:



wyłącz światło na 10 sekund i włącz ponownie



naciśnij krótko „ | ” 5 razy w ciągu 3 sekund



połączenie zostanie nawiązane, gdy światło szybko mignie 10 razy



Odczepienie nie powiodło się, jeśli światło nie miga, powtórz powyższe kroki (Uwaga: nie ma potrzeby odłączania, jeśli światło nigdy nie zostanie połączony)

## Zgodny pilot (do kupienia osobno)



BB



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W  
S2-G



S2W+



S1W+



FUT100



FUT089  
FUT089-B



C5



FUT092  
FUT092-B



FUT088



FUT096  
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

## Wybór tabeli trybu dynamicznego

**Wybierz tabelę trybu dynamicznego 1:** Gdy światło jest w trybie statycznym, naciśnij przycisk „S+” szybko 5 razy, aż niebieskie światło zamiga 3 razy powoli.

**Wybierz tabelę trybu dynamicznego 2:** Gdy światło jest w trybie statycznym, naciśnij przycisk „S-” szybko 5 razy, aż żółte światło mignie 3 razy powoli.

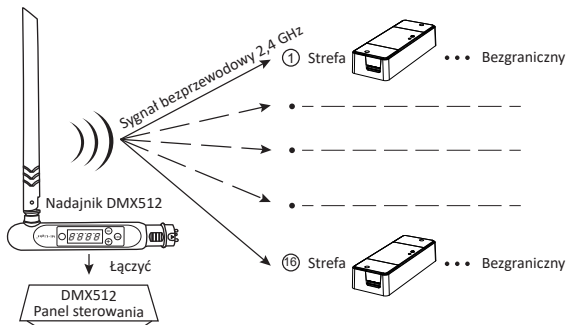
### Tabela trybu dynamicznego 1 (domyślny)

| Numer | Tryb dynamiczny            | Jasność / Nasycenie / Prędkość |
|-------|----------------------------|--------------------------------|
| 1     | Mardi Gras                 | Nastawny                       |
| 2     | Automatyczna zmiana koloru |                                |
| 3     | Sam                        |                                |
| 4     | Kamień szlachetny          |                                |
| 5     | Zmierzch                   |                                |
| 6     | Amerykański                |                                |
| 7     | Tłusty wtorek              |                                |
| 8     | Impreza                    |                                |
| 9     | Powolny rozprysk kolorów   |                                |

### Tabela 2 trybu dynamicznego(konieczność ręcznego przetączenia)

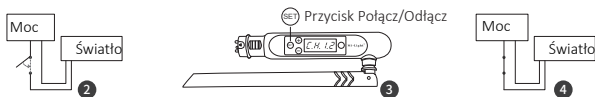
| Numer | Tryb dynamiczny  | Jasność / Nasycenie / Prędkość |
|-------|--|--------------------------------|
| 1     | Kolory zmieniają się stopniowo                         | Nastawny                       |
| 2     | Białe światło Stopniowa zmiana                         |                                |
| 3     | Stopniowa zmiana RGB                                   |                                |
| 4     | Siedem kolorów zmienia się                             |                                |
| 5     | Przejdź do losowej zmiany                              |                                |
| 6     | Czerwone światło stopniowa zmiana<br>+Błysk 3 razy     |                                |
| 7     | Zielone światło stopniowa zmiana<br>+Błysk 3 razy      |                                |
| 8     | Stopniowa zmiana niebieskiego<br>światła +Błysk 3 razy |                                |
| 9     | Białe światło stopniowa zmiana<br>+Błysk 3 razy        |                                |

## Sterowanie nadajnikiem LED DMX512 (Kupowane oddzielnie)




### Nadajnik LED DMX512 łączy się/rozłącza

- 1 Postępuj zgodnie z instrukcjami nadajnika DMX512 (FUTD01). Wybierz strefę dla światła, naciskając przycisk „+” lub „-” (np. „CH12” oznacza strefę 12).



#### Połączyć


Wyłącz kontroler na 10 sekund, a następnie włącz go ponownie lub naciśnij przycisk „SET” 1 raz.

Naciśnij krótko przycisk „

Połączenie zostanie nawiązane, gdy wskaźnik kontrolera zamiga 3 razy powoli.

#### Odczepić

Wyłącz kontroler na 10 sekund, a następnie włącz go ponownie lub naciśnij przycisk „SET” 1 raz.

Naciśnij krótko przycisk „

Rozłączenie zostanie zakończone, gdy wskaźnik kontrolera zamiga szybko 10 razy.



Jeśli nawiązanie lub odłączenie nie powiodło się, wykonaj ponownie powyższe kroki.

# Tryb DND WŁ./WYŁ. (domyślnie włączony)

## Włącz DND:

Naciśnij krótko przycisk „OFF” 3 razy w ciągu 3 sekund i krótko naciśnij przycisk „ON” 3 razy, aby włączyć tryb DND, jeśli światło mignie szybko 4 razy.

**Uwaga:** Stan światła (włączony lub wyłączony) jest taki sam jak włączenie lub wyłączenie zasilania sieciowego.

## Wyłącz DND

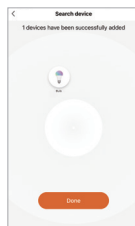
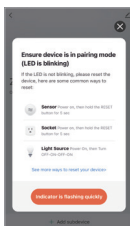
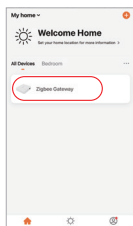
Naciśnij krótko przycisk „ON” 3 razy w ciągu 3 sekund i krótko naciśnij przycisk „OFF” 3 razy, tryb DND zostanie wyłączony, jeśli światło mignie 4 razy powoli

**Uwaga:** Światło jest zawsze włączone po włączeniu lub wyłączeniu zasilania sieciowego

## Instrukcja aplikacji

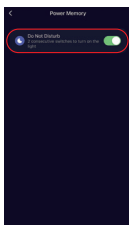
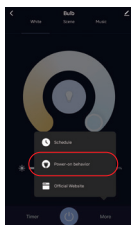
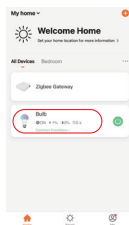
Musi połączyć się z bramką Zigbee 3.0 i dodać bramkę do aplikacji „TUYA SMART” (sprawdź instrukcję bramki)

1. Podłącz do sieci
2. Wejdź w tryb parowania sieciowego( **ustawienie fabryczne to tryb parowania sieciowego**)  
Rozwiązanie: Włącz i wyłącz światło 3 lub więcej razy pod rząd, stan światła to oddychanie
3. Przejdź do strony głównej aplikacji „TUYA SMART” i kliknij bramkę, kliknij „Dodaj urządzenie podrzędne”
4. Kliknij „wskaźnik miga szybko”
5. Przyciemnianie lub sterowanie grupowe... itp. po pomyślnym dodaniu



Włącz lub wyłącz DND (domyślnie włączone)

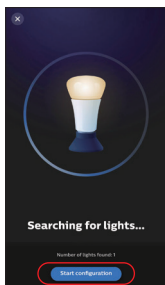
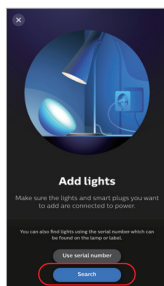
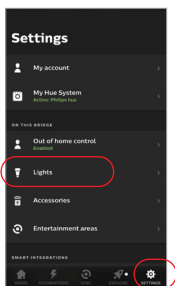
Kliknij światło lub grupę - kliknij „więcej” - Kliknij „Zachowanie przy włączaniu”



# Instrukcja Philips Hue

Należy połączyć się z Philips Hue i dodać urządzenie do aplikacji „Philips Hue”

1. Podłącz do sieci
2. Wejdź w tryb parowania sieciowego ( **ustawienie fabryczne to tryb parowania** )  
Rozwiązanie: wyłącz i włącz światło 3 lub więcej razy pod rząd, światło oddycha
3. Wejdź na główną stronę aplikacji „Philips Hue” i kliknij „USTAWIENIA”, kliknij „Światła”
4. Kliknij „+”
5. Kliknij „Szukaj”
6. Przeszukaj urządzenie przez chwilę i kliknij „Rozpocznij konfigurację”, zakończ kroki



# Instrukcja sterowania głosem Alexa

## 1. Sterowanie Alexa (dźwięk zgodny z protokołem ZigBee 3.0)

Amazon Echo może łączyć się z urządzeniem bezpośrednio, poniższy model jest już zgodny z protokołem zigbee 3.0)

Amazon ECHO Plus (2. generacja), ECHO (4. generacja), ECHO Studio, ECHO Show (2. generacja)

- 1). Podłącz do sieci
2. Wejdź w tryb parowania sieciowego ( **ustawienie fabryczne to tryb parowania**)

Rozwiązanie: wyłącz i włącz światło 3 lub więcej razy pod rząd, światło oddycha

"Alexa, Discover devices"

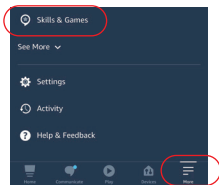


3. Mów do Amazon Echo „Alexa, Discover devices”,  
wyszukaj urządzenie przez chwilę i steruj nim  
bezpośrednio za pomocą polecenia głosowego

## 2. Sterowanie Alexa (dźwięk nie jest wbudowany w protokół ZigBee 3.0)

**Najpierw dodaj urządzenie do bramki MiBoxer ZigBee 3.0**

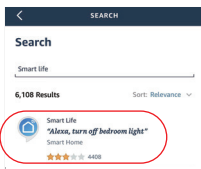
- 1). Wejdź do aplikacji Alexa
- 2). Kliknij „Więcej”
- 3). Kliknij „Umiejętności i gry”



- 4). Kliknij „Q”
- 5). Wpisz „smart life” i wyszukaj



- 6). Kliknij „smart life” skills i zakończ kroki



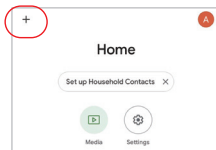


# Sterowanie głosowe Google Home

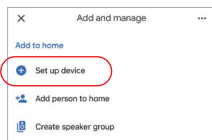
Proszę dodać urządzenie do bramki Miboxer ZigBee 3.0

1). Wejdź do aplikacji Google Home

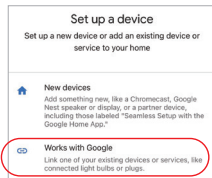
2). Kliknij „+”



3). Kliknij „Skonfiguruj urządzenie”



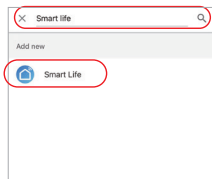
4). Kliknij „działa z Google”



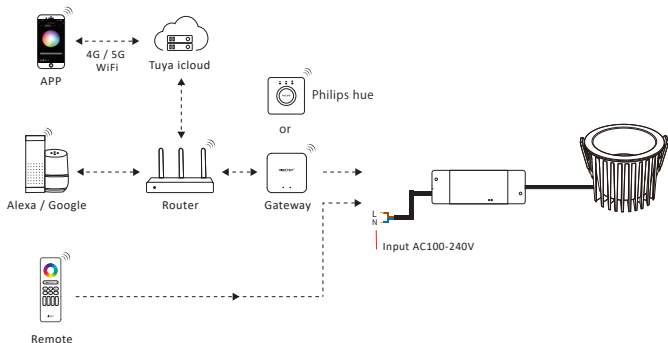
5). Kliknij „Q”

6). Wpisz „Smart life” i wyszukaj

7). Kliknij umiejętności „smart life” i zakończ kroki



## Schemat połączeń



## Uwaga

1. Upewnij się, że napięcie, N i L są prawidłowo podłączone, ponieważ nieprawidłowe okablowanie może uszkodzić lampę
2. Przed podłączeniem kabla wyłącz zasilanie i upewnij się, że połączenie nie powoduje żadnych problemów, takich jak zwarcie
3. Nie rozbieraj go, jeśli nie jesteś ekspertem
4. Nie używaj go w pobliżu powierzchni magnetycznych lub metalowych, ponieważ wpłynie to na sygnał i zmniejszy odległość.



Made in China