

## 9W Głębokie Antyodblaskowe Oświetlenie Punktowe RGB+CCT (Zigbee 3.0 + 2.4G)

Nr Modelu: FUT078ZR

### Cechy Produktu

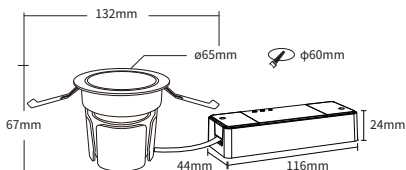
- Standardowy protokół Zigbee 3.0
- Głęboka plastikowa obudowa z najlepszymi właściwościami antyodblaskowymi, UGR ≤ 19
- Ściemnialne RGB i CCT (2700-6500K)
- Płynne ściemnianie z poziomem 4096, minimalna jasność 0,1%
- Automatyczne przekazywanie: Automatyczne przekazywanie sygnału pilota do innego urządzenia głównego, dzięki czemu odległość pilota jest nieskończona
- Automatyczna 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 Zigbee3.0)
- Obsługuje sterowanie głosowe innych firm, takie jak Alexa, asystent Google, Yandex Alice



### Parametr Produktu


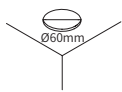
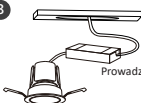
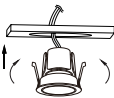
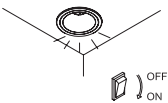
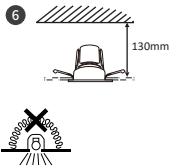
Nazwa produktu::	Oprawa typu downlight RGB+CCT	Współczynnik IP:	IP20
Nr modelu:	FUT078ZR	Temperatura pracy:	-10~40 °C
Napięcie wejściowe:	AC100~240V 50/60Hz	Rozmiar otworu:	60mm
Moc:	9W	Poziom ściemniania:	4096
Współczynnik mocy:	>0.5	Zakres ściemniania:	0.1-100%
CRI:	>90	Krzywa ściemniania:	logarithm
Temperatura barwowa:	2700~6500K	Norma EMC(EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Strumień świetlny:	550LM	Norma bezpieczeństwa (LVD):	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498-2015+A1:2022
Wydajność świetlna:	60LM/W	Sprzęt radiowy (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Kąt wiązki:	24°	Orzecznictwo:	CE, EMC, LVD, RED
Protokół:	2.4GHz RF		
Kontrola odległości:	30M		

### Wymiar



# Wskazówki dotyczące instalacji

Please read instruction before installing it, you can contact with our service center if there is any technical issue

<p><b>1</b></p>  <p>Wyłącz główne zasilanie</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

Sygnal 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.



Automatyczne przekazywanie i automatyczna synchronizacja

Lampa

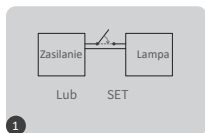


Dystans 30m

Lampa ...

# Parowanie/Rozparowywanie

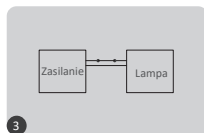
Para przed użyciem kontroler musi zostać sparowany z pilotem



wyłącz światło na 10 sekund i włącz ponownie



naciśnij krótko " | " 3 razy w ciągu 3 sekund

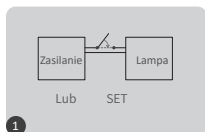


Parowanie jest zakończone, gdy światło mignie 3 razy powoli.



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

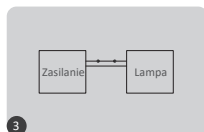
## Rozparuj:



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



Unpair is failed if light doesn't flash, please repeat above steps (Attention: no need to unpair if the light never be paired)

## 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 tryb dynamiczny (tabela 1):** Gdy światło znajduje się w trybie statycznym, naciśnij przycisk "S+" 5 razy szybko, aż niebieskie światło zamiga 3 razy powoli.

**Wybierz tryb dynamiczny (tabela 2):** Gdy światło znajduje się w trybie statycznym, naciśnij przycisk "S-" 5 razy szybko, aż żółte światło mignie 3 razy powoli.

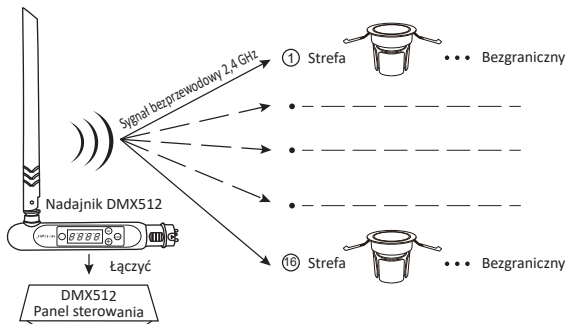
### Tabela trybu dynamicznego 1 (domyślny)

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

### Tabela trybu dynamicznego 2 (przełącz ręcznie)

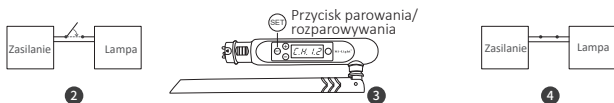
Numer	Tryb dynamiczny	Jasność / Nasycenie / Prędkość
1	Gradient siedmiu kolorów	Nastawny
2	Gradient światła białego	
3	Gradient RGB	
4	Skok w siedmiu kolorach	
5	Przypadkowy skok	
6	Gradient światła czerwonego + błysk 3 razy	
7	Gradient światła zielonego + błysk 3 razy	
8	Gradient światła niebieskiego + błysk 3 razy	
9	Gradient światła białego + błysk 3 razy	

## Sterowanie nadajnikiem LED DMX512 (Kup osobno)



### Parowanie/rozparowywanie nadajnika LED DMX512

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



#### Para

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

Naciśnij krótko przycisk "SET" 3 razy w ciągu 3 sekund, gdy wskaźnik kontrolera jest włączony.

Parowanie jest zakończone, gdy wskaźnik kontrolera zamiga 3 razy powoli.

#### Rozparuj

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

Naciśnij krótko przycisk "SET" 5 razy w ciągu 3 sekund, gdy wskaźnik kontrolera jest włączony.

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



Jeśli parowanie lub rozparowywanie nie powiedzie się, wykonaj ponownie powyższe kroki.

# Tryb Nie przeszkadzać ON/OFF (domyślnie OFF)

## Włącz opcję Nie przeszkadzać:

Naciśnij krótko przycisk "OFF" 3 razy w ciągu 3 sekund i krótko naciśnij przycisk "ON" 3 razy, aby aktywować tryb "Nie przeszkadzać", jeśli światło migśnie szybko 4 razy.

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

## Wyłącz opcję Nie przeszkadzać:

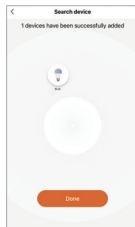
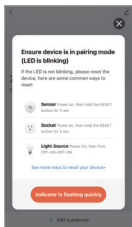
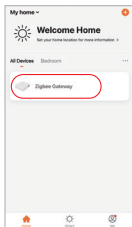
Naciśnij krótko przycisk "ON" 3 razy w ciągu 3 sekund i krótko naciśnij przycisk "OFF" 3 razy, aby wyłączyć tryb "Nie przeszkadzać", jeśli światło migśnie powoli 4 razy.

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

## Instrukcja aplikacji

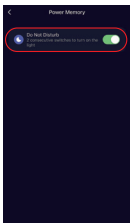
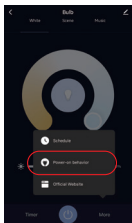
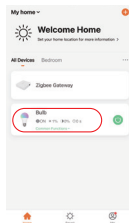
Należy połączyć się z bramką Zigbee 3.0 i dodać bramkę do aplikacji "Tuya Smart" (sprawdź instrukcję bramki)

1. Podłącz do sieci
2. Wejdź w tryb parowania sieciowego (**domyślnie jest w tryb parowania sieciowego**)  
Rozwiązanie: Włącz i wyłącz światło 3 lub więcej razy pod rząd, stan światła to pulsowanie
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 opcję Nie przeszkadzać (domyślnie WŁ.)

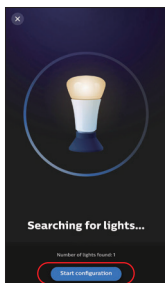
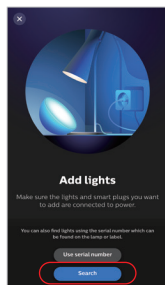
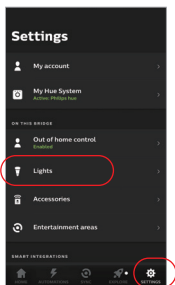
Kliknij światło lub grupę - kliknij "więcej" - Kliknij "Zachowanie przy włączaniu"



# 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 (**fabrycznie ustawiony jest 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 bezpośrednio z urządzeniem, poniższy model jest już zgodny z protokołem Zigbee 3.0)

Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

1). Podłącz do sieci

2. Wejdź w tryb parowania sieciowego (domyślnie ustawiony jest tryb parowania)

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

3. Mów do Amazon Echo "Alexa, Discover devices",

"Alexa, Discover devices"

wyszukaj urządzenie przez chwilę i steruj nim bezpośrednio za pomocą

polecenia głosowego



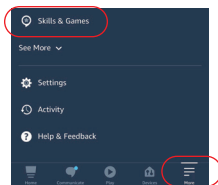
2). Sterowanie Alexa (dźwięk nie jest wbudowany w protokół Zigbee 3.0)

Najpierw dodaj urządzenie do bramki MiBOXER Zigbee 3.0

1). Wejdź do aplikacji Alexa

2). Kliknij "Więcej"

3). Kliknij Umiejętności i gry

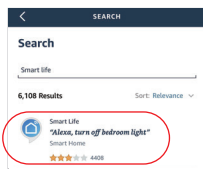


4). Trzask " Q "

5). Wpisz "inteligentne życie" i  
wyszukaj



6). Kliknij umiejętności "inteligentnego życia" i  
zakończ kroki

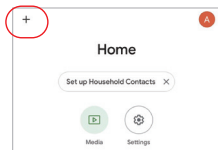


# Sterowanie głosowe Google Home

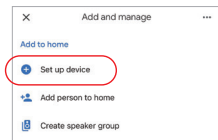
Proszę dodać urządzenie do bramki MiBOXER Zigbee 3.0

1). Wejść do aplikacji Google Home

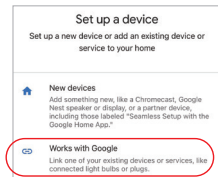
2). Trzask "+"



3). Kliknij "Skonfiguruj urządzenie"



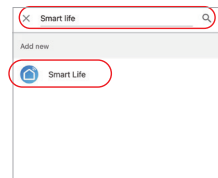
4). Kliknij "współpracuje z Google"



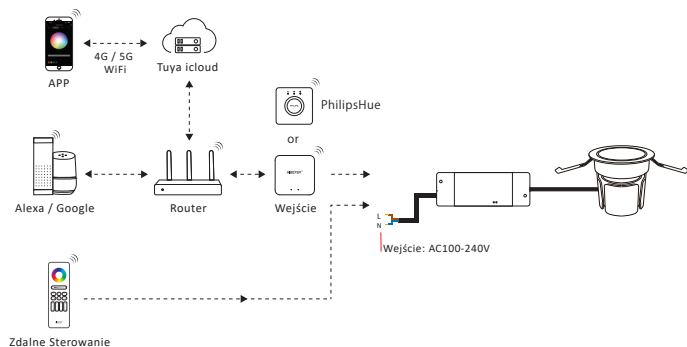
5). Trzask " Q "

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