

18W waterdichte RGB+CCT downlight

Modelnr.: FUT082ZR

Producteigenschap

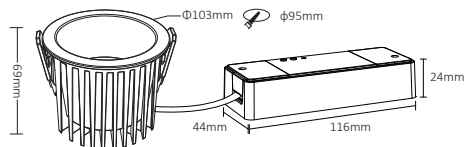
- ZIGBEE3.0 standaardprotocol
- IP54 waterdicht, 60° optisch ontwerp, UGR≤19
- RGB+CCT+ helderheid dimbaar
- 2.4G draadloze transmissietechnologie
- Soepel dimmen met 4096-niveau, mini-helderheid 0,1%
- Automatisch doorsturen: stuur het afstandsbedieningssignaal automatisch door naar een andere masterbox, waardoor de afstandsbedieningsafstand oneindig is
- Automatische synchronisatie: hetzelfde dynamische patroon wordt automatisch gesynchroniseerd om het patroon consistent te houden
- Heeft DND-functie, wordt meestal gebruikt in stroomuitvalgebieden en bespaart energie
- Ondersteunt TUYA SMART-app-bediening (Zigbee 3.0-gateway is vereist)
- Ondersteunt spraakbesturing van derden zoals Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu en Xiaomi (Zigbee 3.0-gateway is vereist)




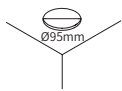

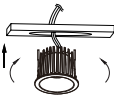
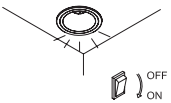
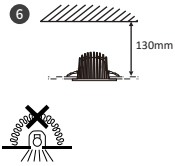
Productparameter

Productnaam:	18W waterdichte RGB+CCT downlight	IP-classificatie:	IP54
Modelnr.:	FUT082ZR	Werktemperatuur:	-10~40°C
Ingangsspanning:	AC100~240V 50/60Hz	Gaatgrootte:	95mm
Vermogen:	18W	Dimniveau:	4096
Powerfactor:	>0.5	Dimbereik:	0.1-100%
CRI:	>80	Dimcurve:	logarithm
Kleurtemperatuur:	2700~6500K	EMC Standard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstroom:	1600LM	Security Standard (LVD):	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Lichtrendement:	90LM/W	Radio equipment (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Stralingshoek:	60°	Certification:	CE, EMC, LVD, RED
Protocol:	Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF		
Controleafstand:	Zigbee: 50M(open gebied)/ 2.4G RF: 30M		

Dimensie



Installatietips

<p>1</p>  <p>Schakel de netspanning uit</p>	<p>2</p>  <p>Zaag een gat in de juiste maat</p>	<p>3</p>  <p>Sluit de driver aan op AC100-240V</p>
<p>4</p>  <p>Til de veer op en plaats het licht in het gat</p>	<p>5</p>  <p>Schakel de netspanning in en controleer de status van de lamp</p>	<p>6</p>  <p>Bedek het niet met thermisch isolatiemateriaal</p>

De lichtbron kan niet worden vervangen. Koop een nieuwe lamp als de levensduur van de lamp is verstreken.

Automatisch doorsturen en automatische synchronisatie

Automatisch doorsturen van afstandsbedieningssignalen

Het door de host ontvangen afstandsbedieningssignaal wordt doorgestuurd naar een andere host binnen een straal van 30 m, waardoor de bedieningsafstand oneindig is.

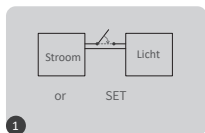
Dynamische modus autosynchronisatie

In dezelfde dynamische modus worden de lampen automatisch gesynchroniseerd, zodat de dynamische effecten altijd consistent zijn.



Koppelen/ontkoppelen

Koppeling De lamp moet met de afstandsbediening worden verbonden voordat deze kan worden gebruikt



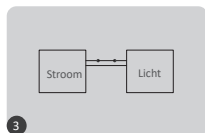
1

licht 10 seconden uitdoen en weer aanzetten



2

druk binnen 3 seconden 3 keer kort op " | "



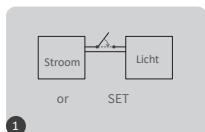
3

link is klaar zodra het lampje 3 keer langzaam knippert



De koppeling is mislukt als het lampje niet knippert. Herhaal de bovenstaande stappen (Let op: kan niet opnieuw koppelen als de afstandsbediening al klaar is met koppelen)

Ontkoppelen:



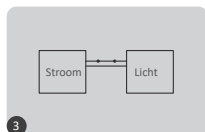
1

licht 10 seconden uitzetten en weer aanzetten



2

druk binnen 3 seconden 5 keer kort op " | "



3

link is klaar zodra het lampje 10 keer snel knippert



Ontkoppelen is mislukt als het lampje niet knippert, herhaal bovenstaande stappen (Let op: het is niet nodig om te ontkoppelen als het lampje nooit is gekoppeld)

Compatibele afstandsbediening (apart verkrijgbaar)



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

Dynamische modus tabelselectie

Selecteer dynamische modus tabel 1: Terwijl het licht in de statische modus staat, drukt u snel 5 keer kort op de knop "S+" totdat het blauwe licht 3 keer langzaam knippert.

Selecteer dynamische modus tabel 2: Terwijl het licht in de statische modus staat, drukt u snel 5 keer kort op de knop "S-" totdat het gele lampje 3 keer langzaam knippert.

Dynamische modus tabel 1 (standaard)

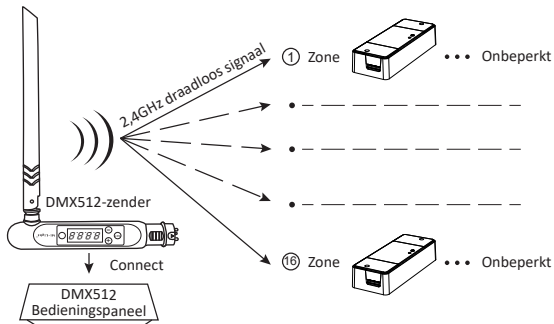
Nummer	Dynamische modus	Helderheid / Verzadiging / Snelheid
1	Mardi Gras	Verstelbaar
2	Automatische kleurverandering	
3	Sam	
4	Edelsteen	
5	Twilight	
6	Amerikaans	
7	Dikke Dinsdag	
8	Feest	
9	Slow Color Splash	

Dynamische modus tabel 2 (handmatig schakelen is noodzakelijk)

Nummer	Dynamische modus	Helderheid / Verzadiging / Snelheid
1	Kleuren veranderen geleidelijk	Verstelbaar
2	Wit licht Geleidelijke verandering	
3	RGB geleidelijke verandering	
4	Zeven kleuren springen om te veranderen	
5	Spring om willekeurig te veranderen	
6	Rood licht geleidelijke verandering +Flits 3 keer	
7	Groen licht geleidelijke verandering +3 keer knipperen	
8	Geleidelijke verandering van blauw licht +3 keer knipperen	
9	Wit licht geleidelijke verandering +Flits 3 keer	

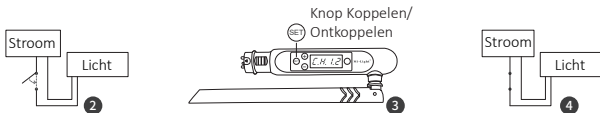
DMX512 LED-zenderbesturing

(Apart verkrijgbaar)



DMX512 LED-zender koppelen/ontkoppelen

- 1 Volg de instructies van de DMX512-zender (FUTD01), kies de zone voor het licht door op "+" of "-" te drukken (bijv. "CH12" betekent zone 12)



Koppeling

De controller wordt 10 seconden uitgeschakeld en vervolgens weer ingeschakeld, of druk 1 keer op de knop "SET".

Druk binnen 3 seconden 3 keer kort op "SET" terwijl de indicator van de controller AAN is

De verbinding is tot stand gebracht zodra de indicator van de controller 3 keer langzaam

Ontkoppelen

De controller wordt 10 seconden uitgeschakeld en vervolgens weer ingeschakeld, of druk 1 keer op de knop "SET".

Druk 5 keer kort op "SET" binnen 3 seconden terwijl de indicator van de controller AAN is

De ont koppeling is voltooid zodra de indicator van de controller 10 keer snel knippert



Als het koppelen of ontkoppelen mislukt, volg dan de bovenstaande stappen opnieuw.

DND-modus AAN/UIT (fabrieksinstelling is AAN)

Schakel DND in:

Druk binnen 3 seconden 3 keer kort op 'OFF' en druk 3 keer kort op 'ON'. De DND-modus wordt geactiveerd als het lampje 4 keer snel knippert.

Aandacht: De status van het licht (AAN of UIT) is hetzelfde als het in- of uitschakelen van de netspanning.

DND uitschakelen

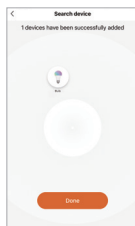
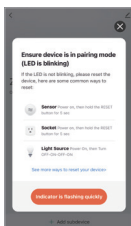
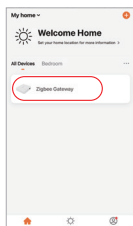
Druk binnen 3 seconden 3 keer kort op "ON" en druk 3 keer kort op "OFF". De DND-modus wordt uitgeschakeld als het lampje 4 keer langzaam knippert.

Aandacht: Het licht is altijd AAN, ongeacht of u het aan- of uitzetmains

APP-instructie

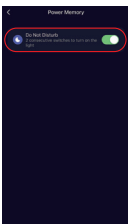
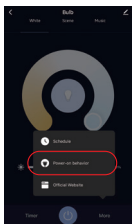
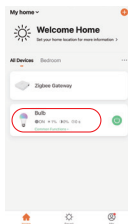
Het moet verbinding maken met de Zigbee 3.0-gateway en de gateway toevoegen aan de "TUYA SMART"-APP (controleer de gateway-instructies)

1. Sluit aan op het lichtnet
2. Ga naar de netwerkkoppelingsmodus (fabrieksinstelling is netwerkkoppelingsmodus)
- Oplossing: Schakel het licht 3 of meer dan 3 keer continu AAN en UIT, de lichtstatus is ademhaling
3. Ga naar de hoofdpagina van de "TUYA SMART" APP en klik op gateway, klik op "Subapparaat toevoegen"
4. Klik op "indicator knippert snel"
5. Dimmen of groepsbesturing... enz. na succesvolle toevoeging



Zet DND AAN of UIT (fabrieksinstelling is AAN)

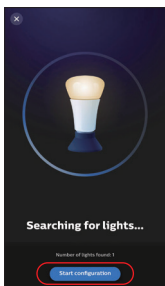
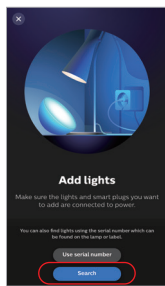
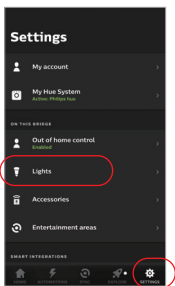
Klik op het lampje of de groep - klik op "meer" -Klik op "Power-on behavior"



Philips Hue-instructie

It must connect with Philips Hue and add device into "Philips Hue" APP

1. Sluit aan op het lichtnet
2. Ga naar de netwerkkoppelingsmodus (**fabrieksinstelling is koppelingsmodus**)
Oplossing: schakel het licht 3 of meer dan 3 keer continu uit en weer in, het licht ademt
3. Ga naar de hoofdpagina van de "Philips Hue"APP en klik op "INSTELLINGEN", klik op "Lampen"
4. Klik op "+"
5. Klik op "Zoeken"
6. Zoek een tijdje naar het apparaat en klik op "Start configuratie", voltooi de stappen



Alexa-spraakbesturingsinstructies

1. Alexa-besturing (audio conform Zigbee 3.0-protocol)

Amazon Echo kan rechtstreeks verbinding maken met het apparaat, het volgende model is al compatibel met het Zigbee 3.0-protocol)

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

1). Verbinden met het lichtnet

2. Ga naar de netwerkkoppelingsmodus(fabrieksinstelling is koppelingsmodus)

Oplossing: zet het licht 3 of meer dan 3 keer continu uit en aan, het licht ademt

3. Spreek tegen Amazon Echo "Alexa, apparaten ontdekken",

"Alexa, Discover devices"

zoek het apparaat een tijdje en bedien het rechtstreeks via uw spraakopdracht



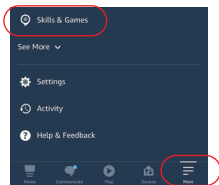
2). Alexa-bediening (audio is niet ingebouwd in het Zigbee 3.0-protocol)

Voeg eerst het apparaat toe aan de Miboxer Zigbee 3.0-gateway

1). Ga naar de Alexa APP

2). Klik op "Meer"

3). Klik op "Vaardigheden en spellen

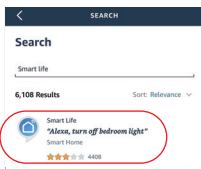


4). Klik op "Q "

5). Typ "smart life" en zoek



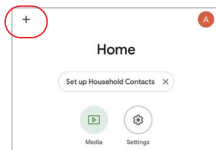
6). Klik op 'slimme levensvaardigheden' en voltooi de stappen



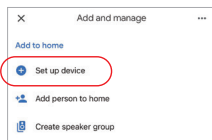
Google Home-spraakbediening

Voeg het apparaat toe aan de Miboxer Zigbee 3.0-gateway

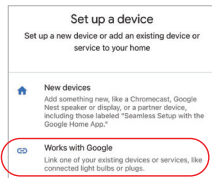
- 1). Ga naar de Google Home-app
- 2). Click "+"



- 3). Klik op "Apparaat instellen"



- 4). Klik op "werkt met Google"



- 5). Klik op " Q "
- 6). Typ "Smart life" en zoek
- 7). Klik op "smart life" skills en voltooi de stappen

