

## 9W diepe ontspiegelde LED CCT-downlight

Modelnummer: FUT076ZR

### Producteigenschap

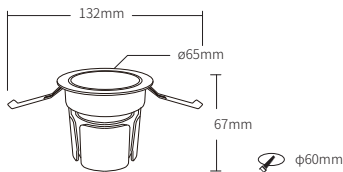
- ZIGBEE3.0 standaardprotocol
- Diepe kunststof behuizing met de beste antireflectieprestaties, UGR≤19
- Dimbare kleurtemperatuur van 2700-6500K
- 2.4G draadloze transmissietechnologie
- soepel dimmen met 4096-niveau, minihelderheid 0,1%
- Signaal automatisch verzenden verlengt de communicatieafstand
- Heeft een DND-functie, meestal gebruikt bij stroomstoringen en bespaart energie
- Ondersteuning van TUYA SMART-app-bediening (2.4G-gateway is vereist)
- Ondersteuning van spraakbesturing van derden, zoals Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu en Xiaomi



### Productparameter




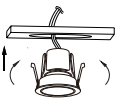
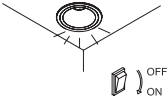
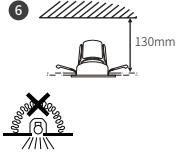
|                   |  |                         |   |
|-------------------|--|-------------------------|---|
| Productnaam::     | Diepe ontspiegelde LED CCT-downlight   | IP-tarief:              | IP20  |
| Modelnr.:         | FUT076ZR                               | Werktemperatuur:        | -10~40 C  |
| Ingangsspanning:  | AC100~240V 50/60Hz                     | Gatgrootte:             | 60 mm   |
| Stroom:           | 9W                                     | Dimniveau:              | 4096  |
| Krachtfactor:     | >0,5                                   | Dimbereik:              | 0,1~100%  |
| CRI:              | >90                                    | Dimcurve:               | logaritme   |
| Kleurtemperatuur: | 2700~6500K                             | EMC-standaard (EMC):    | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2  |
| Lichtstroom:      | 700LM                                  | Beveiligingsnorm (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 |
| Lichtopbrengst:   | 78LM/W                                 | Radioapparatuur (ROOD): | ETSI EN 300 400 V2.2.1  |
| Stralingshoek:    | 24°                                    | Certificering           | CE, EMC, LVD, RED   |
| Protocol:         | ZigBee 3.0 + 2,4 GHz RF                |                         |   |
| Controleafstand:  | Zigbee: 50M (open gebied)/2.4G RF: 30M |                         |   |

### Dimensie



## Installatietips

Lees de instructies voordat u deze installeert. Als er een technisch probleem is, kunt u contact opnemen met ons servicecentrum

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>1</b></p>  <p>Schakel de netspanning uit</p>                   | <p><b>2</b></p>  <p>Snij het gat op de juiste maat</p>                                  | <p><b>3</b></p>  <p>Driver IP20</p> <p>Sluit de driver aan op AC100-240V</p>        |
| <p><b>4</b></p>  <p>Til de veer op en steek het licht in het gat</p> | <p><b>5</b></p>  <p>Schakel de netspanning in en controleer de status van het licht</p> | <p><b>6</b></p>  <p>130mm</p> <p>Bedek het niet met thermisch isolatiemateriaal</p> |

De lichtbron kan niet worden vervangen. Koop een nieuw licht als het licht over zijn levensduur is

## Automatisch verzenden

### signaal automatisch verzenden

Het licht ontvangt een signaal van afstandsbediening en verzendt automatisch naar een ander licht binnen 30 meter, het kan een onbeperkte afstand verlenen



Automatisch verzenden



Licht



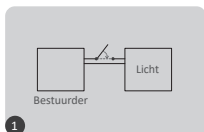
Afstand 30m

Licht



# Koppelen/ontkoppelen

Koppelingcontroller moet verbinding maken met afstandsbediening voordat u deze kunt gebruiken



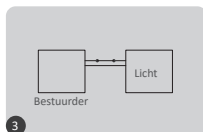
1

doe het licht 10 seconden uit en weer inschakelen



2

druk binnen 3 seconden 3 keer kort op " | ".



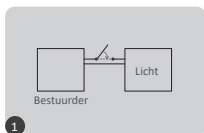
3

De koppeling is tot stand zodra het lampje 3 keer langzaam knippert



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

## Ontkoppelen:



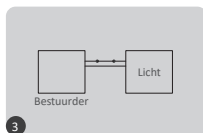
1

schakel het licht 10 seconden uit en weer in



2

druk 5 keer kort op " | " binnen 3 seconden



3

De koppeling is tot stand zodra het lampje 10 keer snel knippert



Ontkoppelen is mislukt als het lampje niet knippert. Herhaal bovenstaande stappen (Let op: ontkoppelen is niet nodig als het licht nooit gekoppeld wordt)

## Compatibele afstandsbediening (apart verkrijgbaar)



FUT094



FUT006



FUT007



FUT087/FUT087-B



B1/ B1-B/ T1



B2/ T2



K1/ K1-B



K2/ K2-B



K3



C1



C3



Y2

## Niet storen modus AAN/UIT (fabrieksinstelling is AAN)

### Schakel Niet storen 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 netvoeding

### Schakel Niet storen uit

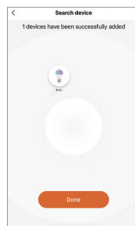
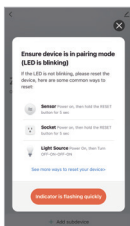
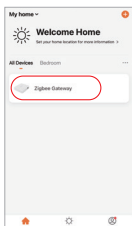
Druk 3 keer kort op "ON" binnen 3 seconden en druk 3 keer kort op "OFF", de DND-modus wordt uitgeschakeld als het lampje 4 keer langzaam knippert

**Aandacht:** Het licht is altijd AAN als het wordt in- of uitgeschakeld

## APP-instructie

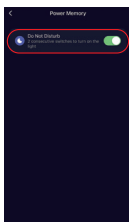
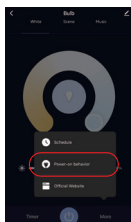
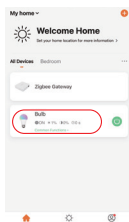
Het moet verbinding maken met de Zigbee 3.0-gateway en een gateway toevoegen aan de "TUYA SMART" APP (controleer de gateway-instructie)

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 in en uit, de lichtstatus is ademend
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 groepsbediening... enz. na succesvol toevoegen



In- of uitschakelen Niet storen (fabrieksinstelling is AAN)

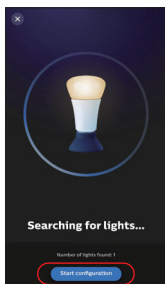
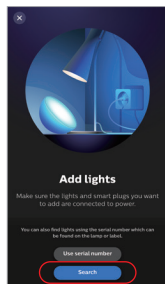
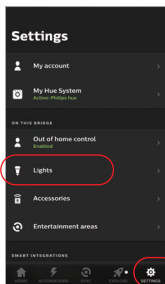
Klik op het lampje van de groep - klik op "meer" - Klik op "Inschakelgedrag"



# Philips Hue-instructie

Het moet verbinding maken met Philips Hue en een apparaat toevoegen aan de "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 aan, het licht ademt
3. Ga naar de hoofdpagina van de "Philips Hue" APP en klik op "INSTELLINGEN", klik op "Verlichting"
  4. Klik op "+"
  5. Klik op 'Zoeken'
  6. Zoek het apparaat een tijdje en klik op "Configuratie starten", voltooi de stappen



# Alexa-spraakbesturingsinstructie

## 1. Alexa-besturing (audio conform zigbee 3.0-protocol)

Amazon Echo kan rechtstreeks verbinding maken met het apparaat, het volgende model voldoet al aan het zigbee 3.0-protocol)

### 1). Sluit aan op het elektriciteitsnet

### 2). Ga naar de netwerkkoppelingsmodus (fabrieksinstelling is koppelingsmodus)

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

### 3). Praat met Amazon Echo "Alexa, Discover devices",

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

"Alexa, Ontdek apparaten"



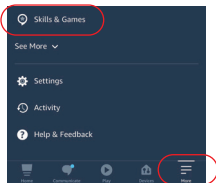
## 2). Alexa-bediening (audio is niet ingebouwd in zigbee 3.0-protocol)

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

### 1). Ga naar Alexa APP

### 2). Klik op "Meer"

### 3). Klik op 'Vaardigheden en games'

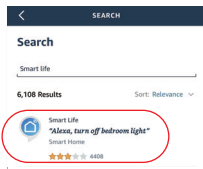


### 4). Klik " Q "

### 5). Typ 'slim leven' in en zoek



### 6). Klik op 'slim leven'-vaardigheden en voltooit de stappensteps



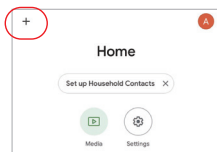
# Spraakbesturing via Google Home

Voeg het apparaat toe aan de Miboxer zigbee 3.0-gateway

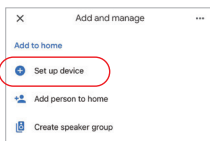
1). Ga naar de Google Home

APP

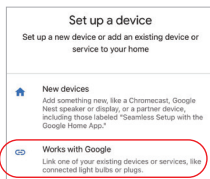
2). Click "+"



3). Klik op "Apparaat instellen"



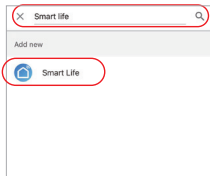
4). Klik op "werkt metGoogle"



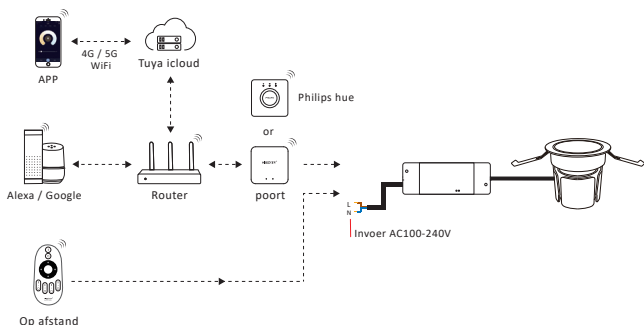
5). Klik " 🔍 "

6). Typ 'Smart life' in en zoek

7). Klik op 'slim leven'-vaardigheden en voltooi de stappen



## Verbindingsdiagram



## Aandacht

1. Zorg ervoor dat de spanning, N en L correct zijn aangesloten, dit zal het licht beschadigen met verkeerde bedrading
2. Schakel de stroom uit voordat u de kabel aansluit en zorg ervoor dat er geen problemen optreden zoals kortsluiting
3. Demonteer het niet als u geen expert bent
4. Gebruik het niet in de buurt van een magnetisch of metalen gebied, dit zal het signaal beïnvloeden en de afstand verkleinen.



Made in China