

## 9W tiefes, blendfreies LED-CCT-Downlight

Modellnummer: FUT076ZR

### Produkteigenschaft

- ZIGBEE3.0-Standardprotokoll
- Tiefes Kunststoffgehäuse mit bester Blendschutzleistung, UGR≤19
- Dimmbare Farbtemperatur von 2700-6500K
- 2,4G-Funkübertragungstechnologie
- Sanftes Dimmen mit 4096 Stufen, minimale Helligkeit 0,1 %
- Automatische Signalübertragung erweitert Kommunikationsreichweite
- Verfügt über eine DND-Funktion, die normalerweise bei Stromausfällen verwendet wird und Strom spart
- Unterstützt die Steuerung über die TUYA SMART-App (2,4G-Gateway erforderlich)
- Unterstützt Sprachsteuerung von Drittanbietern wie Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu und Xiaomi



### Produktparameter

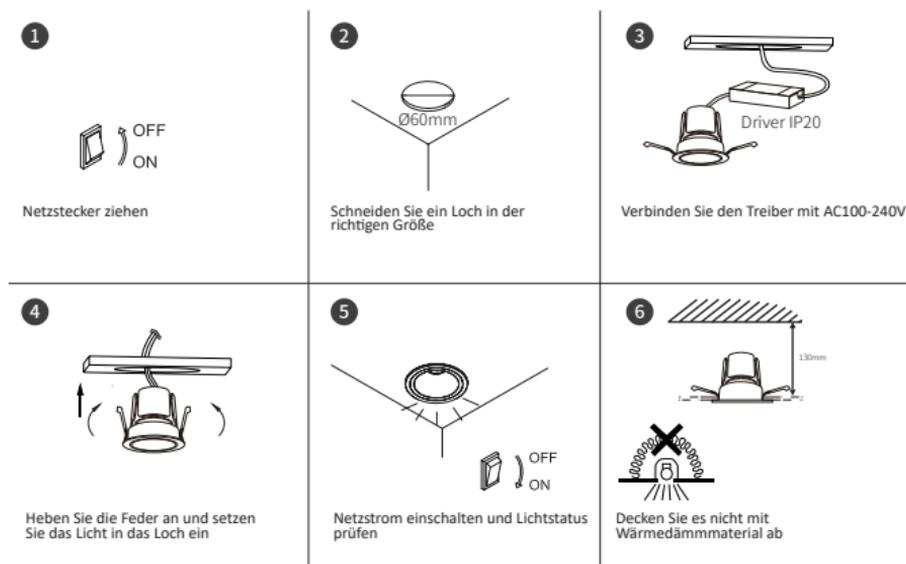
Produktname::	Blendfreies LED-CCT-Downlight	IP-Rate:	IP20
Modellnummer:	FUT076ZR	Betriebstemperatur:	-10~40 C
Eingangsspannung:	AC100~240V 50/60Hz	Lochgröße:	60mm
Leistung:	9W	Dimmstufe:	4096
Leistungsfaktor:	>0,5	Dimmbereich:	0,1~100%
CRI:	>90	Dimmkurve:	Logarithmus
Farbtemperatur:	2700~6500K	EMC-Standard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstrom:	700LM	Sicherheitsstandard (LVD):	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Lichtausbeute:	78LM/W	Funkausrüstung (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Abstrahlwinkel:	24°	Zertifizierung	CE、EMC、LVD、RED
Protokoll:	Zigbee 3.0 + 2,4GHz RF		
Steuerdistanz:	Zigbee: 50M (offener Bereich)/ 2,4G RF: 30M		

### Abmessungen



## Tipps zur Installation

Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Installation. Bei technischen Problemen können Sie sich an unser Servicecenter wenden.



Die Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden. Wenn die Lebensdauer der Lampe abgelaufen ist, kaufen Sie bitte eine neue Lampe.

## Automatische Übertragung

### automatische Signalübertragung

Das Licht empfängt ein Signal von der Fernbedienung und überträgt es automatisch an weitere Lichter im Umkreis von 30 m.

Die Entfernung ist unbegrenzt.

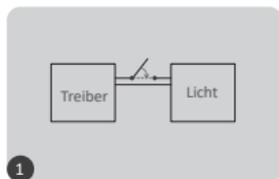


### Automatische Übertragung



# Verknüpfen/Aufheben der Verknüpfung

Verknüpfung Der Controller muss vor der Verwendung mit der Fernbedienung verbunden werden



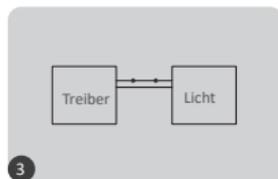
1

Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

3x kurz „ | “ innerhalb von 3 Sekunden drücken



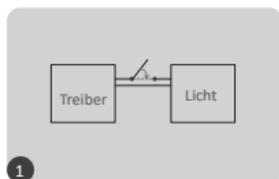
3

Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht 3 Mal langsam blinkt.



Die Verbindung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte. (Achtung: Verbindung kann nicht erneut hergestellt werden, wenn die Fernbedienung die Verbindung bereits abgeschlossen hat)

## Verknüpfung aufheben:



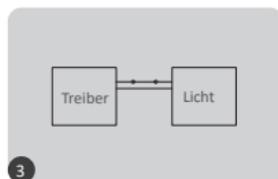
1

Licht für 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

5-mal innerhalb von 3 Sekunden kurz auf „ | “ drücken



3

Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht 10 Mal schnell blinkt



Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte. (Achtung: Die Trennung ist nicht erforderlich, wenn das Licht nie verbunden wurde.)

## Kompatible Fernbedienung (separat erhältlich)



FUT094



FUT006



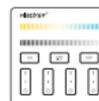
FUT007



FUT087/ FUT087-B



B1/ B1-B/ T1



B2/ T2



K1/ K1-B



K2/ K2-B



K3



C1



C3



Y2

## DND-Modus EIN/AUS (Werkseinstellung ist EIN)

### DND einschalten:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz „OFF“ und 3 Mal kurz „ON“. Der DND-Modus wird aktiviert, wenn das Licht 4 Mal schnell blinkt.

Achtung: Der Status des Lichts (AN oder AUS) ist derselbe wie beim Ein- oder Ausschalten des Netzstroms.

### DND ausschalten

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz „ON“ und 3 Mal kurz „OFF“. Der DND-Modus wird beendet, wenn das Licht 4 Mal langsam blinkt.

Achtung: Das Licht ist immer eingeschaltet, wenn das Netzkabel ein- oder ausgeschaltet wird.

## APP Anleitung

Es muss eine Verbindung mit dem Zigbee 3.0-Gateway hergestellt und das Gateway zur „TUYA SMART“-App hinzugefügt werden

(bitte lesen Sie die Gateway-Anleitung)

1. Mit dem Stromnetz verbinden

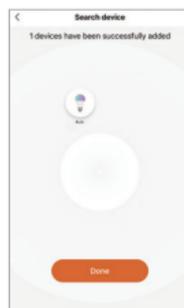
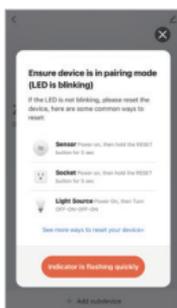
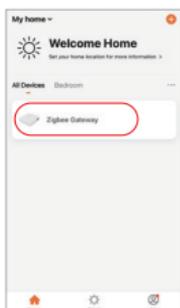
2. In den Netzwerkkopplungsmodus wechseln (**Werkseinstellung ist Netzwerkkopplungsmodus**)

Lösung: Schalten Sie das Licht 3 oder mehr als 3 Mal hintereinander ein und aus, der Lichtstatus ist atmend

3. Gehen Sie zur Hauptseite der „TUYA SMART“-App, klicken Sie auf „Gateway“ und dann auf „Untergerät hinzufügen“.

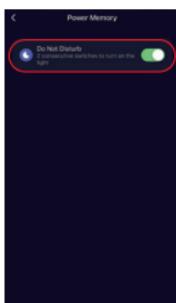
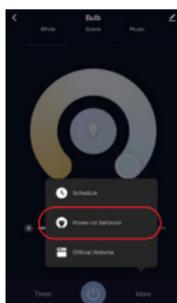
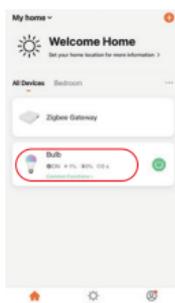
4. Klicken Sie auf „Anzeige blinkt schnell“.

5. Dimming or group control... etc after adding successfully



DND ein- oder ausschalten (Werkseinstellung ist EIN)

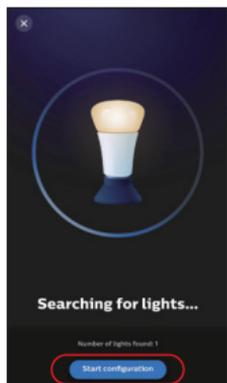
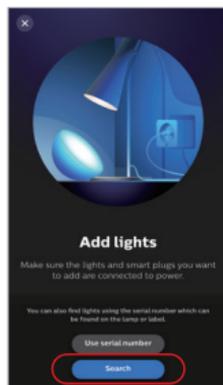
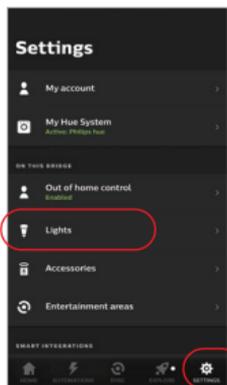
Klicken Sie auf das Licht oder die Gruppe - klicken Sie auf „Mehr“ - klicken Sie auf „Einschaltverhalten“



# Philips Hue Anleitung

Es muss eine Verbindung mit Philips Hue hergestellt und das Gerät zur „Philips Hue“-App hinzugefügt werden.

1. Mit dem Stromnetz verbinden
2. In den Netzwerkkopplungsmodus wechseln (**Werkseinstellung ist Pairing-Modus**)  
Lösung: Schalten Sie das Licht 3 oder mehr Mal hintereinander aus und wieder ein, das Licht atmet
3. Rufen Sie die Hauptseite der „Philips Hue“-App auf, klicken Sie auf „EINSTELLUNGEN“ und dann auf „Lichter“
4. Klicken Sie auf „+“
5. Klicken Sie auf „Suchen“
6. Suchen Sie eine Weile nach dem Gerät, klicken Sie auf „Konfiguration starten“ und schließen Sie die Schritte ab



# Anleitung zur Alexa-Sprachsteuerung

## 1. Alexa-Steuerung (Audio entspricht dem Zigbee 3.0-Protokoll)

Amazon Echo kann eine direkte Verbindung mit dem Gerät herstellen, das folgende Modell entspricht bereits dem Zigbee 3.0-Protokoll)

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

1). Mit dem Stromnetz verbinden

2. Wechseln Sie in den Netzwerkkopplungsmodus (Werkseinstellung ist Pairing-Modus)

Lösung: Schalten Sie das Licht 3 oder mehr Mal hintereinander aus und wieder ein, das Licht atmet

3. Sprechen Sie mit Amazon Echo „Alexa, Geräte entdecken“,

suchen Sie das Gerät eine Weile und steuern Sie es direkt über Ihren Sprachbefehl

„Alexa, entdecke Geräte“



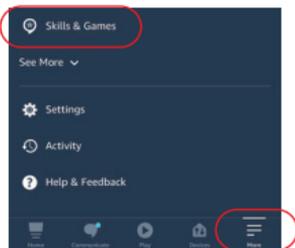
## 2). Alexa-Steuerung (Audio ist nicht im Zigbee 3.0-Protokoll integriert)

Bitte fügen Sie das Gerät zuerst zum Miboxer Zigbee 3.0-Gateway hinzu

1. Rufen Sie die Alexa-App auf.

2. Klicken Sie auf „Mehr“.

3. Klicken Sie auf „Skills & Games“.

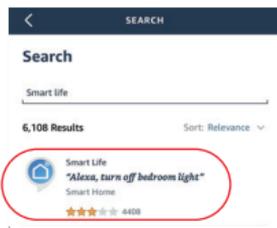


4). Klicken " Q "

5). Geben Sie "smart life" ein und suchen Sie



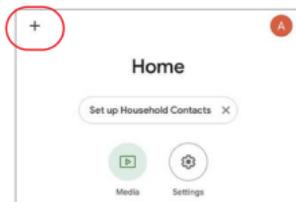
6). Klicken Sie auf „Smart Life“-Fähigkeiten und schließen Sie die Schritte ab



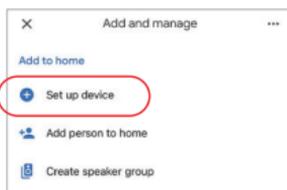
# Google Home-Sprachsteuerung

Bitte fügen Sie das Gerät zum Miboxer Zigbee 3.0-Gateway hinzu

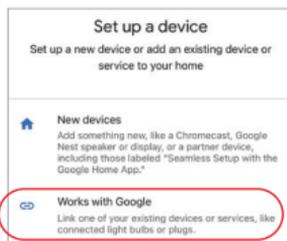
- 1). Rufen Sie die Google Home-App auf
- 2). Click "+"



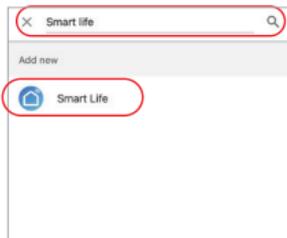
- 3). Klicken Sie auf „Gerät einrichten“



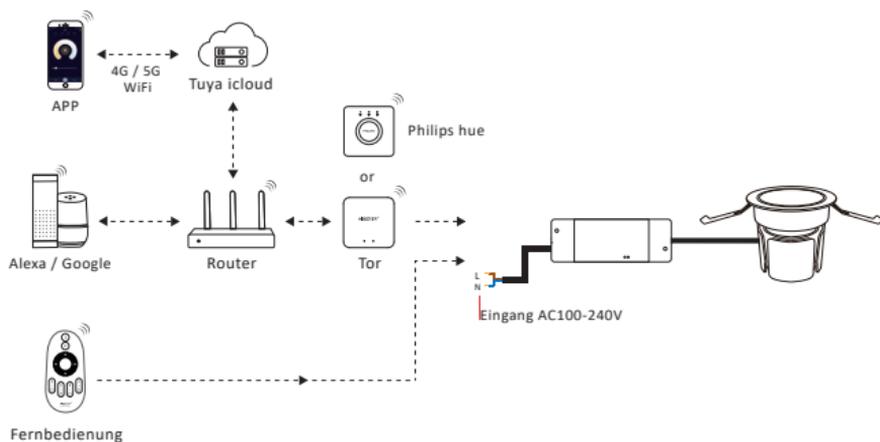
- 4). Klicken Sie auf "funktioniert mit Google"



- 5). Klicken " Q "
6. Geben Sie „Smart Life“ ein und suchen Sie.
7. Klicken Sie auf „Smart Life“-Fähigkeiten und schließen Sie die Schritte ab.



# Schaltplan



## Aufmerksamkeit

1. Bitte stellen Sie sicher, dass Spannung, N und L richtig angeschlossen sind, da die Lampe bei falscher Verkabelung beschädigt wird.
2. Bitte schalten Sie vor dem Verkabeln das Stromnetz aus und stellen Sie sicher, dass die Verbindung keine Probleme wie Kurzschlüsse aufweist.
3. Zerlegen Sie es nicht, wenn Sie kein Fachmann sind.
4. Verwenden Sie es nicht in der Nähe magnetischer oder metallischer Bereiche, da dies das Signal beeinträchtigt und die Entfernung verringert.



Made in China