

## 18W tiefes blendfreies RGB+CCT-Downlight

Modell Nr.: FUT081

### Produkteigenschaft

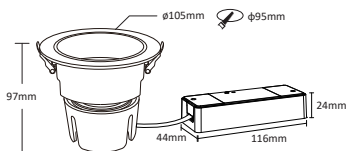
- Tiefes Kunststoffgehäuse mit bester Blendschutzleistung, UGR ≤ 19
- Dimmbares RGB und CCT (2700~6500 K)
- 2,4-G-Drahtlosübertragungstechnologie
- Sanftes Dimmen mit 4096 Stufen, minimale Helligkeit 0,1 %
- Automatische Weiterleitung: Leitet das Fernbedienungssignal automatisch an eine andere Masterbox weiter, wodurch die Fernbedienungsdistanz unendlich wird
- Automatische Synchronisierung: Das gleiche dynamische Muster wird automatisch synchronisiert, um das Muster konsistent zu halten
- Verfügt über eine DND-Funktion, die normalerweise bei Stromausfällen verwendet wird und Strom spart
- Unterstützt die Steuerung über die TUYA SMART-App (2,4-Gateway erforderlich)
- Unterstützt die Sprachsteuerung von Drittanbietern wie Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu und Xiaomi



### Produktparameter

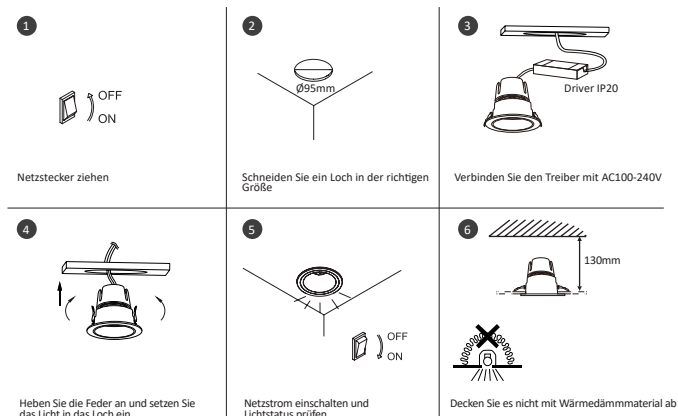
Produktname:	18W deep anti-glare RGB+CCT downlight	IP rate:	IP20
Modellnummer:	FUT081	Working Temperature:	-10~40℃
Eingangsspannung:	AC100~240V 50/60Hz	Hole Size:	95mm
Leistung:	18W	Dimming Level:	4096
Leistungsfaktor:	>0.5	Dimming Range:	0.1-100%
CRI:	>90	Dimming Curve:	logarithm
Farbtemperatur:	2700~6500K	EMV-Standard (EMV):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstrom:	1060LM	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:	60LM/W	Radio equipment (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Abstrahlwinkel:	24°	Certification:	CE, EMC, LVD, RED
Protokoll:	2.4GHz RF		
Steuerabstand:	30M		

### Dimension



# 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 Weiterleitung und automatische Synchronisierung

### Automatische Weiterleitung des Fernbedienungssignals

Das vom Host empfangene Fernbedienungssignal wird an einen anderen Host im Umkreis von 30 m weitergeleitet, wodurch die Steuerdistanz unendlich wird.

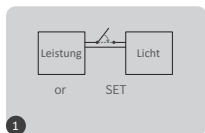
### Automatische Synchronisierung im dynamischen Modus

Im gleichen Dynamikmodus werden die Lampen automatisch synchronisiert, sodass die dynamischen Effekte immer konsistent sind.



# Verknüpfen/Aufheben der Verknüpfung

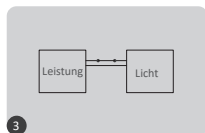
**Link** Vor der Verwendung muss das Licht mit der Fernbedienung verbunden werden



1 Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2 3x kurz „ON“ innerhalb von 3 Sekunden drücken

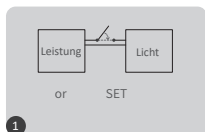


3 Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht 3 Mal langsam blinkt



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)

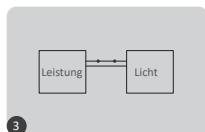
**Unlink:**



1 Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2 3x kurz „ON“ innerhalb von 5 Sekunden 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)



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 Modustabellenauswahl

**Auswählen des dynamischen Modus, Tabelle 1:** Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S+“ fünfmal schnell hintereinander, bis das blaue Licht dreimal langsam blinkt.

**Auswählen des dynamischen Modus, Tabelle 2:** Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S-“ fünfmal schnell hintereinander, bis das gelbe Licht dreimal langsam blinkt.

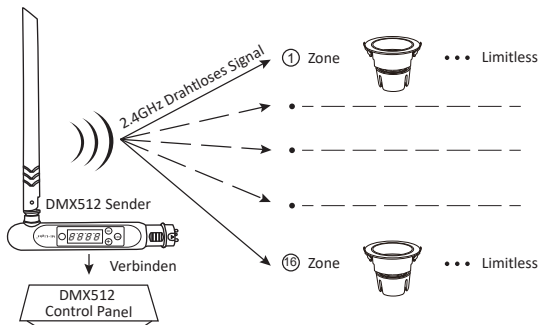
### Dynamischer Modus Tabelle 1 (Standard)

Number	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Karneval	Einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	Sam	
4	Edelstein	
5	Twilight	
6	Amerikanisch	
7	Fetter Dienstag	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

### Dynamischer Modus Tabelle 2 (muss manuell umgeschaltet werden)

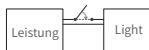
Number	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Farben ändern sich allmählich	Einstellbar
2	Weißes Licht Allmähliche Veränderung	
3	RGB-Allmähliche Veränderung	
4	Sieben Farben springen zum Wechsel	
5	Springen, um zufällig zu ändern	
6	Rotes Licht ändert sich allmählich +3-mal blinken	
7	Grünes Licht wechselt allmählich +3-mal blinken	
8	Blaues Licht, allmähliche Veränderung +3-maliges Blinken	
9	Weißes Licht, allmähliche Veränderung +3-maliges Blinken	

## DMX512 LED Sendersteuerung (Separat erhältlich)



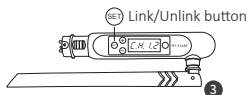
### DMX512 LED-Sender verbinden/trennen

- 1 Befolgen Sie die Anweisungen des DMX512-Senders (FUTD01). Wählen Sie die Zone für das Licht durch Drücken von „+“ oder „-“ (z. B. „CH12“ bedeutet Zone 12).



or SET

2




3



4

#### Link


Der Controller wird 10 Sekunden lang ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet, oder Sie drücken einmal die Taste „SET“.

Drücken Sie „“ 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden, während die Kontrollleuchte des Controllers leuchtet

Die Verbindung ist hergestellt, sobald die Kontrollleuchte des Controllers 3 Mal langsam blinkt.

#### Unlink

Der Controller wird 10 Sekunden lang ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet, oder Sie drücken einmal die Taste „SET“.

Drücken Sie „“ 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden, während die Kontrollleuchte des Controllers leuchtet

Die Trennung ist abgeschlossen, sobald die Lichtanzeige 10 Mal schnell blinkt.



Wenn die Verknüpfung bzw. das Aufheben der Verknüpfung fehlgeschlagen ist, führen Sie die obigen Schritte erneut aus.

## 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.

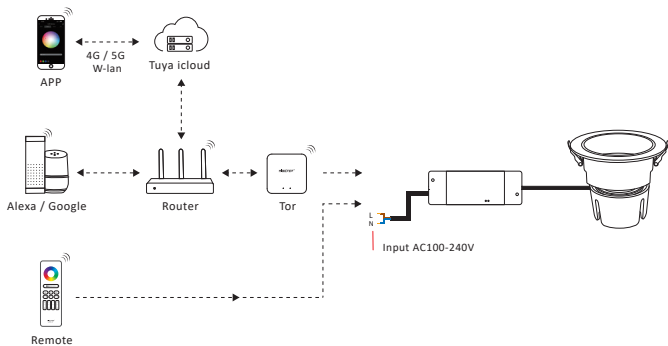
Achtung: Der Status des Lichts (AN oder AUS) ist derselbe wie beim Ein- oder Ausschalten des Netzstroms.

### DND ausschalten

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz auf „ON“ und 3 Mal kurz auf „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.

## Anschlussdiagramm



## 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