

9 W blendfreies RGB+CCT-LED-Downlight (2,4 GHz)

Modell Nr.: FUT084

Produkteigenschaft

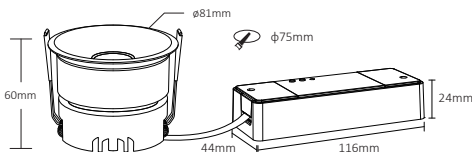
- 24° optisches Design, UGR≤16
- RGB+CCT+Helligkeit dimmbar
- 2,4G-Drahtlosübertragungstechnologie
- Sanftes Dimmen mit 4096 Stufen, minimale Helligkeit 0,1 %
- Automatische Weiterleitung: Leitet das Fernbedienungssignal automatisch an eine andere Masterbox weiter, wodurch die Fernbedienungsdistanz unendlich 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 (2,4G-Gateway erforderlich)
- Unterstützt die Sprachsteuerung von Drittanbietern wie Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu und Xiaomi



Produktparameter

Produktname::	Blendfreies RGB+CCT LED-Downlight	IP-Rate:	IP20
Modellnummer:	FUT084	Betriebstemperatur:	-10~40°C
Eingangsspannung:	AC100~240V 50/60Hz	Lochgröße:	75mm
Leistung:	18W	Dimmstufe:	4096
Leistungsfaktor:	>0.5	Dimmbereich:	0.1-100%
CRI:	>80	Dimmkurve:	logarithm
Farbtemperatur:	2700~6500K	EMC-Norm (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstrom:	350LM	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:	40LM/W	Funkausrüstung (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Abstrahlwinkel:	24°	Zertifizierung:	CE, EMC, LVD, RED
Protokoll:	2.4GHz RF		
Steuerabstand:	30M		


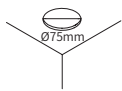
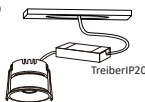
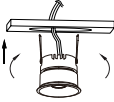
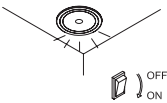
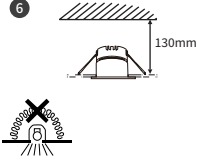
Dimension



Tipps zur Installation

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die vollständige Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Bei Fragen zu technischen Problemen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

<p>1</p>  <p>Netzstecker ziehen</p>	<p>2</p>  <p>Schneiden Sie ein Loch in der richtigen Größe</p>	<p>3</p>  <p>Verbinden Sie den Treiber mit AC100-240V</p>
<p>4</p>  <p>Heben Sie die Feder an und setzen Sie das Licht in das Loch ein</p>	<p>5</p>  <p>Netzstrom einschalten und Lichtstatus prüfen</p>	<p>6</p>  <p>Decken Sie es nicht mit Wärmedämmmaterial ab</p>

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

Auto-Weiterleitung und Auto-Synchronisierung

Auto- des Fernbedienungssignals

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

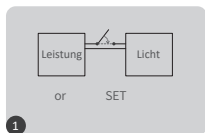
Auto-Synchronisierung im dynamischen Modus

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



Verlinken/Verknüpfen aufheben

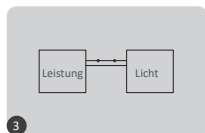
Verlinken Vor der Verwendung muss das Licht mit der Fernbedienung verbunden werden



Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



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

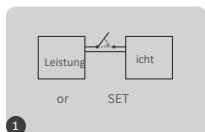


Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht 3 Mal langsam blinkt



Link is failed if light doesn't flash, please repeat above steps
(Attention: can not link again if remote already finished linking)

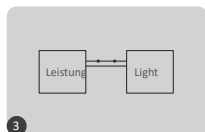
Verknüpfen aufheben:



Licht für 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



„ | “ 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden kurz drücken



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

Wählen Sie den 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.

Wählen Sie den dynamischen Modus in 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.

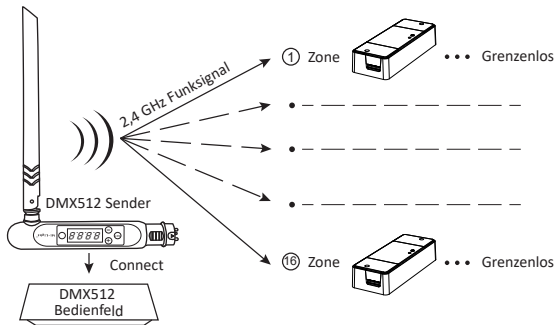
Dynamischer Modus Tabelle 1 (Standard)

Nummer	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)

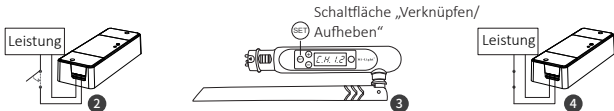
Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Farben ändern sich allmählich	Einstellbar
2	Weißes Licht Allmähliche Veränderung	
3	RGB-Allmähliche Veränderung	
4	Sieben Farben springen zum Wechsel	
5	Springen, um zufällig zu ändern	
6	Rotes Licht ändert sich allmählich + blinkt 3 Mal	
7	Grünes Licht ändert sich allmählich + blinkt 3 Mal	
8	Blaues Licht ändert sich allmählich + 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).



Verknüpfung

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

Drücken Sie „SET“ 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.

Verknüpfung aufheben

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

Drücken Sie „SET“ fünfmal innerhalb von 3 Sekunden, während die Kontrollleuchte des Controllers leuchtet.

Die Trennung ist abgeschlossen, sobald die Kontrollleuchte des Controllers 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 auf „OFF“ und 3 Mal kurz auf „ON“. Der DND-Modus wird aktiviert, wenn das Licht 4 Mal schnell blinkt.

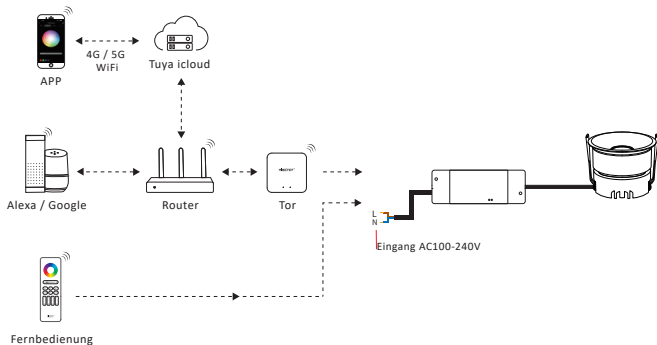
Aufmerksamkeit: Der Status des Lichts (EIN oder AUS) ist der gleiche wie das Ein- oder Ausschalten des Netzstroms.

DND ausschalten

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

Aufmerksamkeit: 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