

Intelligente LED-Leuchte RGB+CCT 100 W (2,4 GHz)

Modellnummer: FUTC13

Produkteigenschaft

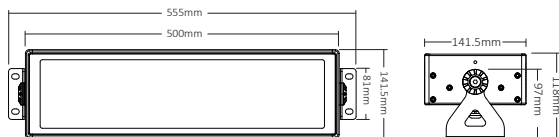
- 16 Millionen Farben
- Dimmbare RGB/CCT/Helligkeit, CCT-Bereich 2700K–6500K
- 2,4G-Funkübertragungstechnologie
- Maximal eine Leuchte funktioniert mit 12 2,4G-Funkfernbedienungen (Reichweite 30 m)
- 18 dynamische Modi mit Sprüngen und allmählichen Änderungen (nur mit 2,4G-Funkfernbedienung)
- Automatische Weiterleitung: Leitet das Fernbedienungssignal automatisch an eine andere Masterbox weiter, wodurch die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt wird.
- DND-Funktion, die üblicherweise bei Stromausfall 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

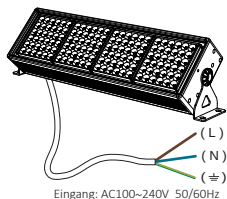
Produktname:	100W RGB+CCT Smart LED-Gartenleuchte	IP-Schutzart:	IP65
Modellnummer:	FUTC13	Betriebstemperatur:	-10~40 °C
Eingangsspannung:	AC100~240V 50/60Hz	Beleuchtungsabstand:	> 20M
Leistung:	100W	Dimmstufe:	4096
Leistungsfaktor:	> 0.9	Dimmbereich:	0.1-100%
CRI:	> 80	Dimmkurve:	logarithm
Farbtemperatur:	2700~6500K	EMV-Norm (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstrom:	8700LM	Sicherheitsstandard (LVD):	EN 62560:2012+A1; 2015+A11:2019
Lichtausbeute:	88LM/W	Funkgerät (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Abstrahlwinkel:	15°	Zertifizierung:	CE, EMC, LVD, RED
Protokoll:	2.4GHz RF		
Steuerabstand:	30M		

Dimension



Installationstipps

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



Für Flutlichter ist ein wasserdichter Anschluss erforderlich (separat erhältlich)

Die Lichtquelle kann nicht ersetzt werden. Bitte kaufen Sie eine neue Lampe, wenn die Lebensdauer der Lampe abgelaufen ist.

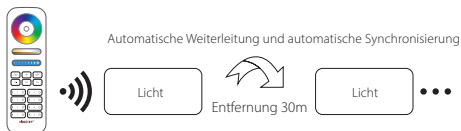
Automatische Weiterleitung und automatische Synchronisierung

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.

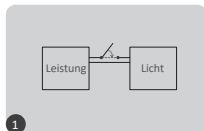
Automatische Synchronisierung im dynamischen Modus

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



Verknüpfen/Verknüpfung aufheben

Verknüpfung Vor der Verwendung muss die Leuchte mit der Fernbedienung verbunden werden



1

Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz „ | “ Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht dreimal langsam blinkt

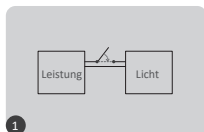


3



Die Verbindung ist fehlgeschlagen, wenn die Leuchte nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte. (Achtung: Eine erneute Verbindung ist nicht möglich, wenn die Verbindung über die Fernbedienung bereits abgeschlossen ist.)

Verknüpfung aufheben:



1

Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 5 Mal kurz „ | “



3

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



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

Kompatible Fernbedienung (separat erhältlich)



B8



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 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	Faschingsdienstag	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

Dynamischer Modus Tabelle 2 (müssen manuell umschalten)

Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Farben ändern sich allmählich	Einstellbar
2	Farben ändern sich allmählich	
3	RGB-Allmähliche Änderung	
4	Sieben Farben wechseln sich ab	
5	Sieben Farben wechseln sich ab	
6	Rotlicht allmählich wechseln +3-maliges Blinken	
7	Grünes Licht wechselt allmählich +3-maliges Blinken	
8	Blaulicht allmählich wechseln +3-maliges Blinken	
9	Weißlicht-Wechsel +3-maliges Blinken	

DND-Modus EIN/AUS (Werkseinstellung ist EIN)

DND einschalten:

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

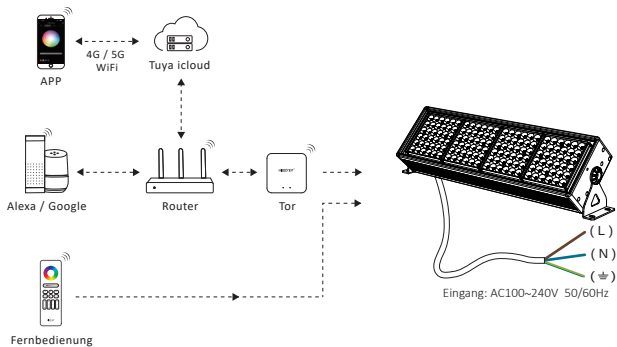
Aufmerksamkeit: Der Status des Lichts (EIN oder AUS) ist derselbe wie das Ein- oder Ausschalten des Netzstroms

DND ausschalten

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz „ON“ und dreimal kurz „OFF“. Der DND-Modus wird beendet, 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 korrekt angeschlossen sind. Eine falsche Verkabelung kann die Leuchte beschädigen.
2. Bitte schalten Sie vor dem Anschließen des Kabels die Netzspannung aus und stellen Sie sicher, dass keine Probleme wie Kurzschlüsse auftreten.
3. Demontieren Sie das Gerät nicht, wenn Sie nicht fachkundig sind.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von magnetischen oder metallischen Bereichen, da dies das Signal beeinträchtigt und die Reichweite verringert.



Made in China