

40 W RGB+Farbtemperatur-Panel-Lichttreiber (2,4 GHz)

Modell Nr.: PL5

Merkmale

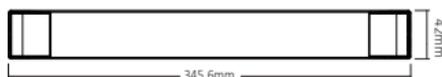
Nutzt die weit verbreitete 2,4-GHz-Funktechnologie. Steuerung über eine kabellose Fernbedienung, auch mit Smartphone-Steuerung und 4G-Fernsteuerung (2,4-GHz-Gateway erforderlich). Eine kompatible Fernbedienung steuert mehrere Controller gleichzeitig. Wird häufig zur Steuerung von Hotel- und Bürobeleuchtung verwendet.

- RGB, CCT, Helligkeit einstellbar
- 4096 Stufen sanftes Dimmen, Mindesthelligkeit 0,1 %
- Ein LED-Treiber kann mit 12 Fernbedienungen gekoppelt werden (Steuerdistanz 30 m)
- Automatische Weiterleitung: Leitet das Fernbedienungssignal automatisch an einen anderen LED-Treiber weiter, wodurch die Fernbedienungsdistanz unendlich wird.
- Unterstützt die Einstellung des Nicht-Stören-Modus. Geeignet für Gebiete mit häufigen Stromausfällen, um Strom zu sparen.
- Unterstützt App-Steuerung „Tuya Smart“ (2,4-GHz-Gateway erforderlich)
- Unterstützt Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (2,4-GHz-Gateway erforderlich)



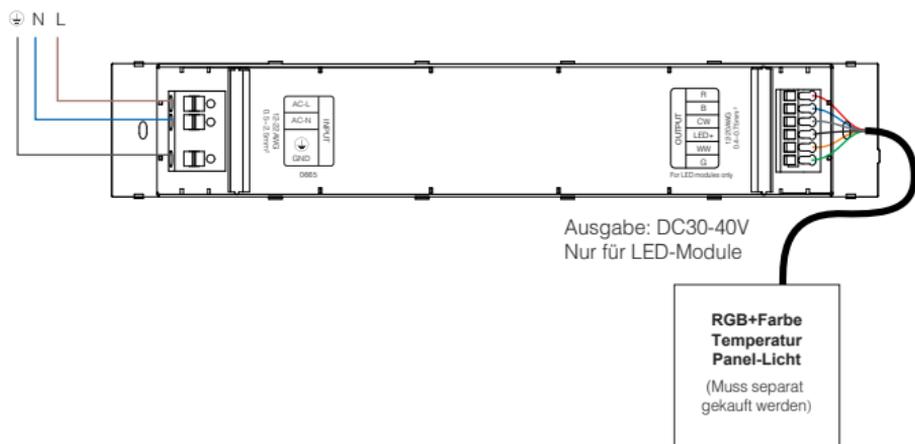
Parameter

Name: 40 W RGB+Farbtemperatur-Panel-Lichttreiber	Graustufen dimmen:	4096 Ebenen
Modell Nr.: PL5	Dimmbereich:	0.1%-100%
Eingangsspannung: AC180~240V	Dimmkurve:	Logarithmisch
Ausgangsstrom: R: 0.2A G: 0.2A B: 0.2A CW: 1A WW:1A	EMC Standard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
Ausgangsleistung: Max 40W	Sicherheitsnorm(LVD):	EN 61347-1: 2015+A1:2018 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Ausgabertyp: Konstante Stromstärke	Funkausrüstung (RED):	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Steuersignal: 2.4GHz RF	Zertifizierung:	CE, EMC, LVD, RED
Kontrolldistanz: 30m		
IP-Bewertung: IP20		
Ta: 40 C Tc: 85 C		

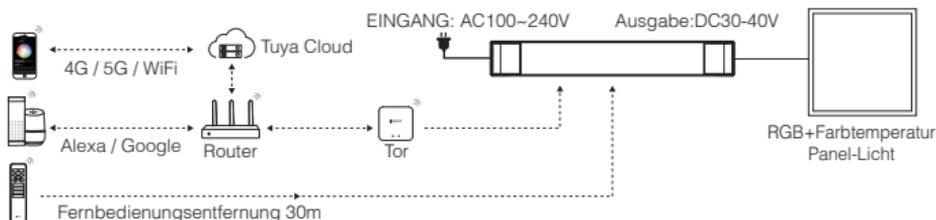


Schaltplan

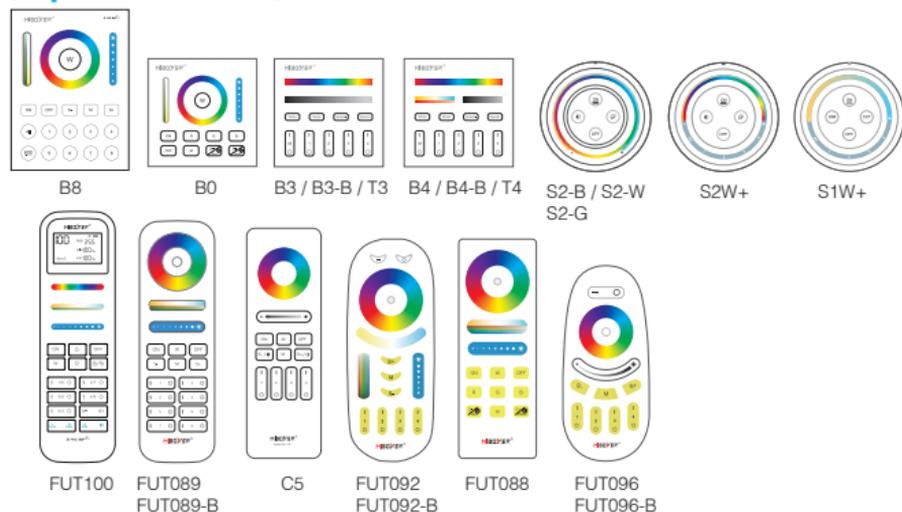
Eingang: AC180~240V



Anwendungsdiagramm

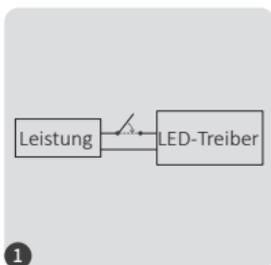


Kompatibel mit diesen 2,4G-RF-Fernbedienungen (separat erhältlich)



2,4G RF Fernbedienung Anleitung

Anweisungen zum Verknüpfen von Codes



10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten.



Drücken Sie die Taste „I“ 3-mal innerhalb von 3 Sekunden kurz.

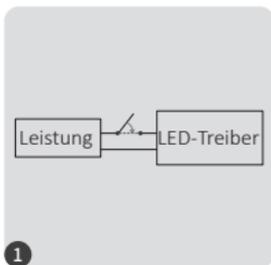


Wenn die Lichter 3 Mal langsam blinken, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



Die Verknüpfung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht langsam blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Eine erneute Verknüpfung mit einem verknüpften Licht ist nicht möglich.)

Anweisungen zum Aufheben der Codeverknüpfung



10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten.



Drücken Sie die Taste „I“ innerhalb von 3 Sekunden 5-mal kurz.



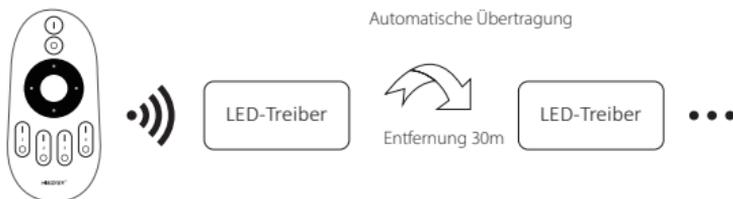
Wenn die Lichter 10 Mal schnell blinken, ist die Trennung erfolgreich.



Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht schnell blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Das Licht wurde nicht verbunden, die Trennung muss nicht erfolgen.)

Funktionsanweisung übertragen

Ein LED-Treiber kann die Signale von der Fernbedienung innerhalb von 30 m an einen anderen LED-Treiber übertragen. Solange sich ein LED-Treiber innerhalb von 30 m befindet, kann die Fernbedienungsdistanz unbegrenzt sein.



Achtung: Alle „LED-Treiber“ müssen mit einer Fernbedienung verknüpft werden.

„Nicht stören“-Modus ein- und ausschalten (standardmäßig eingeschaltet)

„Nicht stören“ aktivieren (gilt für Gebiete mit häufigen Stromausfällen, um Energie zu sparen)

Aktivieren Sie den „Nicht stören“-Modus:

Drücken Sie die Taste „AUS“ innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz und dann dreimal kurz die Taste „EIN“. Das Licht blinkt 4 Mal, um den Erfolg anzuzeigen.

Notiz: Wenn die Lampe nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, bleibt ihr Status (Licht an oder aus) derselbe wie vor dem Stromausfall.

Schalten Sie den „Nicht stören“-Modus aus:

Drücken Sie die Taste „ON“ 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden kurz und dann 3 Mal kurz die Taste „OFF“. Das Licht blinkt 4 Mal langsam, um ein erfolgreiches Herunterfahren anzuzeigen.

Notiz: Wenn die Lampe nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, ist ihr Status standardmäßig eingeschaltet.

Beachten

1. Bitte überprüfen Sie, ob die Spannung der Stromversorgung mit der Leuchte übereinstimmt, und überprüfen Sie die Verbindung von Kathode und Anode, da die Leuchte sonst kaputt geht.
2. Bitte schließen Sie keine Kabel an, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist. Bitte schalten Sie das Gerät erst wieder ein, wenn die Verbindung richtig ist und kein Kurzschluss vorliegt.
3. Laien dürfen die Leuchten nicht direkt auseinandernehmen.
4. Bitte verwenden Sie die Leuchte nicht an Orten mit weitläufigen Metallflächen oder starken elektromagnetischen Wellen in der Nähe, da sonst die Reichweite stark beeinträchtigt wird.

Made in China



Dimmer kann nicht in feuchten Bereichen verwendet werden