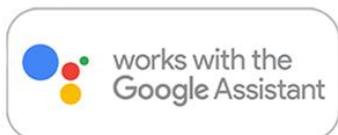
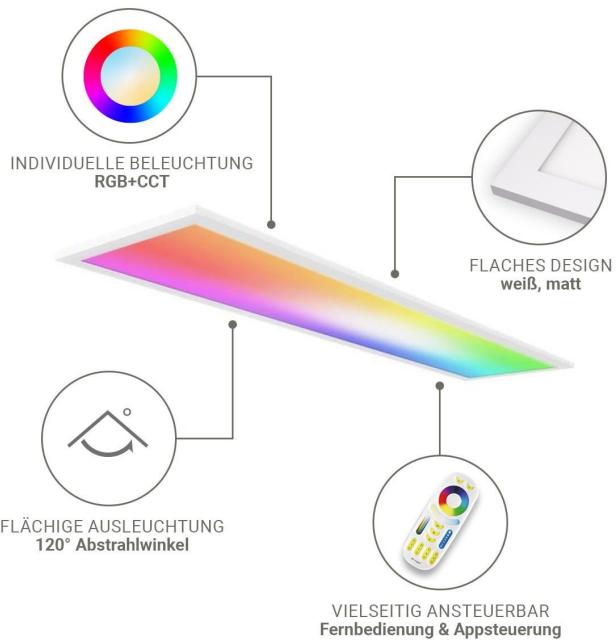


# Art.-Nr. 403778: RGB+CCT LED Panel 120x30cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 48W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Aufbaurahmen Click weiß

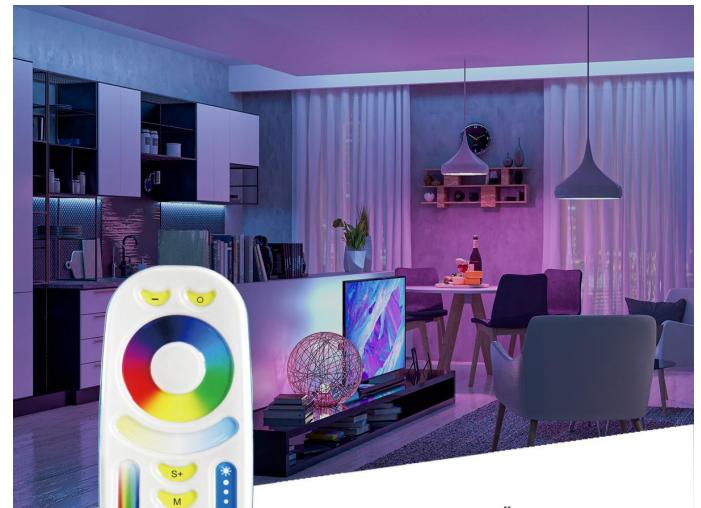
## Produktbilder





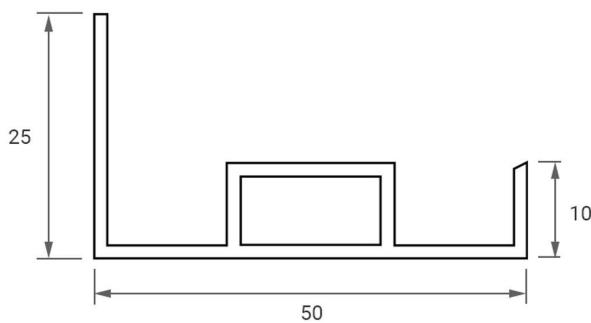
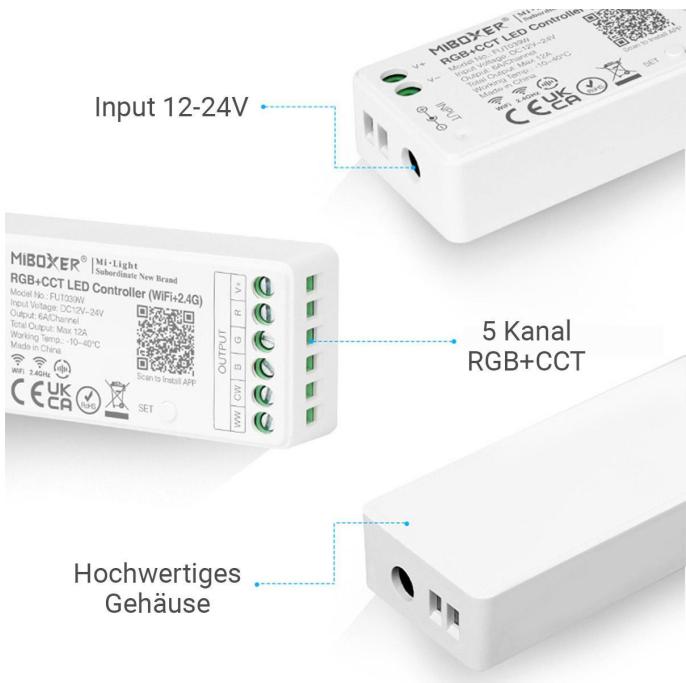
#### Benötigtes Zubehör:

- 2x AAA Batterien  
(NICHT im Lieferumfang enthalten!)



#### Alle Vorteile im Überblick

- Modernes Design
- RGB+CCT: 16 Mio. Farben
- Dimmer: Helligkeit einstellen
- Zahllose Zonen steuerbar

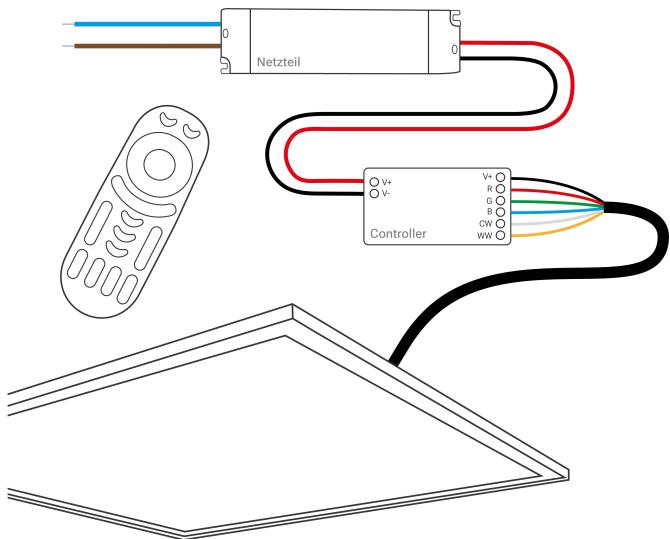


## Lieferumfang



## ANSCHLUSSZEICHNUNG

für RGB+CCT Panels





## Moderne Lichtlösung für jeden Anlass

Große Vielfalt an Lichtfarben, Größen und Einbauarten

## Produktbeschreibung

---

### RGB CCT Panel Set 120x30 cm mit weißem Aufbaurahmen

Der Alu-Aufbaurahmen wird mit einem Clicksystem werkzeuglos zusammengesteckt. Danach hält man den weißen Aufbaurahmen an die Decke, um die Bohrlöcher zu kennzeichnen. Nach der Bohrung werden drei Seiten des Rahmens an die Decke befestigt. Am offenen Ende wird das verdrahtete Panel 120x30 in den Aufbaurahmen reingeschoben. Das mitgelieferte Netzteil und der Controller werden auf das Panel abgelegt. Die übriggebliebene Seite des Rahmens wird jetzt an das offene Ende geklickt für einen sauberen Abschluss.

### Vorteile eines RGB CCT Panels

Die kurze Antwort: die Vielfalt an Lichtfarben. Es stehen 16 Millionen Lichtfarben zur Auswahl, die jeden Raum in das passende Lichtkleid tauchen. Neben bunt wählen Sie auch noch aus weißem LED-Licht Warm-/Neutral- und Kaltweiß.

Der Lichtfarbwechsel erfolgt stufenlos. Das Panel ist dimmbar.

### Smart Home fähig mit dem MiBoxer Controller

Der im Lieferumfang befindliche Controller von MiBoxer ist ein Allesköninger, was die Ansteuerungsmöglichkeiten des Panels betrifft.

- Sprachsteuerung mit Alexa oder Google Assistant? - Ja.
- Ansteuerung mit dem Smartphone? - Ja.

Mit „Smart“ sind weitere Einstellungsmöglichkeiten gegeben: Timer-Funktion, Schlaf-/Weckfunktion, Gruppierung von Leuchten und deren Ansteuerung, etc.

### Netzteil und Fernbedienung sind inklusiv

Der Vorteil eines Komplettsets ist, dass eine Montage des Panels sofort vorgenommen werden kann und somit schnell in Betrieb genommen werden kann, da alle notwendigen und vor allem passenden/geeigneten Zubehörartikel enthalten sind.

Das Panel wird über das Konstantspannungsnetzteil an die haushaltsübliche Betriebsspannung von 230V angeschlossen.

Mit der Fernbedienung wählen Sie über ein Farbrad per Touch die gewünschte Lichtfarbe. Für die weißen Lichtfarben gibt es einen separaten Touch-Slider, genauso für die Einstellung der Helligkeit.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	RGB+CCT LED Panel 120x30cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 48W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Aufbaurahmen Click weiß
Artikelnummer / SKU	403778
EAN	4063592017524
Hersteller EAN	4063592017524
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Aufbau, Deckenmontage
Aufbaulänge	1200 mm
Aufbaubreite	300 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	Tuya Smart, LAN

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rechteckig
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	4100 Lumen
Nennlichtstrom	4100 Lumen
Nennstrom	2000 mA
Netzteil	extern
Schaltzyklen	10000
Vergleichswert	620 Watt
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	300 mm
Produktlänge	1200 mm
Produkthöhe	50 mm

Gewicht	1,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	5,886 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	120x30 cm
------------	-----------