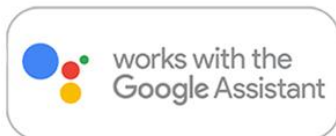
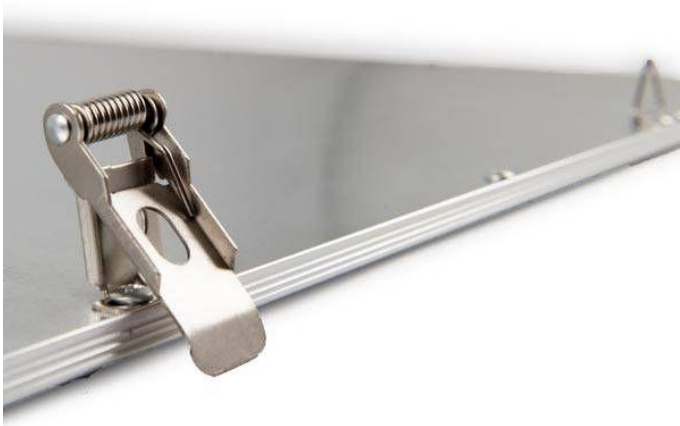
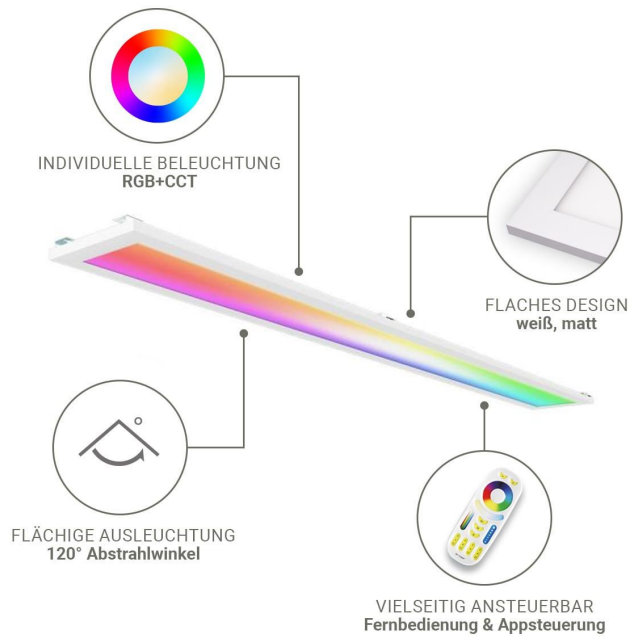


# Art.-Nr. 403768: RGB+CCT LED Panel 120x15cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 24W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Deckenhalterung Clips

## Produktbilder





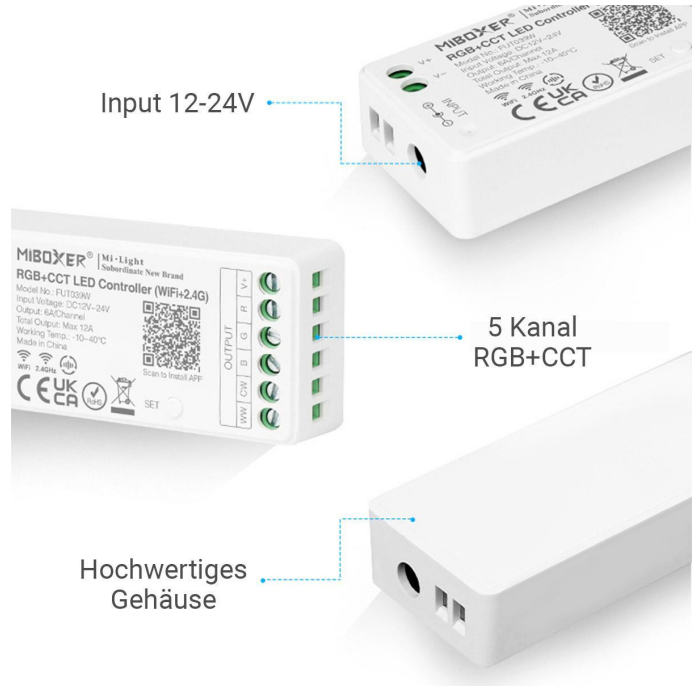
**Benötigtes Zubehör:**  
• 2x AAA Batterien  
(NICHT im Lieferumfang enthalten!)





**Alle Vorteile im Überblick**

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



Input 12-24V

5 Kanal  
RGB+CCT

Hochwertiges  
Gehäuse



**Zonen individuell steuerbar**

Jede Zone kontrolliert zahllose Lampen & Controller



**Alexa/Google Home kompatibel!**  
Einfache und schnelle Einrichtung

# Lieferumfang



## Produktbeschreibung

---

### **RGB CCT Panel Set 120x15 cm mit Deckenhalterung-Clips**

Das stromsparende LED-Panel 120x15 kommt mit vormontierten Hängeösen. Diese Hängeösen müssen dann von Ihnen durch die mitgelieferten Clips ersetzt werden. Mit einem Schraubenzieher werden die Ösen abgeschraubt und die Montageclips mit denselben Schrauben angeschraubt. Nach Verdrahtung wird das Panel mit senkrecht nach oben gerichteten Federclips in den Deckenausschnitt geschoben.

#### **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 Alleskönner, 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 Komplettssets 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 120x15cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 24W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Deckenhalterung Clips
Artikelnummer / SKU	403768
EAN	4063592017470
Hersteller EAN	4063592017470
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rechteckig
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	24 W
Energieverbrauch	24 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	0 s
Lichtstrom	2050 Lumen
Nennlichtstrom	2050 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	satiniert
Produktbreite	595 mm
Produktlänge	1200 mm
Produkthöhe	11 mm
Gewicht	1,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	1,708 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

120x15 cm