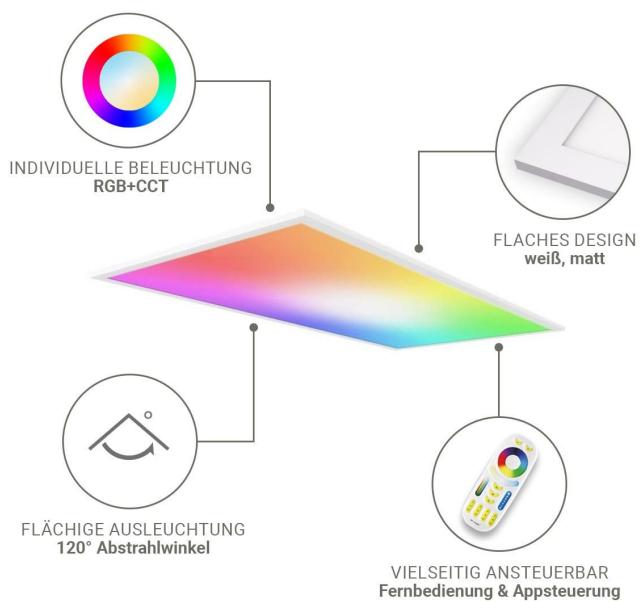


# Art.-Nr. 403782: RGB+CCT LED Panel 120x60cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 60W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Deckenhalterung Clips

## Produktbilder

---







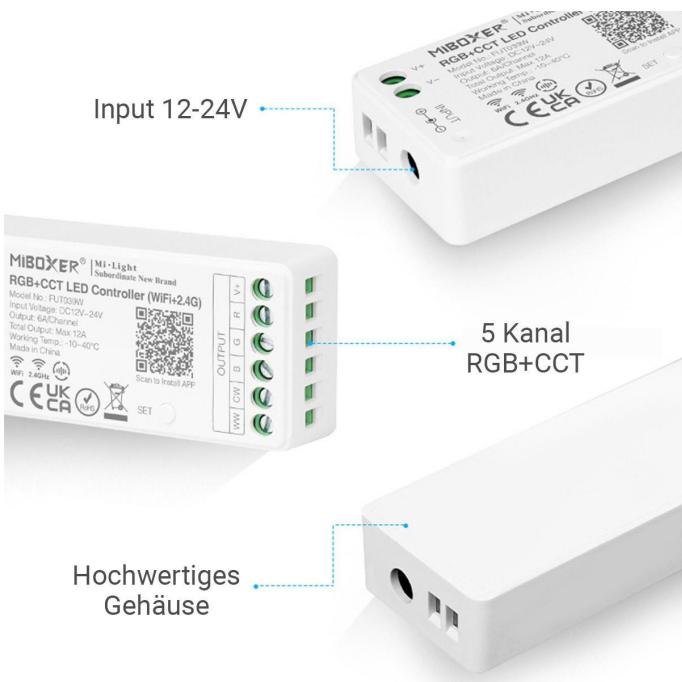
#### Benötigtes Zubehör:

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

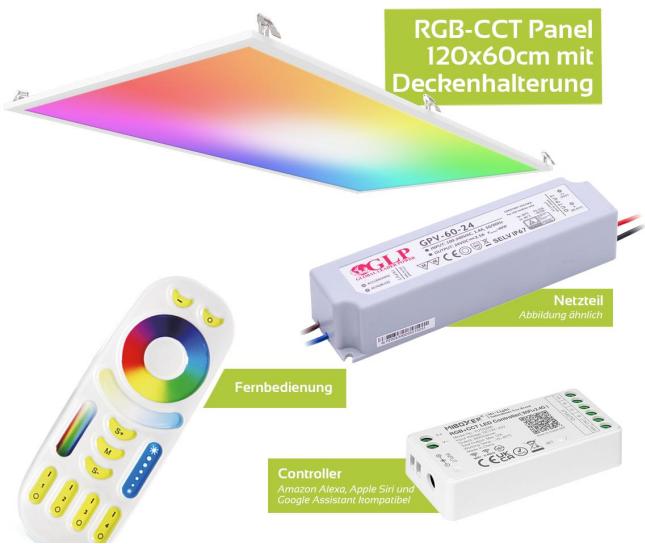


#### Alle Vorteile im Überblick

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



# Lieferumfang



## Produktbeschreibung

---

### RGB CCT Panel Set 120x60 cm mit Deckenhalterung-Clips

Das stromsparende LED-Panel 120x60 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 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 120x60cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 60W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Deckenhalterung Clips
Artikelnummer / SKU	403782
EAN	4063592017593
Hersteller EAN	4063592017593
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
------------	-----------------------

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	Amazon Alexa, Google Assistant, Tuya Smart, MiBoxer

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rechteckig
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
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	60 W
Energieverbrauch	60 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	5100 Lumen
Nennlichtstrom	5100 Lumen
Nennstrom	2500 mA
Netzteil	extern
Schaltzyklen	10000
Vergleichswert	780 Watt
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	600 mm
Produktlänge	1200 mm
Produkthöhe	50 mm

Netto-Gewicht des Produktes

7,136 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +50 °C

## Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

120x60 cm