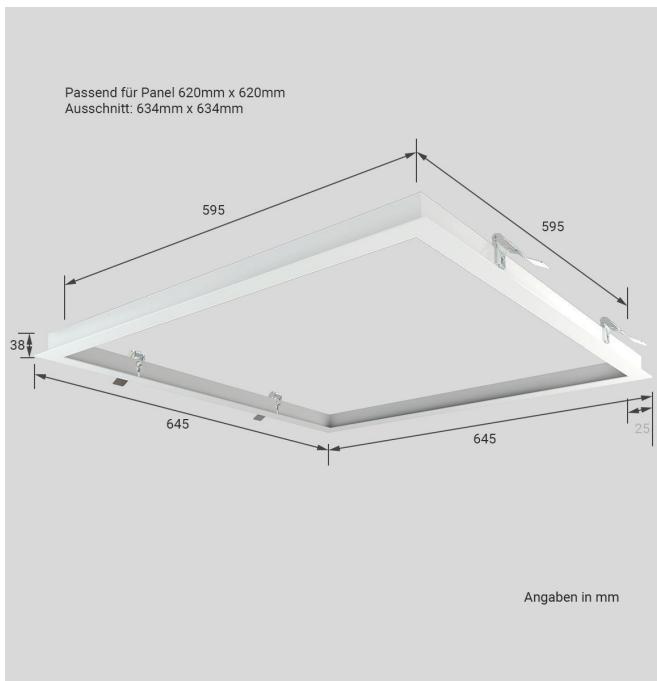
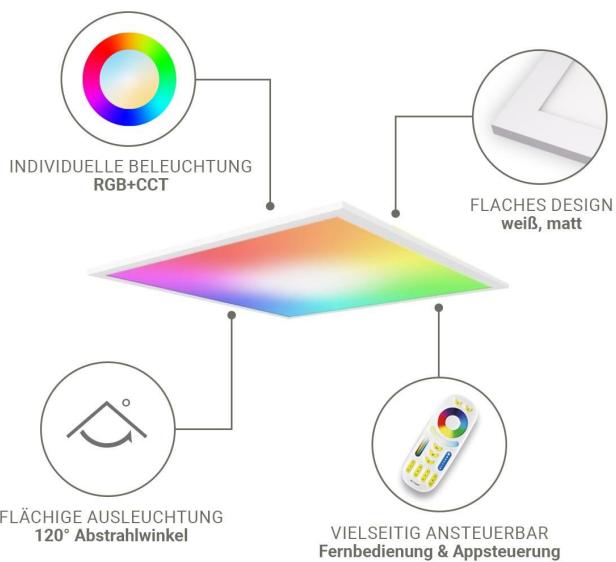


# **Art.-Nr. 403733: RGB+CCT LED Panel 62x62cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 48W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Einbaurahmen weiß**

## **Produktbilder**

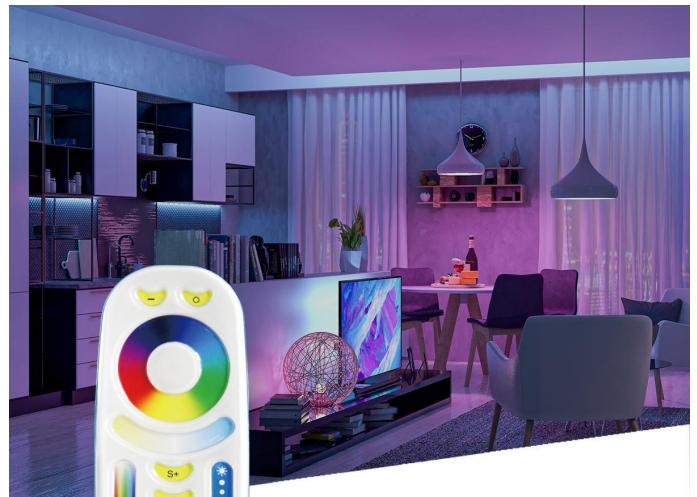






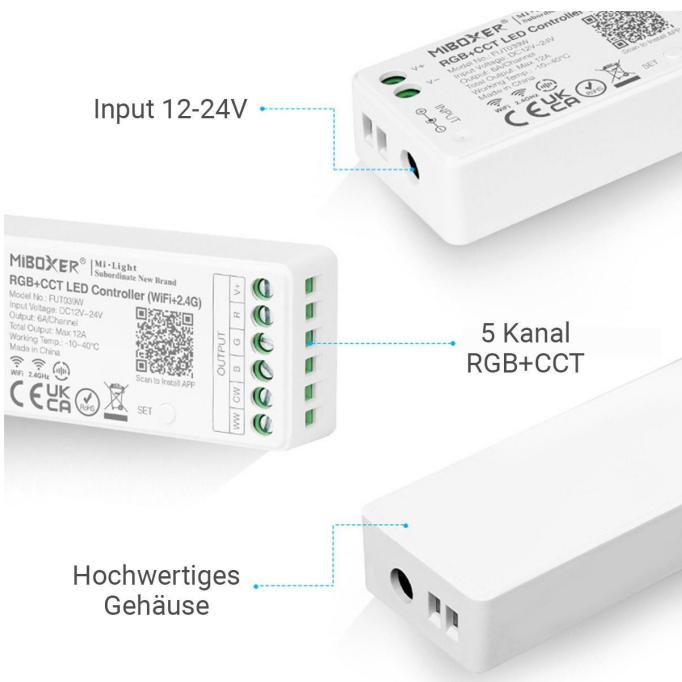
#### Benötigtes Zubehör:

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



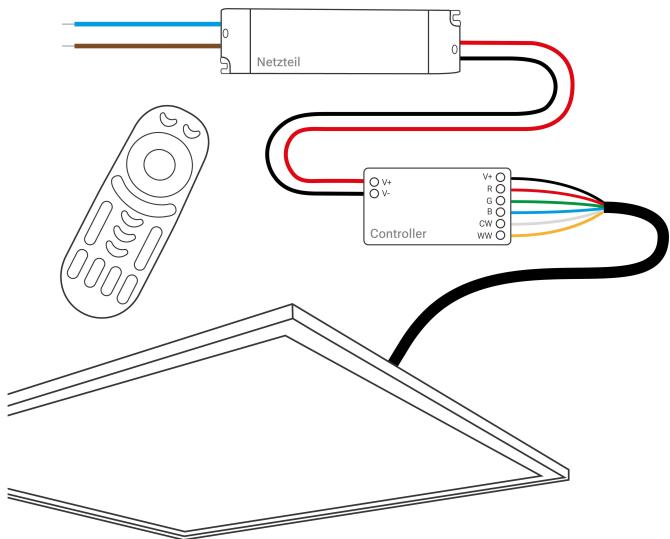
#### Alle Vorteile im Überblick

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



## ANSCHLUSSZEICHNUNG

für RGB+CCT Panels



## Lieferumfang



**Moderne Lichtlösung für jeden Anlass**

Große Vielfalt an Lichtfarben, Größen und Einbauarten

## Produktbeschreibung

---

### RGB CCT Panel Set 62x62 cm mit weißem Einbaurahmen

Für den Alu-Einbaurahmen wird ein passender Deckenausschnitt benötigt. Der Einbaurahmen wird zusammengefügt und das LED Panel 62x62 in den Einbaurahmen abgelegt. Nach der Verkabelung wird der weiße Einbaurahmen mit den senkrecht nach oben gedrückten Federklemmen in den Deckenausschnitt gedrückt. Die seitlichen Federklemmen fixieren den Rahmen im Ausschnitt. Der Ausschnitt wird durch den überstehenden Teil des Rahmens abgedeckt, damit der Rand sauber abgearbeitet aussieht.

### 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 62x62cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 48W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Einbaurahmen weiß
Artikelnummer / SKU	403733
EAN	4063592017418
Hersteller EAN	4063592017418
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbaulänge	639 mm
Einbaubreite	639 mm
Einbautiefe	40 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.

Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	Tuya Smart, MiBoxer
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	quadratisch
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	4000 Lumen
Nennstrom	2000 mA
Schaltzyklen	100000
Vergleichswert	620 Watt
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	PMMA
Produktbreite	655 mm

Produktlänge	655 mm
Produkthöhe	41 mm
Gewicht	1,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	5,436 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	62x62 cm
------------	----------