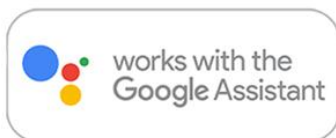
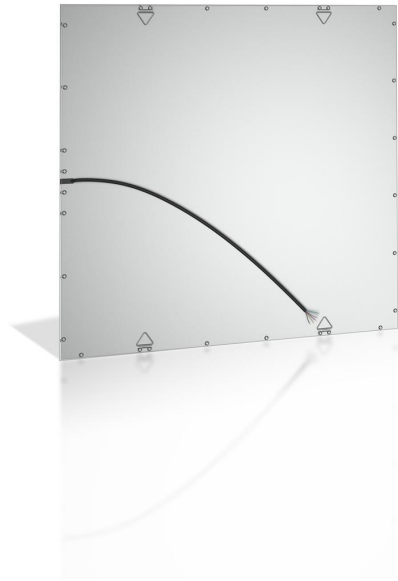


# Art.-Nr. 403731: RGB+CCT LED Panel 62x62cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 48W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Ohne Montagezubehör

## Produktbilder







**Benötigtes Zubehör:**

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



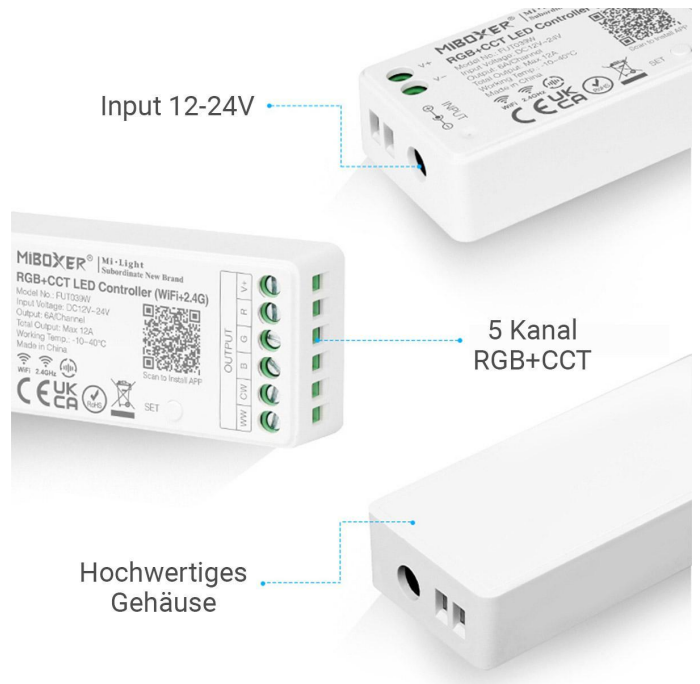
**Alle Vorteile im Überblick**

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



**Zonen individuell steuerbar**

Jede Zone kontrolliert zahllose Lampen & Controller

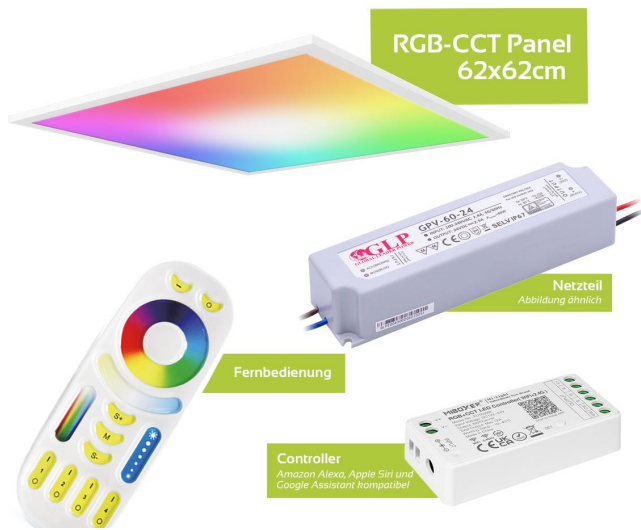


Input 12-24V

5 Kanal  
RGB+CCT

Hochwertiges  
Gehäuse

# Lieferumfang



# Produktbeschreibung

---

## RGB CCT LED Panel 62x62 48W - High Lumen

62x62 cm ist die Standardabmessung für LED Panels in **Rasterdecken** oder Odenwalddecken in Deutschland. Die Rasterdecke trägt das Panel und formt eine einheitliche Deckenfläche. Es treten keine Unebenheiten in Erscheinung.

### Warum RGB CCT Panels?

Die kurze Antwort: die Farbenvielfalt.

Neben den Weißtönen Kaltweiß, Neutralweiß und Warmweiß steht eine Vielfalt von ca. **16 Millionen Farbtönen** zur Verfügung. Wohnräume, Büros und Seminarräume profitieren somit von einer flexiblen Beleuchtung.

Dieses Panel bezeichnen wir als High Lumen Panel. 4000 Lumen sind für RGB CCT Panels ein hoher Wert und steht für eine außergewöhnliche Helligkeit.

### Montagemöglichkeiten

Für das High Lumen Panel gibt es drei Montagemöglichkeiten, die separat bestellt werden können:

- Einlegen: Rasterdecken, Montageclips für Gipsdecken, Einbaurahmen
- Abhängen: Drahtseilabhängung, Y-Aufhängung
- Aufbaurahmen (Bitte nur die Click-Version verwenden.)

### Anwendungsbereiche

Büro, Wohnräume, **Besprechungsräume**, Wartesaal, Korridor, Ladengeschäfte.

### Smart Home Panel

Mit dem Controller von **Mi-Boxer** ist das Panel Smart Home fähig. Die Ansteuerung per Smartphone oder Sprache (z.B. Alexa, Google Assistant, Tuya) ist gegeben. Damit Sie unabhängig von Smart Home Lösungen sind, haben wir im Lieferumfang eine **Fernbedienung** **inkludiert**.

### Ein weiteres Plus: das mitgelieferte Netzteil

Dieses Panel-Set ist nach Lieferung sofort für die Installation geeignet. Kein Überlegen mehr, ob alles zusammenpasst oder ob ein Teil fehlt, wie z.B. das Netzteil.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	RGB+CCT LED Panel 62x62cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 48W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Ohne Montagezubehör
Artikelnummer / SKU	403731
EAN	4063592017449
Hersteller EAN	4063592017449
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	768338
Garantie	3 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbautiefe	115 mm

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

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

Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	quadratisch
Rahmenfarbe	weiß
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
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4100 Lumen
Nennlichtstrom	4000 Lumen
Nennstrom	2000 mA
Schaltzyklen	100000
Vergleichswert	620 Watt
Zündzeit	1 s
Abdeckung	PMMA
Produktbreite	620 mm
Produktlänge	620 mm
Gewicht	1,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	4,375 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +50 °C

## **Produkteigenschaften für LED-Panels**

Panelgröße

62x62 cm