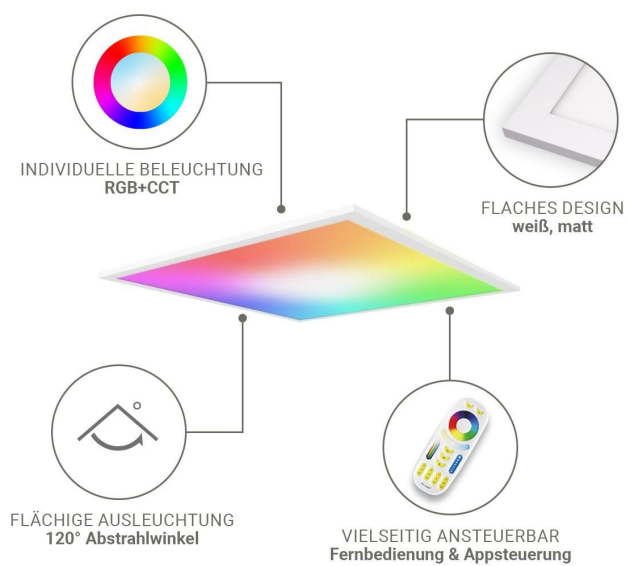


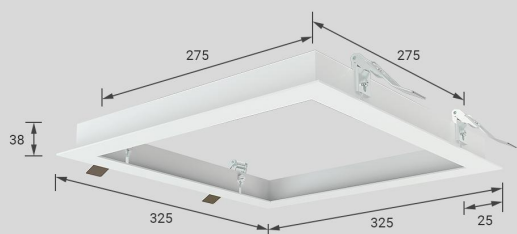
# Art.-Nr. 403742: RGB+CCT LED Panel 30x30cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 18W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Einbaurahmen weiß

## Produktbilder





Passend für Panel 300mm x 300mm  
Ausschnitt: 314mm x 314mm



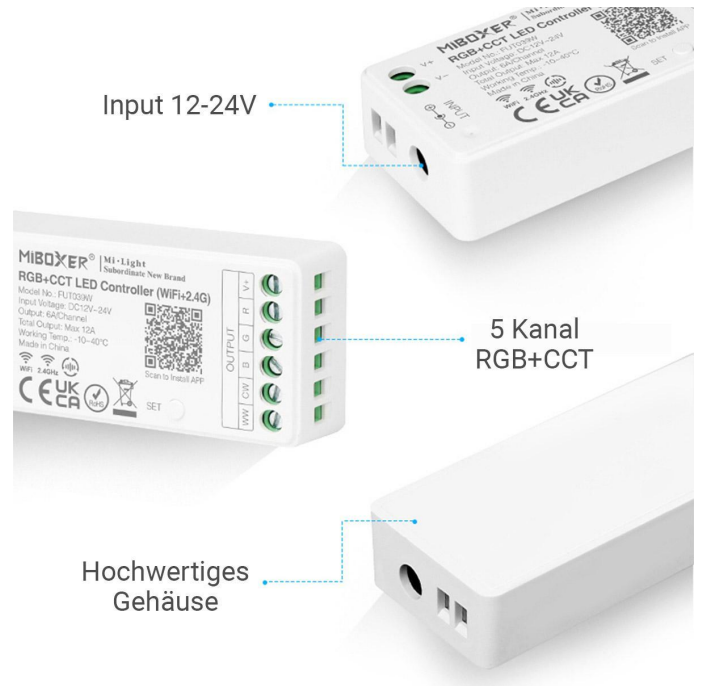
Angaben in mm



#### Benötigtes Zubehör:

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

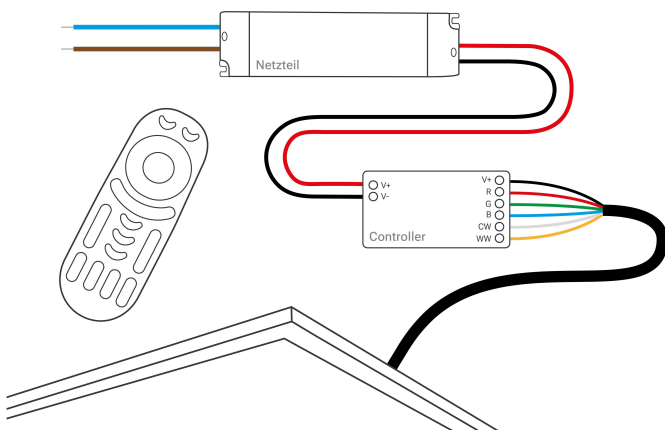




# Lieferumfang



## ANSCHLUSSZEICHNUNG für RGB+CCT Panels



**Moderne Lichtlösung für jeden Anlass**

Große Vielfalt an Lichtfarben, Größen und Einbauarten



## Produktbeschreibung

---

### RGB CCT Panel Set 30x30 cm mit weißem Einbaurahmen

Für den Alu-Einbaurahmen wird ein passender Deckenausschnitt benötigt. Der Einbaurahmen wird zusammengefügt und das LED Panel 30x30 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 30x30

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 30x30cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 18W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Einbaurahmen weiß |
| Artikelnummer / SKU | 403742                                                                                                           |
| EAN                 | 4063592017258                                                                                                    |
| Hersteller EAN      | 4063592017258                                                                                                    |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK                                                                                          |

## Rechtliche Produktdaten

|               |         |
|---------------|---------|
| Garantie      | 2 Jahre |
| Herkunftsland | China   |

## Montageangaben

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Montageart         | Einbau, Deckenmontage |
| Einbaulänge        | 314 mm                |
| Einbaubreite       | 314 mm                |
| Einbautiefe        | 41 mm                 |
| Dimmbar            | Ja                    |
| Dimmbarkeit        | PWM                   |
| LED-Lichtfarbe     | RGB+CCT               |
| Schutzart (IP)     | IP20                  |
| Smart Home Systeme | Tuya Smart, MiBoxer   |
| Farbwiedergabe     | >80 Ra                |
| Abstrahlwinkel     | 120 Grad              |

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Form              | quadratisch                                                            |
| Akzentbeleuchtung | geeignet                                                               |
| 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                                    | 18 W       |
| Energieverbrauch                            | 18 W       |
| Eingangsspannung (V)                        | 24 V/DC    |
| Aufwärmzeit                                 | 0 s        |
| Lichtstrom                                  | 1550 Lumen |
| Nennlichtstrom                              | 1550 Lumen |
| Nennstrom                                   | 750 mA     |
| Netzteil                                    | extern     |
| Zündzeit                                    | 1 s        |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III        |
| Produktfarbe                                | weiß       |
| Rahmenfarbe                                 | weiß       |
| Abdeckung                                   | satiniert  |
| Produktbreite                               | 314 mm     |
| Produktlänge                                | 314 mm     |
| Produkthöhe                                 | 41 mm      |
| Gewicht                                     | 1,000 kg   |
| Netto-Gewicht des Produktes                 | 2,155 kg   |



# Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

# Produkteigenschaften für LED-Panels

|            |          |
|------------|----------|
| Panelgröße | 30x30 cm |
|------------|----------|