

# **Art.-Nr. 403780: RGB+CCT LED Panel 120x60cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 60W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Ohne Montagezubehör**

## **Produktbilder**

---

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



## Produktbeschreibung

---

### **RGB CCT Panel Set 120x60 cm - ohne Montagezubehör**

Vielleicht haben Sie das Montagezubehör bereits vorliegen oder Sie wollen einfach nur ein bestehendes Panel 120x60 ersetzen - dann ist dieses Set mit Smart Home Controller eine perfekte Lösung für Sie.

#### **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 120x60cm inkl. MiBoxer Smarthomesteuerung 60W 24V Rahmen weiß - Panelmontage: Ohne Montagezubehör |
| Artikelnummer / SKU | 403780  |
| EAN                 | 4063592017630   |
| Hersteller EAN      | 4063592017630   |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK   |

### Rechtliche Produktdaten

|               |          |
|---------------|----------|
| Garantie      | 2 Jahre  |
| Prüfzeichen   | CE, RoHS |
| Herkunftsland | China    |

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

|                    |  |
|--------------------|--|
| Farbkonsistenz     | 4 SDCM   |
| Dimmbar            | Ja   |
| Dimmbarkeit        | über Controller  |
| LED-Lichtfarbe     | RGB+CCT  |
| Nennlebensdauer    | 35000 Std.   |
| Schutzart (IP)     | IP20   |
| Smart Home Systeme | Wi-Fi, 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                                  | 5000 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                 | 7,316 kg   |

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

120x60 cm