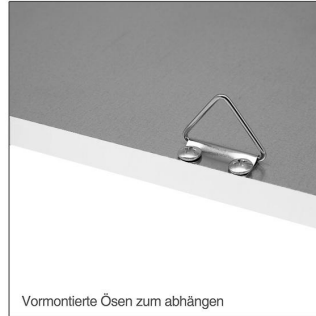
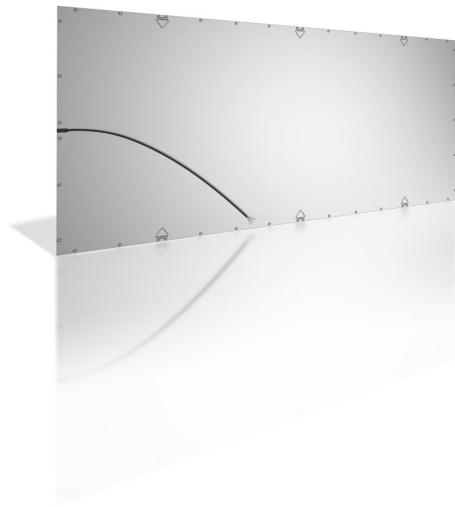


# Art.-Nr. 3509: RGB+CCT LED Panel Pro 120x60cm 60W 24V Rahmen weiß

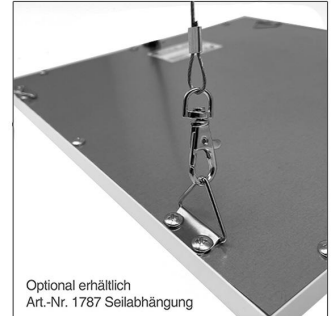
## Produktbilder

---

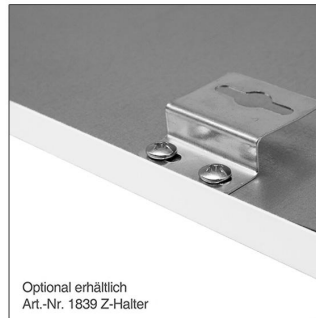




Vormontierte Ösen zum abhängen



Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung



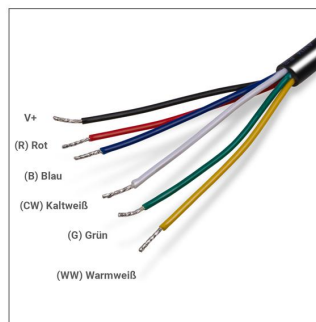
Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1839 Z-Halter



Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1838 Montageclips



Aufbaurahmen/Netzteil  
optional erhältlich



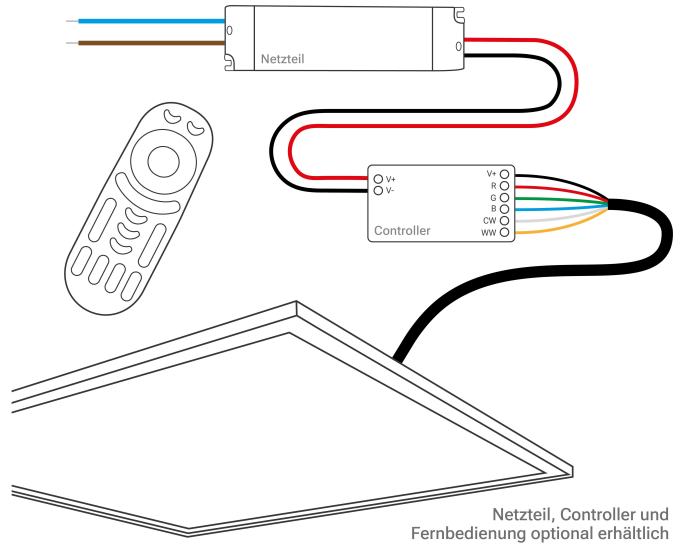
V+  
(R) Rot  
(B) Blau  
(CW) Kaltweiß  
(G) Grün  
(WW) Warmweiß



Aufbaurahmen  
optional erhältlich



## ANSCHLUSSZEICHNUNG für RGB+CCT Panels



## Produktbeschreibung

---

### RGB CCT LED Panel 120x60 60W - High Lumen

Das 120x60 cm LED Panel ist eine **Großflächenbeleuchtung**, die vor allem in großen Räumlichkeiten Anwendung findet.

#### Technische Details:

- Mit 5000 Lumen eine Top-Helligkeit
- Nennlebensdauer: 35.000 Stunden - Langlebigkeit durch LED-Technik
- Abstrahlwinkel 120°
- Dimmbar (über RGB+CCT Controller) und für Akzentbeleuchtung geeignet
- Herstellergarantie: 3 Jahre

#### Montage mit Aufbaurahmen oder Einbaurahmen

Dieses **High Lumen Panel** hat einen weißen Rahmen. Passend dazu finden Sie in unserem Onlineshop einen weißen **Aufbaurahmen** (bitte nur die **Click-Version** verwenden) und einen weißen Einbaurahmen.

Der Aufbaurahmen wird einfach an die Decke mit Schrauben befestigt. Das Panel wird durch Entfernen einer Abdeckung am Aufbaurahmen seitlich eingeschoben.

Der Einbaurahmen wird in einen Deckenausschnitt eingelassen. Der Controller als auch das Netzteil können dabei rückseitig auf dem Panel platziert werden. Die Einbautiefe beträgt 4 cm.

#### Weitere Montagelösungen

- Montageclips
- Z-Halter
- Seilabhängung
- Y-Seilabhängung

#### Farbenvielfalt

Das RGB CCT Panel verfügt über **ca. 16 Millionen Farbeinstellungen**, die über den RGB+CCT Controller gemischt werden. Mit entsprechendem Zubehör **wechseln Sie die Farbe per Knopfdruck**. Ihrem Farbenspiel sind also kaum Grenzen gesetzt. Ferner ist das Panel dimmbar, wodurch Sie weitere Einstellungsmöglichkeiten haben für Ihre Lichteffekte.

#### Smart Home fähig mit dem MiBoxer Controller Art. Nr. 4525 / FUT039W

Der MiBoxer Controller FUT039W (separat zu bestellen) ist ein Multitalent und katapultiert Sie beinahe ohne Anstrengung in das Smart Home Zeitalter.

- Sprachsteuerung mit Alexa oder Google Assistant? - Ja.
- Ansteuerung mit dem Smartphone oder Tablet? - Ja.

Mit „Smart“ sind weitere Einstellungsmöglichkeiten gegeben: Timer-Funktion, Schlaf-/Weckfunktion, Gruppierung von Leuchten und deren Ansteuerung, etc.

Und falls es doch eine MiBoxer-Fernbedienung sein soll - dann geht das auch mit diesem Alleskönner-Controller FUT039W von MiBoxer. Sie haben also volle Flexibilität!

### **Kleine Nebeninfo**

Da unsere High Power Panels mit Konstantspannung (DC 24V) betrieben werden, sind diese mit anderen bereits verwendeten Lichtsteuersystemen integrierbar, egal ob ein Smart Home, Casambi, KNX, DALI oder auch ZigBee 3.0 verwendet wird. Hierzu benötigen Sie nur einen passenden Controller in Ihrem System.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	RGB+CCT LED Panel Pro 120x60cm 60W 24V Rahmen weiß
Artikelnummer / SKU	3509
EAN	4260601139837
Hersteller EAN	4260601139837
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

## Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbautiefe	115 mm

## Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
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, 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
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	595 mm
Produktlänge	1195 mm
Produkthöhe	10 mm
Gewicht	6,900 kg
Netto-Gewicht des Produktes	6,900 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +50 °C

## **Produkteigenschaften für LED-Panels**

Panelgröße

120x60 cm