

Art.-Nr. 3849: RGB+CCT LED Panel Pro 60x60cm 48W 24V Rahmen weiß

Produktbilder





Optional erhältlich
Art.-Nr. 1838 Montageclips



Vormontierte Ösen zum abhängen



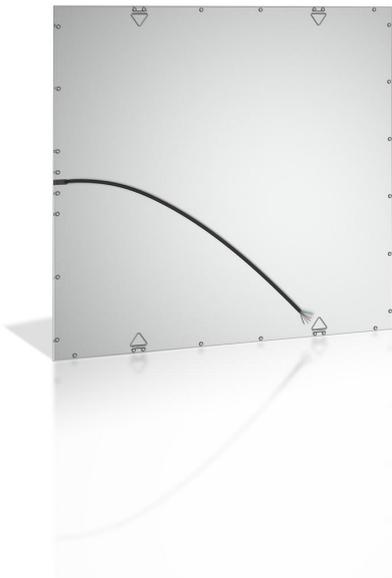
Optional erhältlich
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung



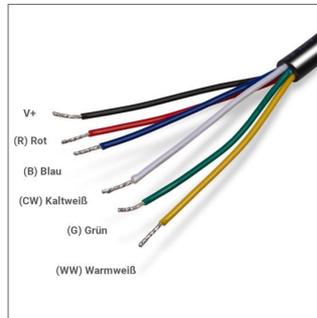
Optional erhältlich
Art.-Nr. 1839 Z-Halter



Optional erhältlich
Art.-Nr. 1839 Z-Halter



Aufbaurahmen/Netzteil
optional erhältlich



Aufbaurahmen
optional erhältlich

Produktbeschreibung

RGB CCT LED Panel 60x60, 48W - High Lumen

Ein paar technische Details zu diesem quadratischen LED-Panel 60x60 zusammengefasst:

- Weißer Aluminiumrahmen
- 4100 Lumen
- Höhe 11,5 mm
- Betriebsspannung DC 24V
- Dimmbarkeit: Ja

Montage

In Deutschland müssen Panels für Rasterdecken das **Standardmaß 62x62 cm** haben. Außerhalb Deutschlands wird für Systemdecken vor allem das Maß 60x60 cm benutzt. Das Panel wird also von dem Deckensystem getragen und bildet mit der Gesamtdecke eine Einheit. Am Panel ist ein 50 cm langes Anschlusskabel mit offenem Kabelende montiert.

Weitere Montagemöglichkeiten

- Montageclips
- Z-Halter
- Seilaufhängung
- Y-Seilaufhängung
- Weißer Alu-Aufbaurahmen (**Bitte nur die Click-Version verwenden**)

Farbmanagement

Das RGB CCT Panel verfügt über ca. 16 Millionen Farbeinstellungen.

Für das **Farbmanagement** bestehen verschiedene Möglichkeiten.

- Fernbedienung - Controller: Wir empfehlen MiBoxer-Produkte.
- Alexa und Google Home: Für die Sprachsteuerung wird ein spezieller Controller benötigt - Art Nr. 4525. Dieser Controller hat auch einen Musikmodus, d.h. das Licht passt sich der Musikrichtung und dem Rhythmus an.
- Smartphone oder Tablet: Mit dem Controller von Mi-Light/Mi-Boxer (Art. Nr. 4525) werden die Panels auch mit dem Smartphone oder dem Tablet gesteuert (iOS ab 7.0 / Android ab 4.1).

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	RGB+CCT LED Panel Pro 60x60cm 48W 24V Rahmen weiß
Artikelnummer / SKU	3849
EAN	4063592005811
Hersteller EAN	4063592005811
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901909
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	RGB+CCT
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	quadratisch
Rahmenfarbe	weiß
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

Aufwärmzeit	0 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4100 Lumen
Nennlichtstrom	4100 Lumen
Nennstrom	1166 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Abdeckung	satiniert
Produktbreite	595 mm
Produktlänge	595 mm
Produkthöhe	11 mm
Gewicht	1,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	1,000 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	60x60 cm
------------	----------