

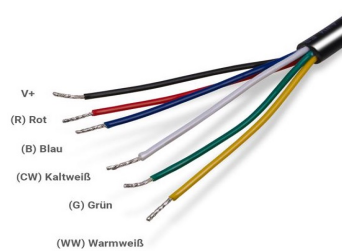
LED Panel RGB+CCT

LED Panels RGB CCT - jetzt wird es bunt



16 Millionen Lichtfarben - das ist die Auswahl an Lichtfarben, die Ihnen bei RGB CCT Panels zur Verfügung stehen. Und der Pluspunkt: Die Lichtfarben Warm-, Neutral- und Kaltweiß sind auch abrufbar. Und mit dem richtigen Zubehör (separat zu bestellen) steuern Sie die LED Panels über Fernbedienung, Smartphone oder Sprache.

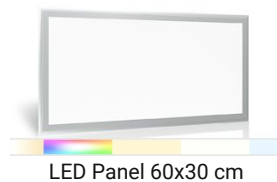
RGB+CCT LED Panel Pro 62x62cm 48W 24V Rahmen weiß



optional lieferbar in den Größen ...



LED Panel 30x30 cm



LED Panel 60x30 cm



LED Panel 60x60 cm



LED Panel 62x62 cm



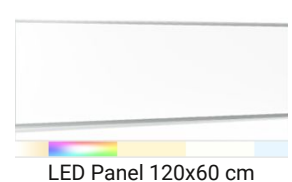
LED Panel 80x30 cm



LED Panel 120x15 cm



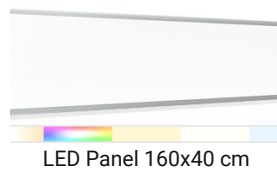
LED Panel 120x30 cm



LED Panel 120x60 cm



LED Panel 150x30 cm



LED Panel 160x40 cm

LED Panel RGB+CCT

Allgemeine Produktdaten

Name	RGB+CCT LED Panel Pro 62x62cm 48W 24V Rahmen weiß
Artikelnummer / SKU	3507
EAN	4260601139813
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	A
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
Einbaumaße	620 x 620 x 11.5 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Farbtemperatur	2900, 2700, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000, 6500, 4100, 5400 K
Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbkonsistenz	4 SDCM
Form	quadratisch
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Hersteller	EPISTAR

LED Panel RGB+CCT

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

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

optional lieferbares Zubehör ""

- Netzteile
- 5 Kanal Controller
- Montagezubehör
- Fernbedienung
- Wandschalter
- RGB Konverter zur Ansteuerung über SPS (CC wird CA)



Der Konverter ermöglicht die Ansteuerung an Steuerungen mit 24VDC PNP-Ausgängen.

RGB Konverter (CC wird zu CA)

Typ: RGBM18-M12-M12-24VDC

Der Konverter ermöglicht die Ansteuerung aller „Standard“ RGB-GLF und RGB-Streifen an Steuerungen mit 24VDC PNP-Ausgang.

Technische Daten

Eingang	M12 Stecker mit 3x PNP 24VDC mit gemeinsamer Kathode
Ausgang	M12 Buchse 3x NPN 24VDC mit gemeinsamer Anode
Betriebsspannung	24VDC
Ausgangsstrom	max. 3 x 1A
Leistung	bei 24V max. 3 x 24W
Umgebungstemperatur	-10°C ... +60°C
Gehäuse	M18x1, Länge 75mm, beidseitig steckbar
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Schutzart	IP67

Sicherheitshinweise

Überprüfen Sie, ob das Netzteil den Leistungsanforderungen des Konverters entspricht und die Polung korrekt ist.

Achten Sie auf einen korrekten Anschluss, um das Risiko einer Beschädigung von Komponenten oder eines Kurzschlusses zu minimieren.

Führen Sie alle Anschlüsse nur im stromlosen Zustand durch und stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass kein Kurzschluss vorhanden ist.

Abmessungen / Belegung

Stecker M12 (Eingang 5pol.)	PIN1(+)	PIN3(-)	PIN2(+RGB1)	PIN4(+RGB2)	PIN5(+RGB3)
Buchse M12 (Ausgang 4pol.)	PIN1(+)		PIN4(-RGB1)	PIN3(-RGB2)	PIN2(-RGB3)

