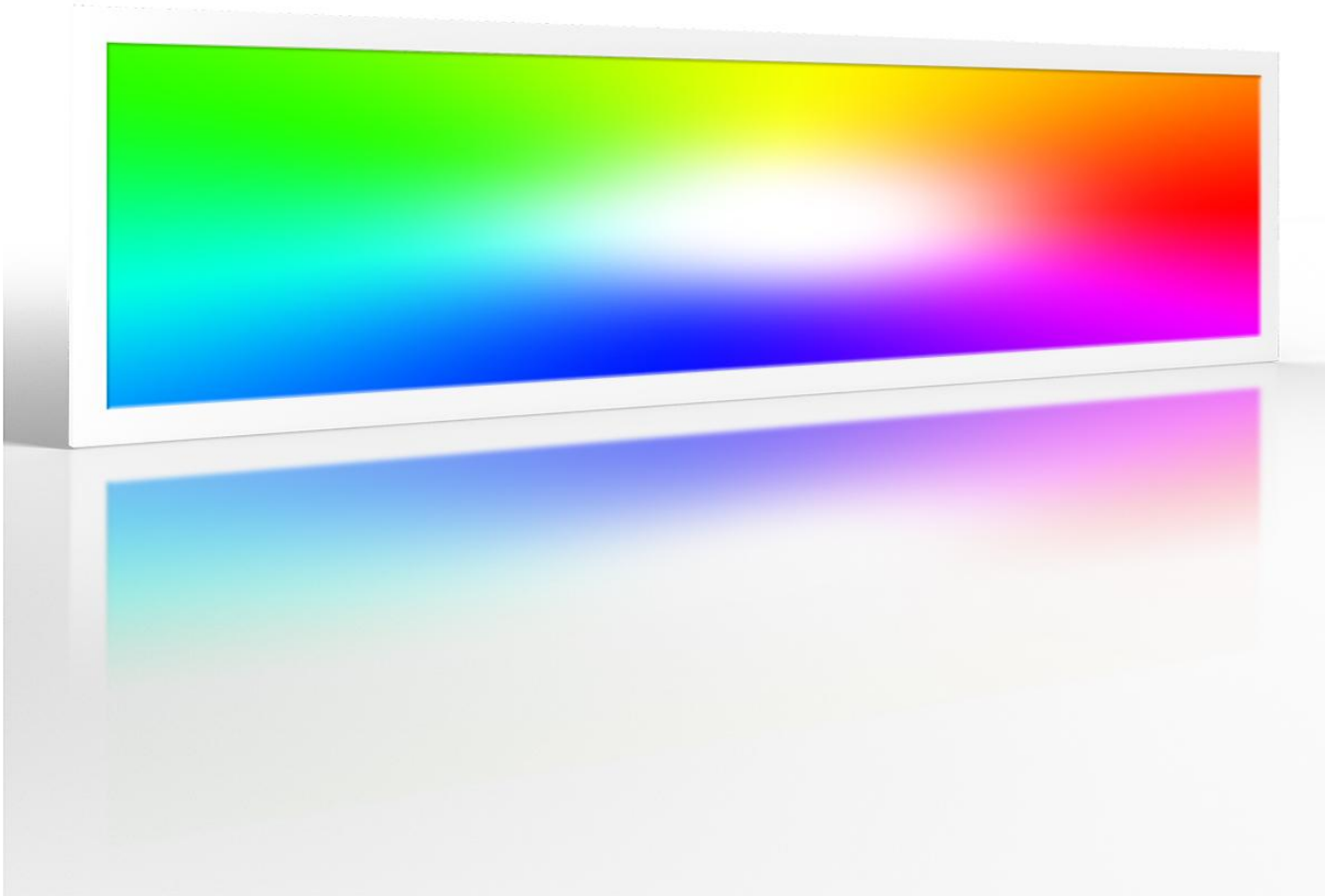
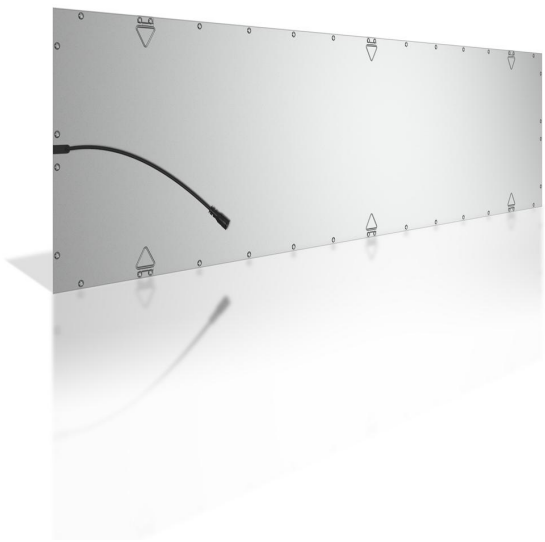
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

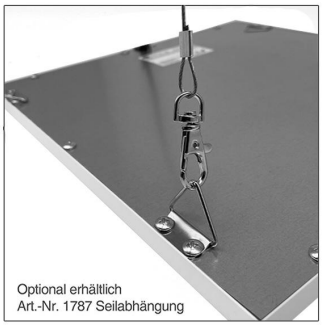
Art.-Nr. 3508: RGB+CCT LED Panel Pro 120x30cm 48W 24V Rahmen weiß

Produktbilder





Vormontierte Ösen zum abhängen

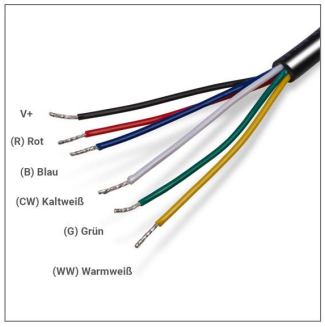


Optional erhältlich
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung

Optional erhältlich
Art.-Nr. 1839 Z-Halter

Optional erhältlich
Art.-Nr. 1838 Montageclips

Aufbaurahmen/Netzteil
optional erhältlich



Aufbaurahmen
optional erhältlich

Produktbeschreibung

RGB CCT LED Panel 120x30 48W - High Lumen

Das 120x30 cm High Lumen Panel hat einen **weißen Aluminiumrahmen**. Durch die schmale Länge ist dieses Panel sehr geschickt für längliche Räume, z.B. Korridore, Flure, Gänge. Wenn die Leuchte abgehängt wird, dann wäre auch der Einsatz über einem Esszimmertisch ein elegantes Feature. Das Panel ist dünn, wirkt **minimalistisch** und würde in einer modernen Wohnumgebung sicherlich das Tüpfelchen auf dem “i” bedeuten.

Viele Farbeinstellungen

Das RGB CCT Panel verfügt über ca. **16 Millionen Farbeinstellungen**, die über einen Controller gemischt als auch gedimmt werden. Mit entsprechendem Zubehör wechseln Sie die Farbe per Knopfdruck. Lila, hellblau, dunkelgrün oder Pastelltöne - Ihrem Farbgeschmack sind keine Grenzen gesetzt.

Montagemöglichkeiten

Sowohl die **Decken- als auch die Wandmontage** ist möglich.

Zahlreiches Montagezubehör ist in unserem Onlineshop verfügbar.

Mit Z-Haltern wird das Panel direkt an die Wand oder Decke geschraubt bzw. gehängt.
Controller und Netzteil müssen dann aber separat platziert werden, da diese nicht hinter das Panel passen.

Die Montageclips fixieren das Panel in einem Ausschnitt einer Gips- oder Holzdecke.

Einer Seilaufhängung wirkt schlicht und macht aus dem Panel eine Hängeleuchte.

Ein- und Aufbaurahmen sind auch verfügbar. Der **Aufbaurahmen** (**nur die Click-Version** ist geeignet) ist für die Deckenmontage geeignet.
Bei der Wandmontage wird das Panel nicht bündig in der Auflagefläche gedrückt. Alternativ kann man das Panel z.B. mit Schaumstoff Würfeln hinterlegen, damit dies im Aufbaurahmen nach vorn gedrückt wird. Dies stellt aber eine Kundenlösung dar.

Ein paar Daten

- 4000 Lumen
- Rahmenfarbe: Weiß
- Für Akzentbeleuchtung geeignet
- Abstrahlwinkel 120°
- Dimmbar (über RGB+CCT Controller)

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 Ihres Systems.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	RGB+CCT LED Panel Pro 120x30cm 48W 24V Rahmen weiß
Artikelnummer / SKU	3508
EAN	4260601139820
Hersteller EAN	4260601139820
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901848
Garantie	5 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbautiefe	115 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rechteckig
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
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
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4000 Lumen
Nennlichtstrom	4100 Lumen
Nennstrom	2000 mA
Netzteil	extern
Schaltzyklen	10000
Vergleichswert	620 Watt
Zündzeit	1 s
Produktbreite	295 mm
Produktlänge	1195 mm
Produkthöhe	11 mm
Gewicht	3,600 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,600 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	120x30 cm