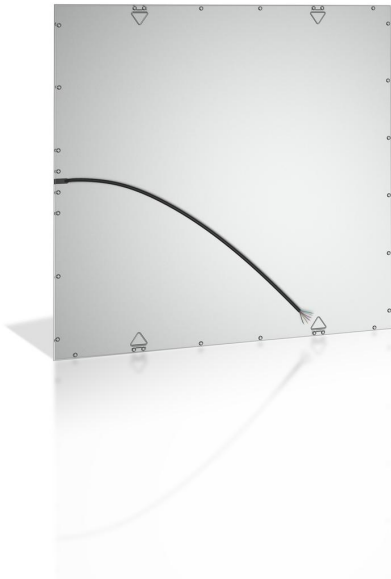


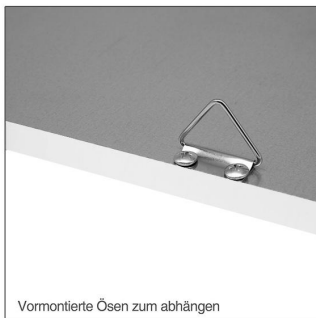
Art.-Nr. 3507: RGB+CCT LED Panel Pro 62x62cm 48W 24V Rahmen weiß

Produktbilder

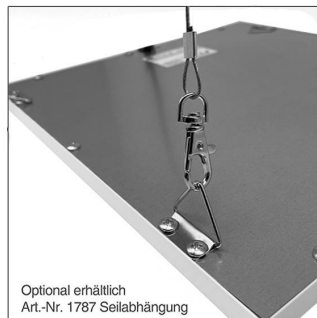




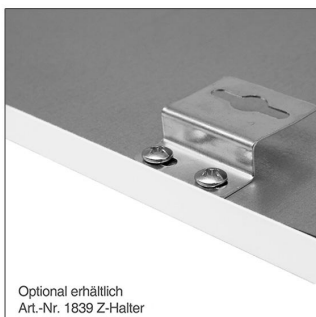
Aufbaurahmen/Netzteil
optional erhältlich



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

Produktbeschreibung

RGB CCT LED Panel 62x62 48W - High Lumen

62x62 cm ist die Standardabmessung für LED Panels in **Rasterdecken** oder Odenwalddecken in Deutschland. Die Rasterdecke trägt das Panel und formt eine einheitliche Deckenfläche. Es treten keine Unebenheiten in Erscheinung.

Warum RGB CCT Panels?

Die kurze Antwort: die Farbenvielfalt.

Neben den Weißtönen Kaltweiß, Neutralweiß und Warmweiß steht eine Vielfalt von ca. **16 Millionen Farbtönen** zur Verfügung. Wohnräume, Büros und Seminarräume profitieren somit von einer flexiblen Beleuchtung.

Dieses Panel bezeichnen wir als High Lumen Panel. 4000 Lumen sind für RGB CCT Panels ein hoher Wert und steht für eine außergewöhnliche Helligkeit.

Montagemöglichkeiten

Für das High Lumen Panel gibt es drei Montagemöglichkeiten:

- Einlegen: Rasterdecken, Montageclips für Gipsdecken, Einbaurahmen
- Abhängen: Drahtseilabhangung, Y-Aufhängung
- Aufbaurahmen (Bitte nur die **Click-Version** verwenden.)

Anwendungsbereiche

Büro, Wohnräume, **Besprechungsräume**, Wartesaal, Korridor, Ladengeschäfte.

Welches Zubehör ist nötig?

Die Aufhängung ist eine Sache, aber das Panel soll am Ende leuchten. Dazu brauchen Sie eine Fernbedienung oder einen Wandschalter, einen Controller und ein Netzteil.

Mit einem Netzteil als auch RGB+CCT Controller können auch mehrere Panels betrieben werden. Bitte beachten Sie die maximale Leistung des Controllers (max. 10A) und dimensionieren Sie das Netzteil mit einer Reserve von 80% bis 95% der angegebenen Nennlast.

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 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
Einbautiefe	115 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	quadratisch
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

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
Produktbreite	620 mm
Produktlänge	620 mm
Gewicht	3,900 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,900 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

62x62 cm