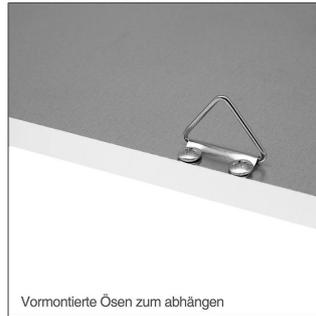
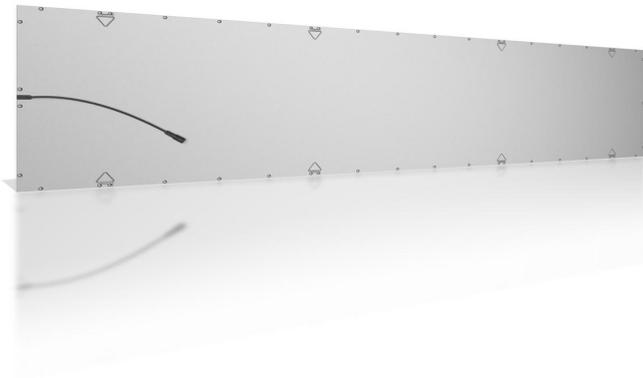


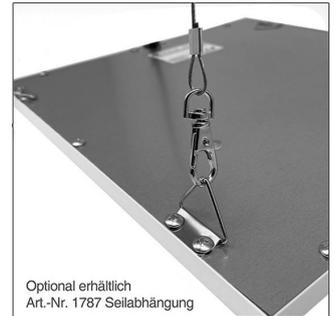
Art.-Nr. 2729: LED Panel 160x40cm 48W 4000K 95lm/W Rahmen weiss

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 optional erhältlich

Produktbeschreibung

LED Panel 160x40cm 48W 4000K 95lm/W

Das LED Panel mit der Abmessung 160x40 cm gehört zu den **großen Flächenleuchten**. Das stromsparende Panel hat einen **weißen Rahmen** und leuchtet in der Lichtfarbe Neutralweiß.

Die Lichtfarbe eignet sich vor allem für **Arztpraxen, Zahnärzte, Friseure, Beautysalons, Blumenläden, Büroräumen** und anderen Geschäftsräumen. Die Lichtfläche leuchtet gleichmäßig und blendfrei.

Zusammenfassung technischer Details:

- Abstrahlwinkel 120°
- Helligkeit: 4900 Lumen
- Nicht dimmbarer Treiber im Lieferumfang enthalten
- Betriebsspannung Treiber 230V

Installation

Für die Montage stehen **Einbaurahmen und Aufbaurahmen** zur Verfügung.

Beim Einbaurahmen muß ein Deckenausschnitt vorgesehen werden. Der Einbaurahmen hat eine Höhe von 41 mm. Seitlich vom Einbaurahmen (Art Nr 2804) befinden sich Federklemmen, die eine einfache Fixierung in den Deckenausschnitt möglich machen.

Der Aufbaurahmen wird direkt an die Decke montiert. Das Panel wird in diesen Rahmen seitlich eingeschoben. Das Schaltnetzteil wird auf das Panel rückseitig abgelegt und ist so unsichtbar.

Wir haben zwei Typen Aufbaurahmen. Der Aufbaurahmen mit der Artikelnummer 2805 wird zusammengeschraubt, während der Aufbaurahmen mit der Artikelnummer 3841 werkzeuglos zusammengesteckt wird, dadurch weniger Zeit für die Montage benötigt wird.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 160x40cm 48W 4000K 95lm/W Rahmen weiss
Artikelnummer / SKU	2729
EAN	4260601134221
Hersteller EAN	4260601134221
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	767524
Garantie	5 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China
Einbautiefe	115 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Form	rechteckig
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	4900 Lumen
Nennlichtstrom	4900 Lumen
Nennstrom	1200 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	LiFud
Vergleichswert	620 Watt
Zündzeit	1 s
Abdeckung	opal
Produktbreite	1600 mm
Produktlänge	400 mm

Produkthöhe	11 mm
Treiberabmessung Länge	140 mm
Treiberabmessung Höhe	29 mm
Treiberabmessung Breite	43 mm
Gewicht	5,900 kg
Netto-Gewicht des Produktes	5,900 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	160x40 cm
------------	-----------