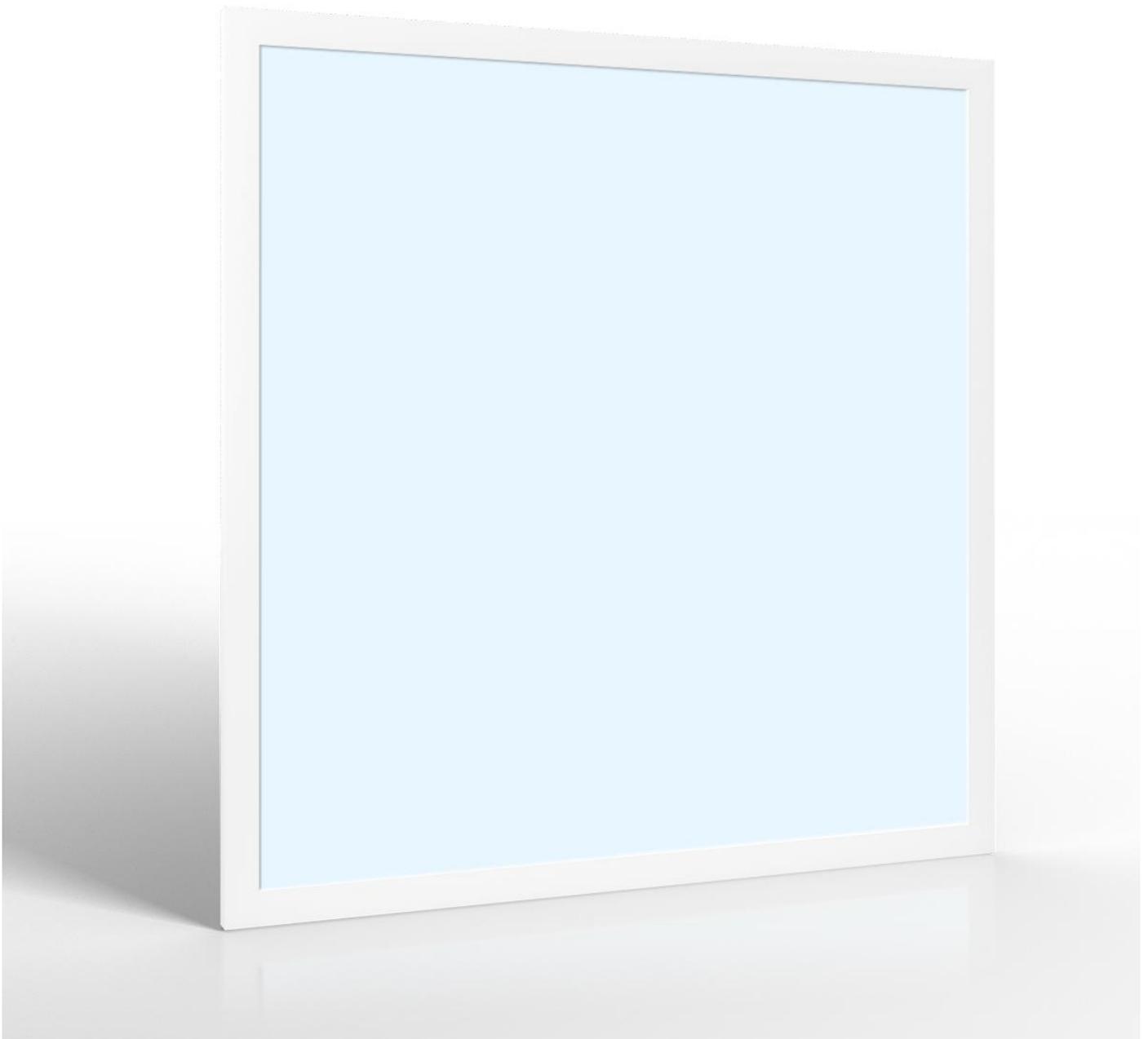
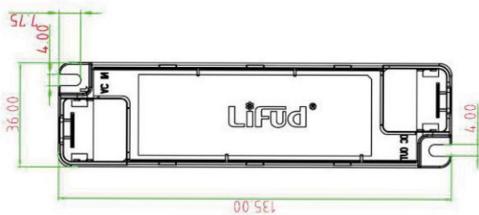
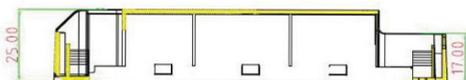
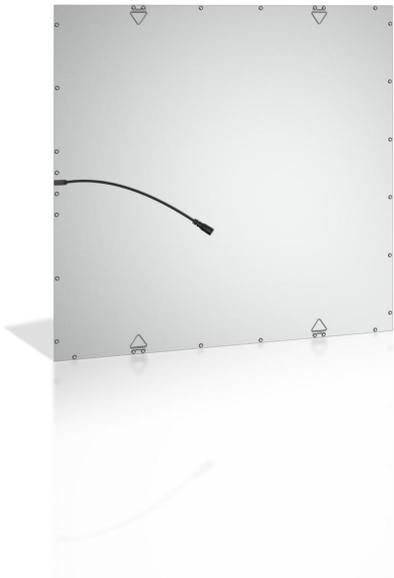


Art.-Nr. 3512: LED Panel Pro 62x62cm 40W Rahmen weiß - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K

Produktbilder

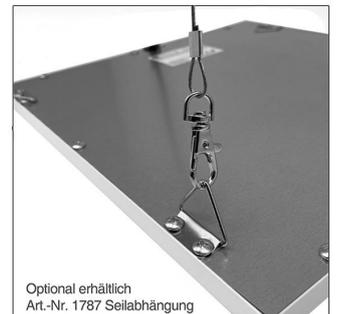




Netzteil im
Lieferumfang enthalten



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 Pro 62x62cm 40W 5500K Rahmen weiß

Die Abmessung 62x62 cm ist das **Standardmaß für LED Rasterpanels in Deutschland**.

Das Panel hat einen weißen Rahmen, somit für die Verbauung in weißen Decken geeignet.

Montagemöglichkeiten

- Aufbaurahmen zum Anschrauben an die Decke. Bitte nur den **Click-Typ** verwenden.
- Einbaurahmen (**Einbautiefe 4 cm**)
- Drahtseilabhängung (Treiber wird z.B. auf dem Panel abgelegt)
- Montageclips für Deckenausschnitte
- Z-Halter für die direkte Befestigung (Treiber müsste z.B. in einem Deckenausschnitt abgelegt werden, da kein Platz zwischen Panel und Decke ist)

Farbtemperatur 5500K = Kaltweiß

Kaltweißes Licht wird auch als „**Tageslichtweiß**“ bezeichnet und zeichnet sich durch sehr gute Helligkeit und Farbwahrnehmung aus. Diese Farbtemperatur steigert das Konzentrationsvermögen und das persönliche Wohlbefinden. Diese Leuchten werden dann auch gerne in Lehrinrichtungen, Krankenhäusern und Büros verwendet.

Technische Angaben

- Helligkeit: 5200 Lumen
- Schutzart IP20, nur für Innenräume geeignet
- Nennlebensdauer ca. 35.000 Stunden
- LED Marke: EPISTAR

Es wird eine **Herstellergarantie von 5 Jahren** auf diesen Artikel gewährleistet.

Anmerkung: Ein nicht-dimmbarer Konstantstrom-Treiber ist im Lieferumfang enthalten.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel Pro 62x62cm 40W Rahmen weiß - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K
Artikelnummer / SKU	3512
EAN	4260601139868
Hersteller EAN	4260601139868
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	E
EPREL-Eintragungsnummer	901849
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	kaltweiß
Nennlebensdauer	35000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Form	quadratisch
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	5500 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	5200 Lumen
Nennlichtstrom	5300 Lumen
Nennstrom	1050 mA
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Vergleichswert	520 Watt
Abdeckung	PMMA
Gewicht	3,500 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,500 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	62x62 cm
------------	----------