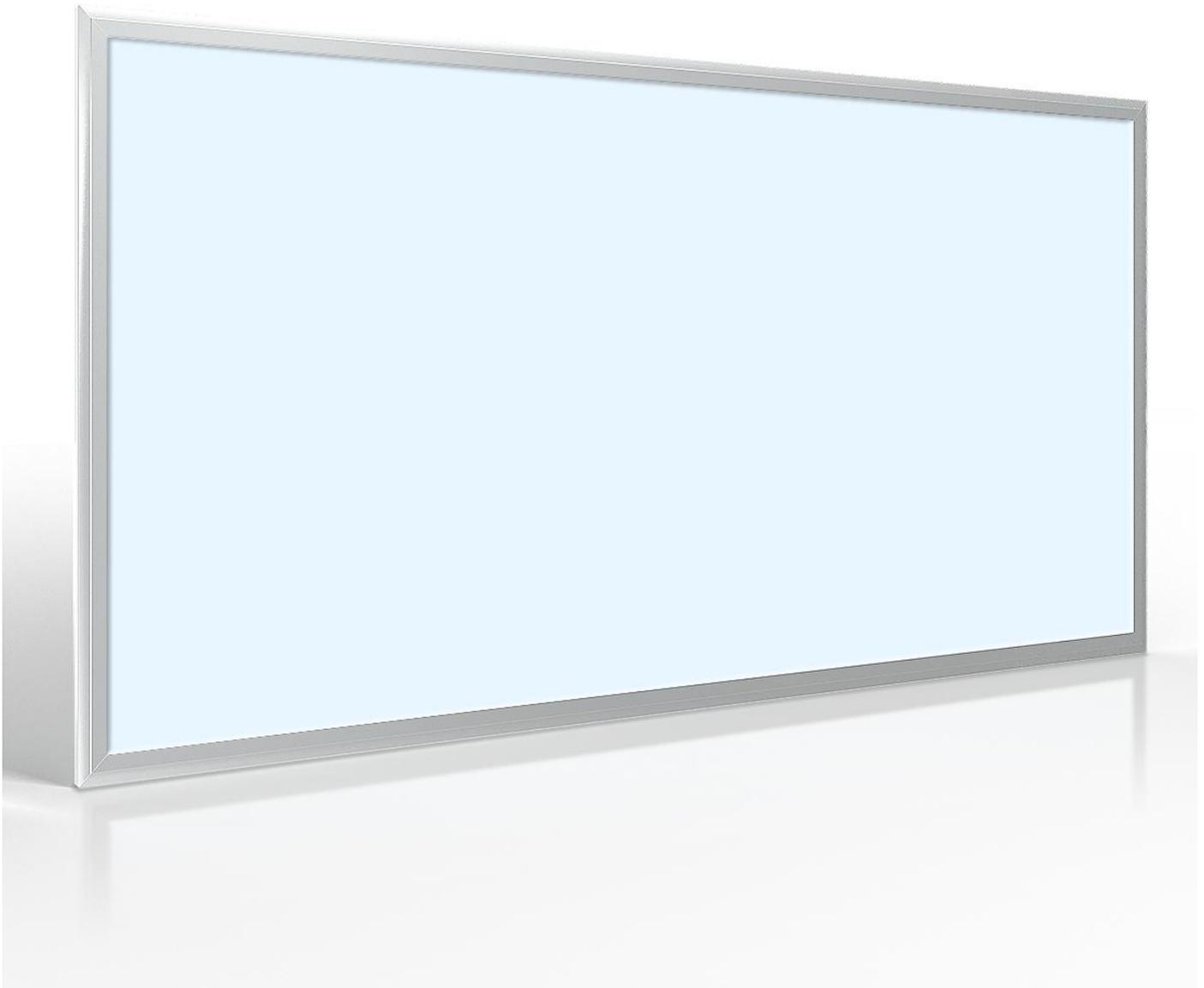
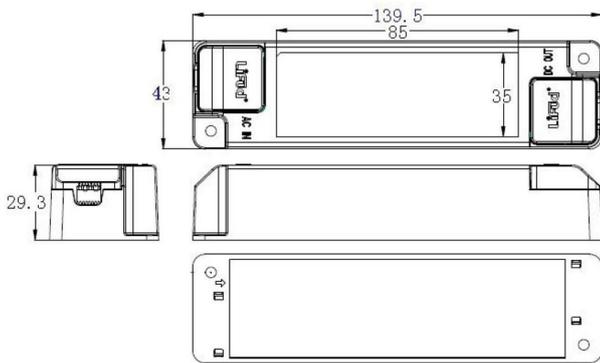
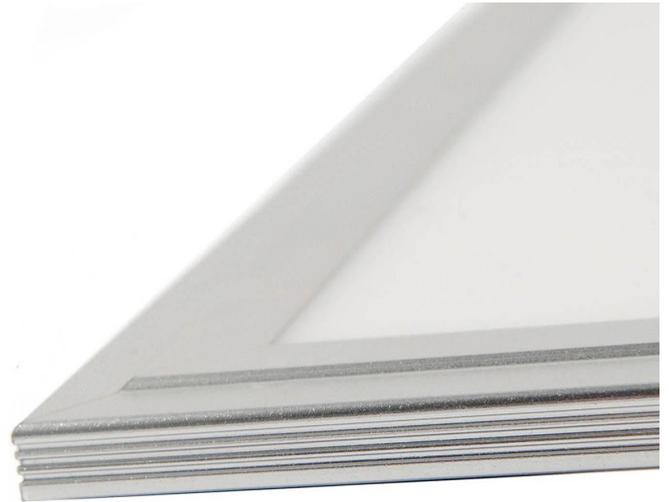


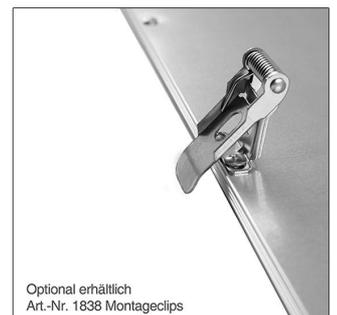
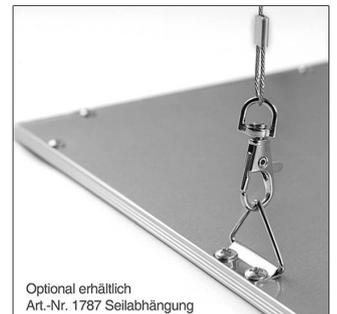
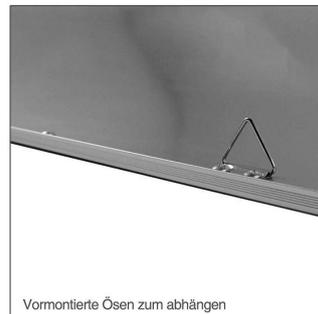
Art.-Nr. 1842: LED Panel 120x60cm 60W **Rahmen silber - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K**

Produktbilder





Netzteil im
Lieferumfang enthalten





Aufbaurahmen optional erhältlich

Produktbeschreibung

Wenn maximale Größe auf Kaltlicht trifft: LED Panel 120x60 kaltweiß mit 5500 Kelvin

Für die Ausleuchtung von Praxen, Kliniken und Labors wird gern zu kaltweißem Lichtquellen gegriffen. Mitunter die größten Leuchten, die kaltweißes Licht bereitstellen können und dazu die geringsten Unterhaltskosten aufweisen dürften, sind LED Panel 120x60 kaltweiß von Longlife-LED mit 5500 Kelvin Farbtemperatur. Sie erzeugen über jedes flache LED Light Panel 5700 Lumen und verbrauchen dabei nur 60 Watt Strom. Wenn man das hochrechnet auf eine Anzahl Panels pro Saal und dann die Räume und Korridore eines Krankenhauses zusammenzählt, kommt ganz schön was zusammen an Ersparnis. Ins gleiche Bild passt die Aussicht, es auf lange Zeit mit wenig Wartung zu tun zu bekommen, denn jedes Panel sollte mehr als 30.000 Stunden anstandslos funktionieren. Denn das ist die zugesicherte Mindestlebensdauer.

Schattenlose Orientierung mit Hilfe des LED Panel 120x60 kaltweiß

Mit dem Licht aus diesem LED-Panel 120x60 kaltweiß findet eine Beleuchtungssituation Einzug ins Gebäudeinnere, die an den hellen Tag unter freiem Himmel erinnert, wo ähnliche Farbtemperaturen bei mittäglichem Sonnenlicht herrschen. Also ganz das Gegenteil vom ‚warmen‘ Licht, das für Wohnräume typisch ist und an die Wirkung früherer Glühlampen angelehnt ist, mit etwa 3000 Kelvin. Dieses LED Light Panel gibt düsteren Ecken keine Chance und ist die größte Leuchte ihrer Art überhaupt im Programm von LongLife-LED. In ihr werkeln 324 Leuchtdioden hinter einer opalen Fläche, die die einzelnen LEDs nicht erkennen lässt. Als Qualitätsmerkmal in Abgrenzung zu Produkten von Billiganbietern dürfen Sie erwarten, dass dieses Panel keine Schattenzonen am Rand kennt und völlig homogen strahlt.

Das LED Light Panel für jede Montageart

Worin Sie dieses LED Panel 120x60 kaltweiß einbauen, bleibt Ihrer Fantasie überlassen, denn die ultraflache Bauart und der Betrieb in jeder Orientierung lässt so ziemlich alle Möglichkeiten an Decken, Wänden oder in Bauten offen. **Wichtig für Sie ist, dass der Trafo mitgeliefert wird.** Nur wenn Sie dimmen möchten, sollten Sie auf einen Trafo mit Dimmfunktion ausweichen. Ausgeschaltet erfreut sich der Betrachter immer noch am Aluminiumrahmen um die Leuchtfläche, der zusammen mit dem metallenen Korpus keinen Hauch von Billigware zulässt. Montagematerial hier im Shop gestattet Ihnen, das Panel in Rahmen für den Einbau oder Aufbau zu verlegen; an Seilen abzuhängen; mit Haltern zu verschrauben; per Clips einzustecken. Der Größe wegen werden Sie aber zwei von diesen Sets zu vier Stück Haltern brauchen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 120x60cm 60W Rahmen silber - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K
Artikelnummer / SKU	1842
EAN	4260385829108
Hersteller EAN	4260385829108
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	766929
Garantie	3 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	6 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	rechteckig

Rahmenfarbe	silber
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	5500 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	60 W
Leistung	60 W
Lichtstrom	5700 Lumen
Nennlichtstrom	5700 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	LiFud
Abdeckung	opal
Produktbreite	595 mm
Produktlänge	1195 mm
Produkthöhe	9 mm
Treiberabmessung Länge	140 mm
Treiberabmessung Höhe	29 mm
Treiberabmessung Breite	43 mm

Gewicht	6,400 kg
Netto-Gewicht des Produktes	6,400 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	120x60 cm
------------	-----------