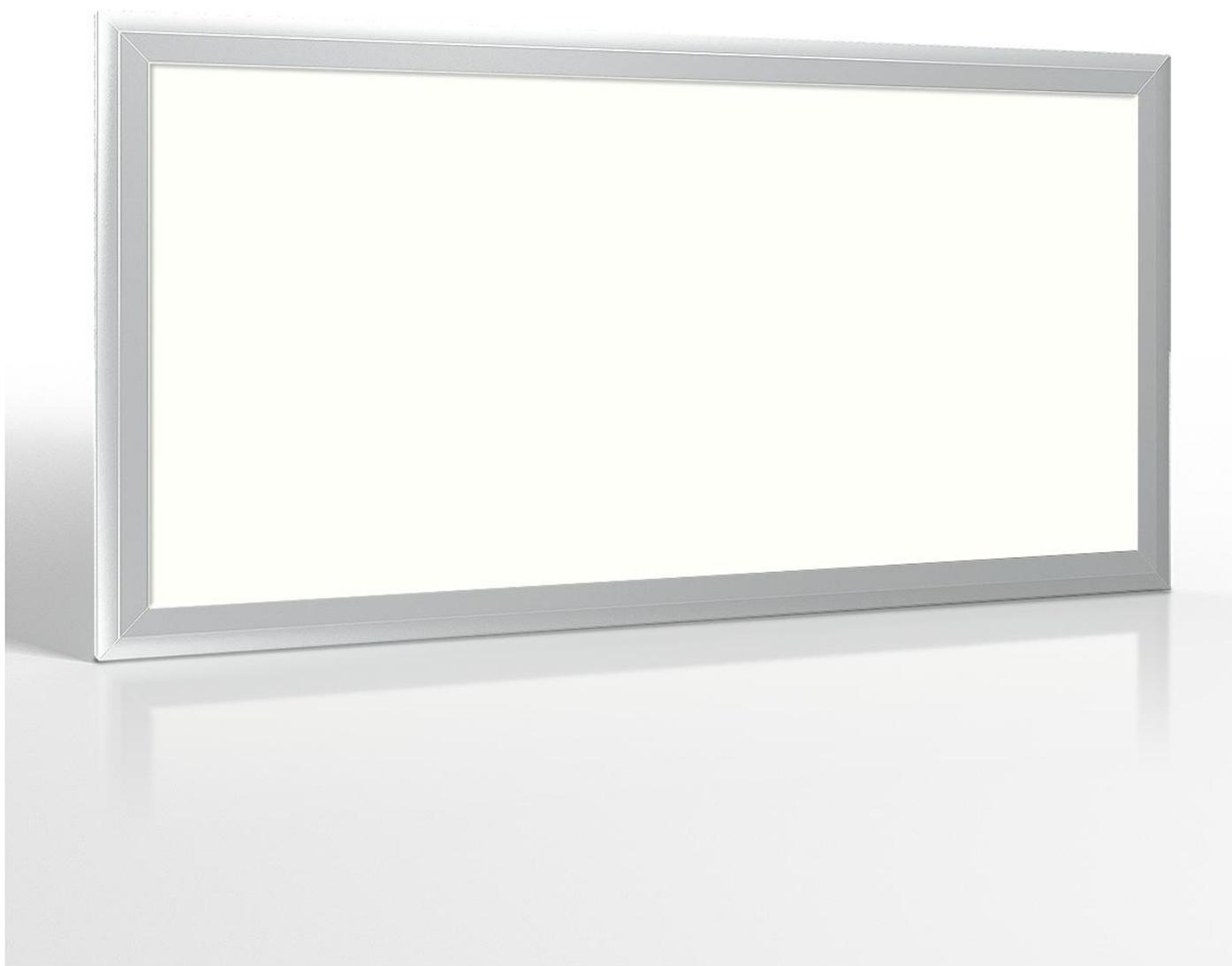


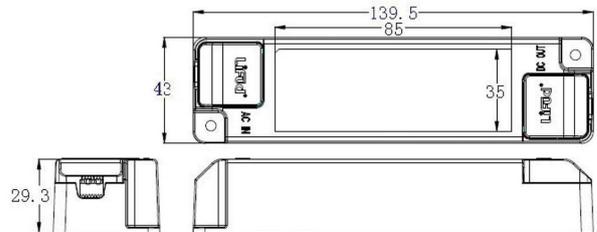
Art.-Nr. 2284: LED Panel 60x30cm 24W

Rahmen silbern - Lichtfarbe: Neutralweiß

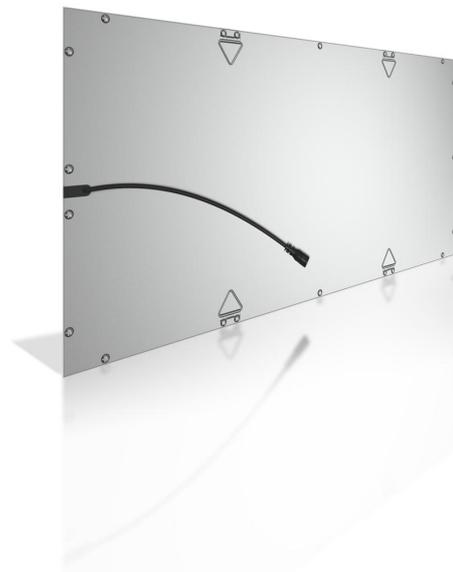
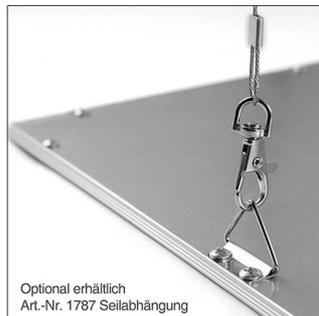
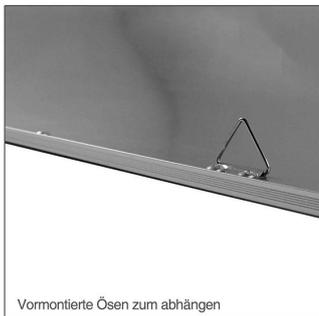
4000K

Produktbilder





Netzteil im
Lieferumfang enthalten





Aufbaurahmen optional erhältlich

Produktbeschreibung

LED Panel 24W neutralweißes Licht

Im Lieferumfang ist das entsprechende Netzteil/Trafo/Treiber für den Anschluss an die 230V Stromversorgung enthalten.

Das LED Panel spendet ein neutralweißes Licht (4.000 Kelvin) mit 2.250 Lumen und ist daher sehr gut für eine effektive Ausleuchtung von Arbeitsplätzen, Büroräumen oder Arztpraxen geeignet. Die Leuchtfläche von rund 60 mal 30 cm ist mit einem dezenten silbernen Rahmen eingefasst. **Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- energiesparende, effektive Beleuchtung (24 W, 2.250 lm)
- große Leuchtfläche (595 mm x 295 mm x 10 mm)
- neutralweißes Licht (4.000 K)
- kurze Zünd- und Anlaufzeit (0,5 sec.)
- 2 Jahre Herstellergarantie

Mit den LED Panels können im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmittel bis zu 80 Prozent der Stromkosten eingespart werden.

In den Panels kommen LED Leuchten vom Typ SMD2835 der Marke Epistar zum Einsatz, für die eine Nennlebensdauer von rund 25.000 Stunden mit bis zu 100.000 Schaltzyklen ausgewiesen ist. Sie erhalten von uns zwei Jahre Herstellergarantie von uns auf diese LED Panels.

Die LED Panels verfügen über die Schutzklasse III und die Schutzart IP20. Im Lieferumfang sind das passende Netzteil sowie Trafo und Treiber (Modell: Lifud) für den Anschluss an eine 230 Volt Stromversorgung enthalten. Das LED-Panel ist in der gleichen Ausführung auch mit warmweißem (3.000 K) und kaltweißem Licht (5.500 K) erhältlich.

Dimmbarkeit

Die LED Panels (Art. Nr. 2284) sind in dieser Ausführung nicht dimmbar.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|--|
| Name | LED Panel 60x30cm 24W Rahmen silbern - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K |
| Artikelnummer / SKU | 2284 |
| EAN | 4260601130056 |
| Hersteller EAN | 4260601130056 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|--|----------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F |
| EPREL-Eintragungsnummer | 766804 |
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Herkunftsland | China |

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

| | |
|-----------------|-------------|
| Farbkonsistenz | 4 SDCM |
| Dimmbar | Nein |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| Nennlebensdauer | 25000 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 | 4000 K |

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

| | |
|----------------------|------------|
| Aufwärmzeit | 1 s |
| Eingangsspannung (V) | 230 V/AC |
| Energieverbrauch | 24 W |
| Leistung | 24 W |
| Lichtstrom | 2250 Lumen |
| Nennlichtstrom | 2250 Lumen |
| Nennstrom | 550 mA |
| Netzteil | extern |
| Powerfactor | 1 |
| Schaltzyklen | 10000 |
| Treiberhersteller | LiFud |
| Abdeckung | opal |
| Produktbreite | 295 mm |
| Produktlänge | 595 mm |
| Produkthöhe | 10 mm |

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

60x30 cm