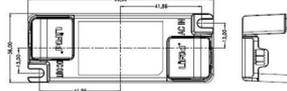
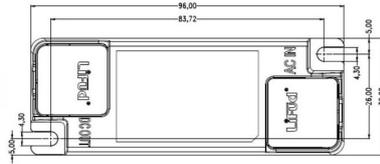


# **Art.-Nr. 1835: LED Panel 30x30cm 18W** **Rahmen silber - Lichtfarbe: Neutralweiß** **4000K**

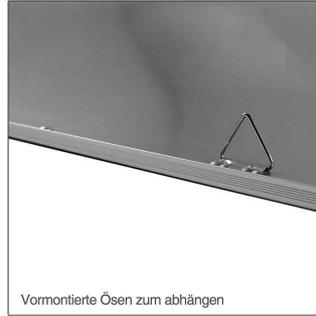
## **Produktbilder**

---

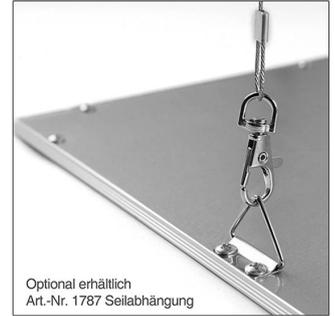




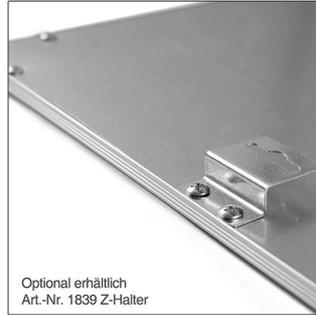
Netzteil im  
Lieferumfang enthalten



Vormontierte Ösen zum abhängen



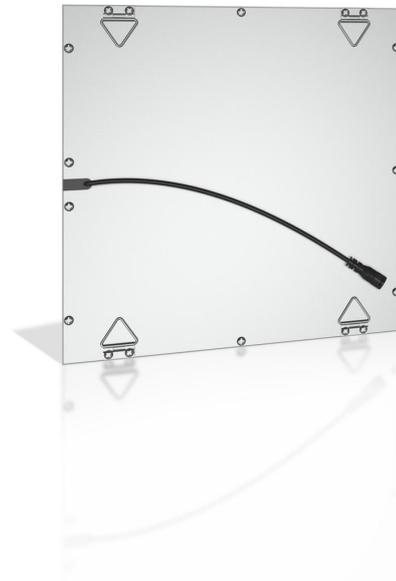
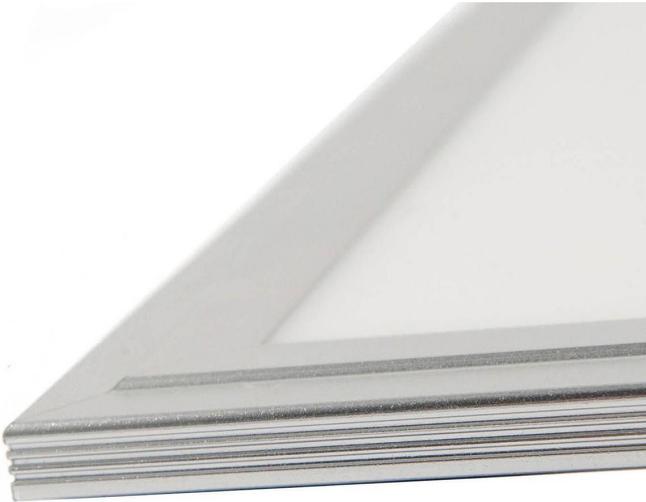
Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung



Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1839 Z-Halter



Optional erhältlich  
Art.-Nr. 1838 Montageclips





Aufbaurahmen optional erhältlich

## Produktbeschreibung

---

### **LED Panel 30x30cm neutralweiß - immer dann, wenn es um klarstes Licht gehen soll**

Wenn Sie Ihre Lichtverhältnisse weniger ‚warm‘ haben möchten, aber auch nicht ganz so ‚kalt‘ wie draußen am helllichten Tag, dann sind Sie beim LED Panel 30x30cm neutralweiß richtig aufgehoben. Wenn Neutralweiß von der Flächenleuchte an Decke oder Wand herab strahlt, kommt es nicht zu subtilen Farbverfälschungen auf weißen Flächen - eine Empfehlung für Arbeitsräume, wo Farbe eine Rolle spielt und richtig eingeschätzt werden muss.

### **Lassen sich fast überall unterbringen: LED Panels eckig**

Verlegen Sie mehrere dieser LED Panel 30x30cm neutralweiß unter der Decke oder gleich mit dem bei Longlife-LED erhältlichen Einbaurahmen in einer abgehängten Decke, um Praxisräume, Arbeitszimmer, Küchen, Theken des Handels, Badezimmer mit günstigem wie verlässlichem Licht zu versorgen, unter welchem sich gut und ermüdungsfrei arbeiten lässt.

### **Mit Trafo gleich Anschluss-bereit: unser LED-Panel 30x30cm neutralweiß**

Einmal eingebaut, können Sie sich darauf einstellen, so bald nicht mehr Hand anlegen zu müssen ans LED-Panel 30x30cm neutralweiß mit seinen grandiosen 30.000 Stunden an erwarteter Lebensdauer, bei einer Betriebstemperatur, die wohl kaum jemals unterboten oder überboten würde - nämlich minus 40 bis plus 60 Grad Celsius. Der Hersteller der LED Panels eckig fühlt sich so sicher mit diesem langlebigen Produkt, dass er drei Jahre Herstellergarantie auf die Funktionsdauer gegeben hat. Richten Sie Ihre Arbeitswelt neu ein mit Kombinationen aus dieser Flächenleuchte mit ihrer Lichtausbeute von 1620 Lumen pro 30 x 30 cm opaler Lichtfläche. Das handliche und mit nur 9 mm ultraflache Format lässt jedem begabten Einrichter massig Spielraum für seine Einfälle.

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

**Hinweis:** Eine IES-Datei für lichttechnische Berechnungen finden Sie im nebenstehenden Reiter "Downloads".

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Name                | LED Panel 30x30cm 18W Rahmen silber<br>- Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K |
| Artikelnummer / SKU | 1835   |
| EAN                 | 4260385829221  |
| Hersteller EAN      | 4260385829221  |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK  |

### Rechtliche Produktdaten

|  |          |
|--|----------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F        |
| EPREL-Eintragungsnummer                            | 766788   |
| 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      | neutralweiß |
| Nennlebensdauer | 30000 Std.  |
| Schutzart (IP)  | IP20        |
| Farbwiedergabe  | >80 Ra      |
| Abstrahlwinkel  | 120 Grad    |
| Form            | quadratisch |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Rahmenfarbe             | silber     |
| Akzentbeleuchtung       | ungeeignet |
| LED-Hersteller          | EPISTAR    |
| Einbau-LEDs             | Ja         |
| Eingebaute LEDs         | Ja         |
| Farbtemperatur          | 4000 K     |
| Aufwärmzeit             | 1 s        |
| Eingangsspannung (V)    | 230 V/AC   |
| Energieverbrauch        | 18 W       |
| Leistung                | 18 W       |
| Lichtstrom              | 1680 Lumen |
| Nennlichtstrom          | 1680 Lumen |
| Nennstrom               | 500 mA     |
| Netzteil                | extern     |
| Powerfactor             | 1          |
| Schaltzyklen            | 10000      |
| Treiberhersteller       | LiFud      |
| Abdeckung               | opal       |
| Produktbreite           | 295 mm     |
| Produktlänge            | 295 mm     |
| Produkthöhe             | 9 mm       |
| Treiberabmessung Länge  | 135 mm     |
| Treiberabmessung Höhe   | 25 mm      |
| Treiberabmessung Breite | 37 mm      |
| Gewicht                 | 2,100 kg   |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Netto-Gewicht des Produktes | 2,100 kg |
|-----------------------------|----------|

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften für LED-Panels

|            |          |
|------------|----------|
| Panelgröße | 30x30 cm |
|------------|----------|