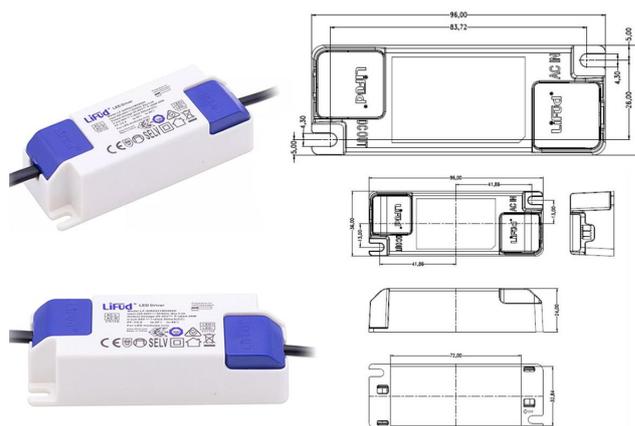
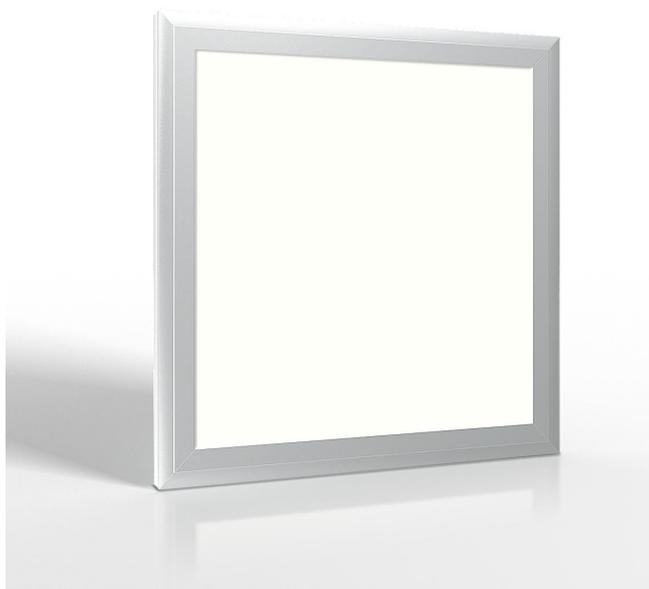


LED Panel 18W 300x300mm 1680lm 4000K silber

Bestell-Nr.: 1835



Netzteil im  
Lieferumfang enthalten

# Produktbeschreibung

---

## LED Panel 18W 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 1.680 Lumen und ist daher sehr gut für eine effektive Ausleuchtung von Arbeitsplätzen, Büroräumen oder Arztpraxen geeignet. Die Leuchtfläche von rund 30 mal 30 cm ist mit einem dezenten silbernen Rahmen eingefasst. **Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- energiesparende, effektive Beleuchtung (18 W, 1.6850 lm)
- große Leuchtfläche (295 cm x 295 cm x 10 cm)
- 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. 1835) sind in dieser Ausführung nicht dimmbar.

## Produktdaten

---

Energieverbrauchskennzeichnung	A+
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	766788
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

## Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Nein
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbkonsistenz	6 SDCM
Form	quadratisch
Rahmenfarbe	silber
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR

### Elektrotechnische Angaben

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	0,9
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	LiFud
Abdeckung	opal
Produktbreite	295 mm
Produktlänge	295 mm
Produkthöhe	9 mm
Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C