

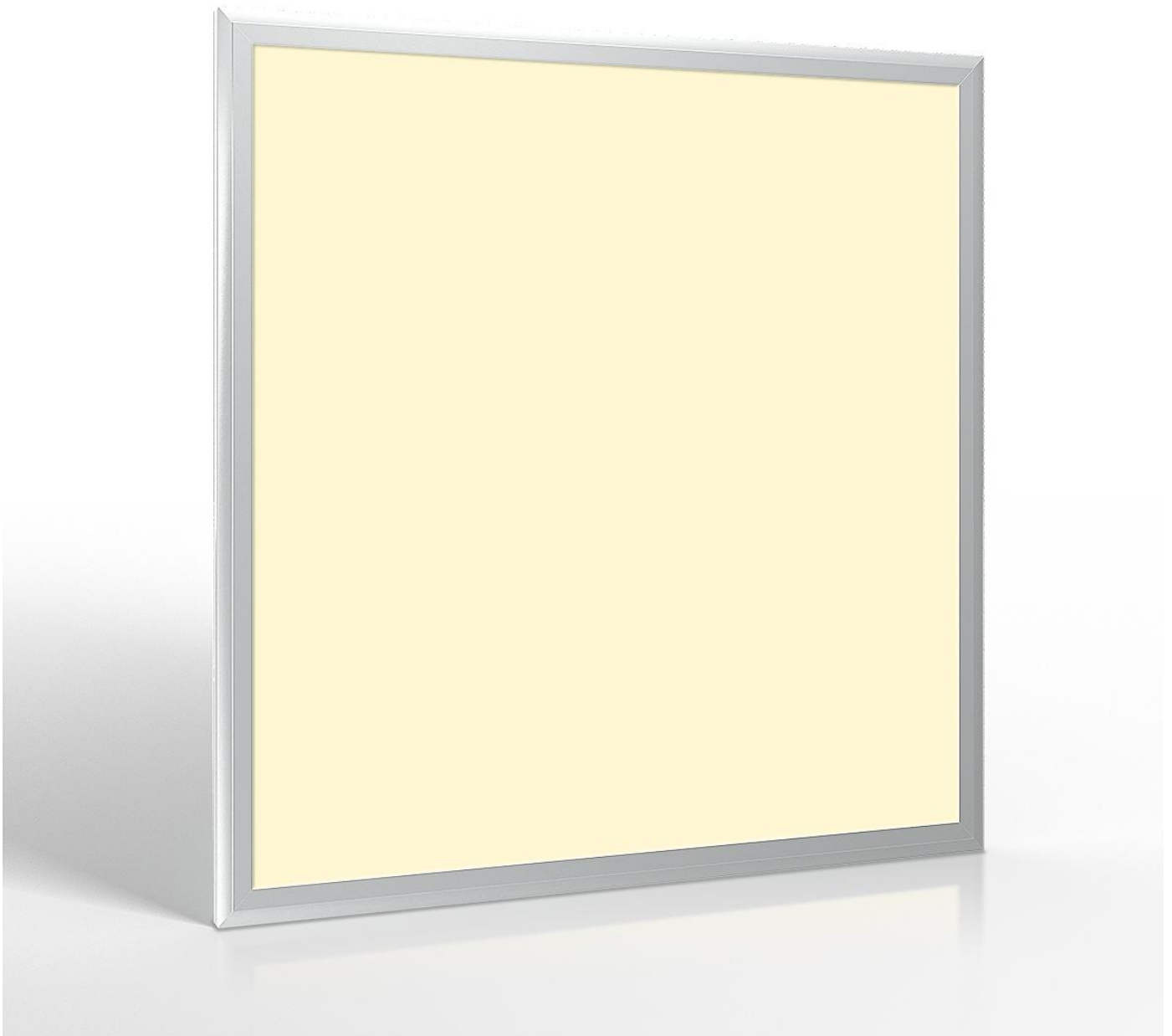
# **Art.-Nr. 1324: LED Panel 60x60cm 40W**

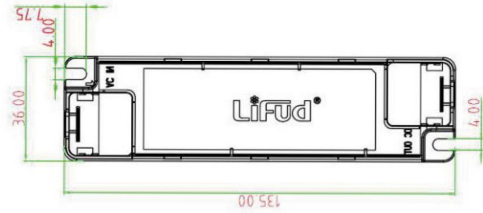
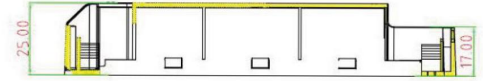
## **Rahmen silbern - Lichtfarbe: Warmweiß**

### **3000K**

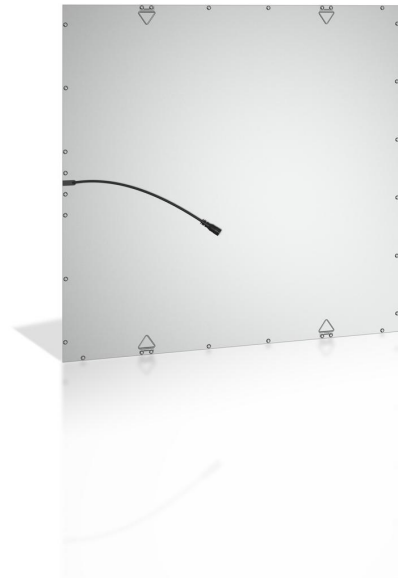
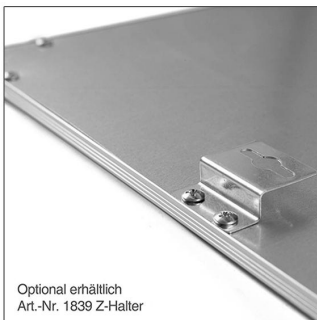
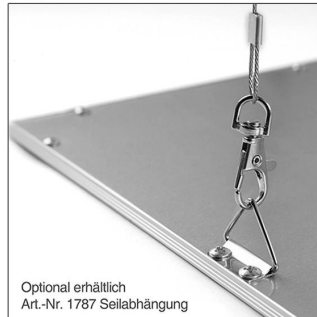
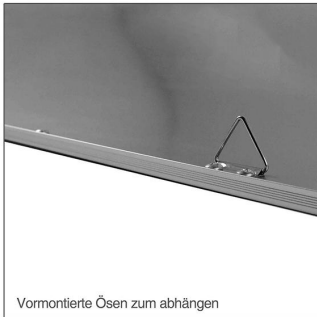
#### **Produktbilder**

---





Netzteil im  
Lieferumfang enthalten





Aufbaurahmen optional erhältlich

# Produktbeschreibung

---

## Quadratisches LED Panel 60x60 Warmweiß

Dieses 40W LED Panel mit Silberrahmen leuchtet mit warmweißer Farbtemperatur. Warmweiß steht für eine **gemütliche Lichtfarbe** für das allgemeine Wohlbefinden. Insofern sind Wohnräume für dieses moderne LED Panel sehr empfehlenswert.

**Technische Details** kurz zusammengefasst:

- Schutzart IP20, also nur für Innenräume verwendbar
- Nennlebensdauer ca. 30.000 Stunden
- Abstrahlwinkel 120°
- Helligkeit: 3450 Lumen

**Ein entsprechendes nicht dimmbares Netzteil/Trafo/Treiber ist im Lieferumfang enthalten.**

## Montage

Es bestehen verschiedene Montagemöglichkeiten für das langlebige LED-Panel 60x60.

Panels werden bevorzugt an Decken montiert oder in Decken über einen **Einbaurahmen** eingelassen. Wandmontagen sind eingeschränkt möglich, dieses Vorgehen sollte vorher gut durchdacht werden.

**Aufbaurahmen** sind für Decken eine einfache Option. Es müssen keine Deckenausschnitte mit der Stichsäge ausgeschnitten werden. Der Rahmen wird direkt an die Decke geschraubt und das Panel wird in den Rahmen geschoben. In unserem Onlineshop finden Sie zwei Typen Aufbaurahmen: zum Zusammenschrauben oder werkzeuglos zum Zusammenstecken. Ein großer Vorteil von Aufbaurahmen ist, dass das Schaltnetzteil auf das Panel gelegt wird und dadurch nicht sichtbar ist.

Mit **Drahtseilen** lässt sich das stromsparende LED Panel von der Decke abhängen. Das Panel hat nur eine Höhe von 9 mm und wirkt wie ein modern anmutendes Designelement. Das Schaltnetzteil kann auf dem Panel rückseitig abgelegt werden oder verschwindet mittels einer Verlängerung der Zuleitung in einen Deckenausschnitt.

Mit **Z-Haltern** wird das LED Panel direkt an die Decke befestigt. Bitte beachten Sie, dass dann der Abstand zwischen Decke und Panel zu eng ist, um das Schaltnetzteil abzulegen. Es würde Sinn machen, den Treiber in einen Deckenausschnitt zu "verstecken".

**Montageclips** fixieren das Panel in Deckenausschnitte. Dabei ragt das Panel ca. 10 mm aus der Decke heraus.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 60x60cm 40W Rahmen silbern - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K
Artikelnummer / SKU	1324
EAN	4260385822338
Hersteller EAN	4260385822338
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

## Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

## Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	6 SDCM
Dimmbar	Nein
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR

Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	40 W
Energieverbrauch	40 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	3400 Lumen
Nennlichtstrom	3400 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	LiFud
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Produktfarbe	silber
Rahmenfarbe	silber
Abdeckung	opal
Produktbreite	595 mm
Produktlänge	595 mm
Produkthöhe	9 mm
Gewicht	3,200 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,200 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +50 °C

## **Produkteigenschaften für LED-Panels**

Panelgröße

60x60 cm