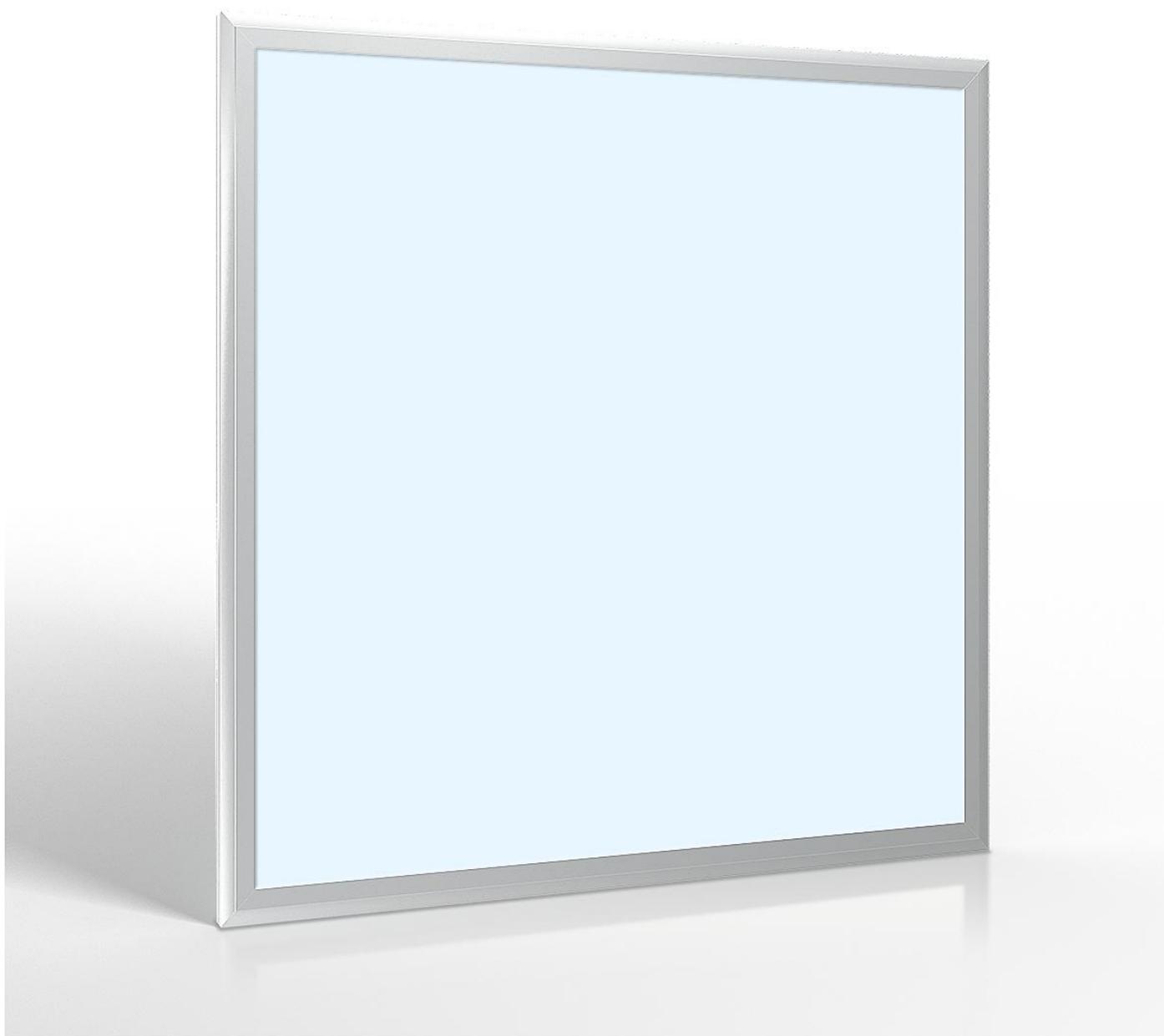
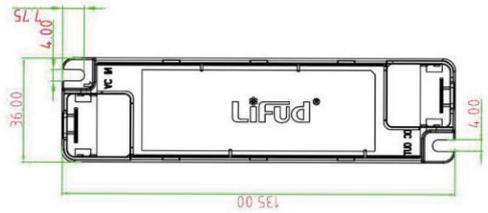
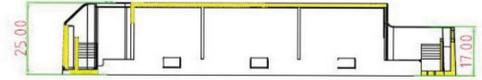


# Art.-Nr. 1852: LED Panel 60x60cm 40W Rahmen silbern - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K

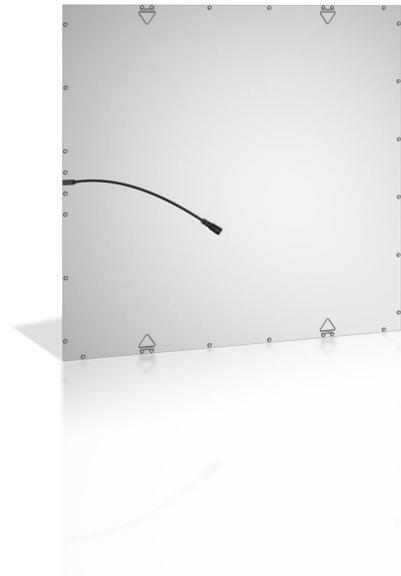
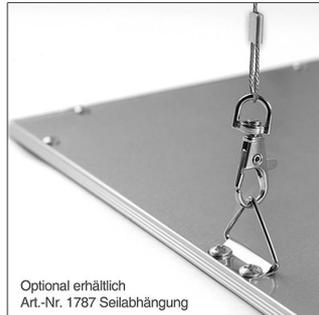
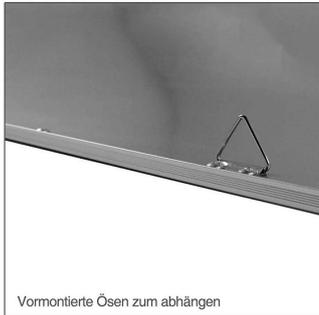
## Produktbilder

---





Netzteil im  
Lieferumfang enthalten





Aufbaurahmen optional erhältlich

# Produktbeschreibung

---

## Quadratisches LED Panel 60x60 Kaltweiß

Dieses 40W LED Panel mit Silberrahmen leuchtet mit **kaltweißer Lichtfarbe**. Kaltweiß wird häufig auch als "tageslichtweiß" bezeichnet.

Die kaltweiße Lichtfarbe lässt Farben sehr deutlich erscheinen. Darum wird diese Lichtfarbe auch gerne für die Beleuchtung von Arbeitsflächen oder Werkstätten benutzt. Der **Einsatz bei Friseuren, Schönheitssalons und Nagelstudios** liegt nahe.

Am besten stellen Sie den Unterschied mit einem CCT LED Panel fest, das durch die intern eingebauten warmweißen und kaltweißen LEDs eine individuelle Farbtemperatur aus diesen beiden mischt. Bei einem bunten Kleiderschrank merken Sie sofort die Unterschiede in den Farbdarstellungen. Ein 60x60 LED CCT Panel finden Sie auch in unserem Onlineshop ;-).

### Die technischen Details kurz zusammengefasst:

- Schutzart IP20, also nur für Innenräume verwendbar
- Nennlebensdauer ca. 30.000 Stunden
- Abstrahlwinkel 120°
- Betriebsspannung: 230V Treiber (Netzteil)

Im Lieferumfang ist ein entsprechendes, nicht dimmbares Netzteil/Trafo/Treiber für den Anschluss an die 230V Stromversorgung enthalten.

### Verschiedene Montagemöglichkeiten

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

- Aufbaurahmen - Vorteil: Keine Deckenausschnitte nötig. In unserem Onlineshop finden Sie zwei Typen Aufbaurahmen: zum Zusammenschrauben oder zum Zusammenstecken. Ein großer Vorteil von Aufbaurahmen ist, dass das Schaltnetzteil auf das Panel gelegt wird und dadurch nicht sichtbar ist.
- Drahtseile - Vorteil: moderne Hängeleuchte im zeitlosen Design
- Z-Halter - Vorteil: Das Panel wird direkt an die Decke angebracht
- Montageclips - Vorteil: Einfache Fixierung im Deckenausschnitt

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 60x60cm 40W Rahmen silbern - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K
Artikelnummer / SKU	1852
EAN	4260385829207
Hersteller EAN	4260385829207
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897369
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	quadratisch

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	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	3450 Lumen
Nennlichtstrom	3450 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	LiFud
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