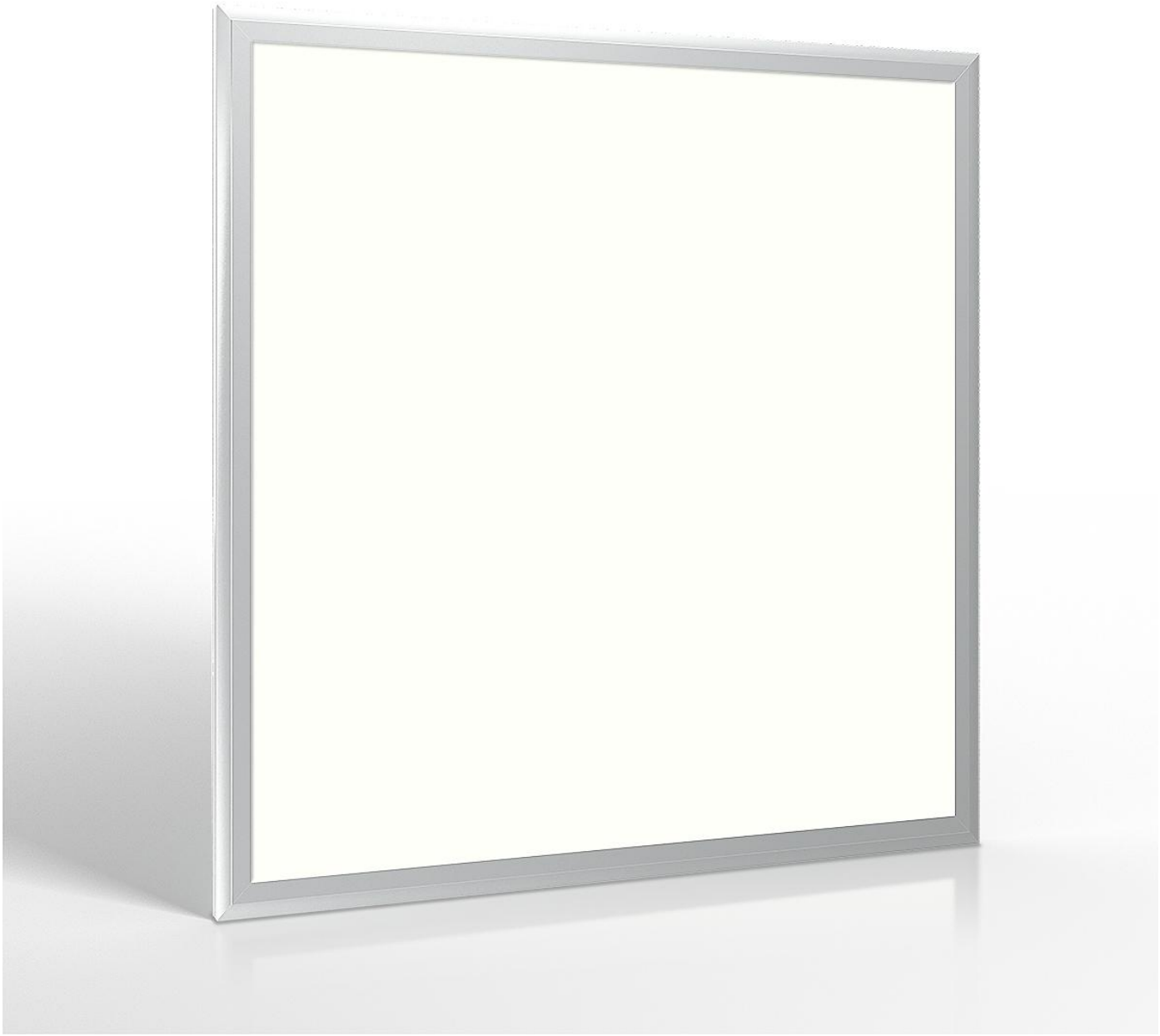
LONGLIFE LED GmbH by HK

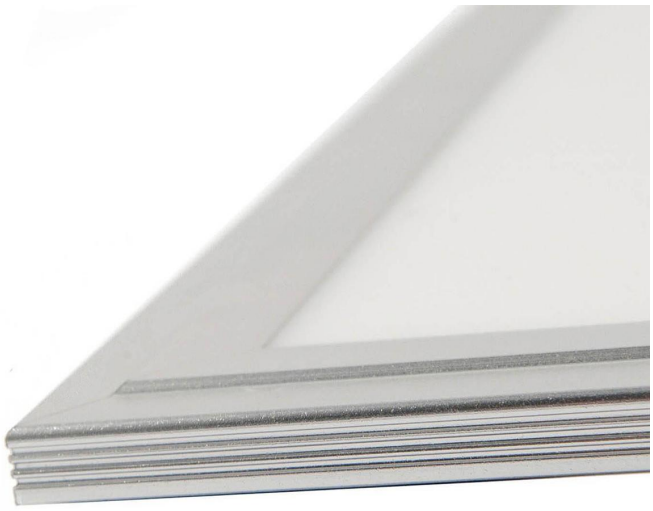
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

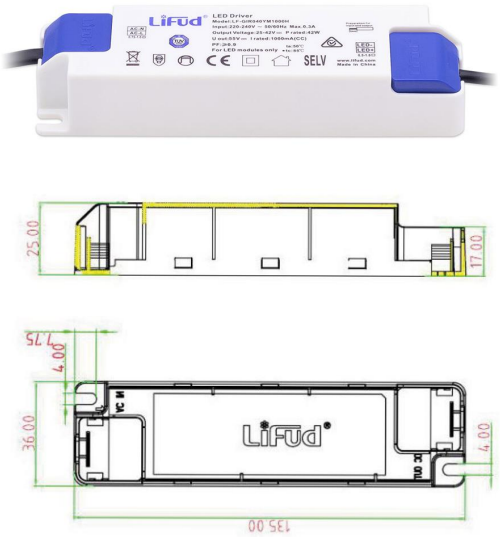
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 1508: LED Panel 60x60cm 40W Rahmen silbern - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K

Produktbilder

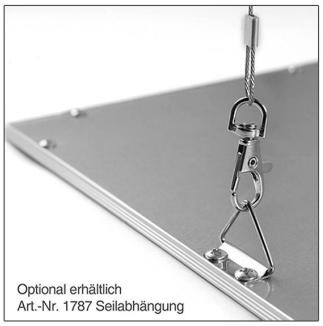






Netzteil im
Lieferumfang enthalten

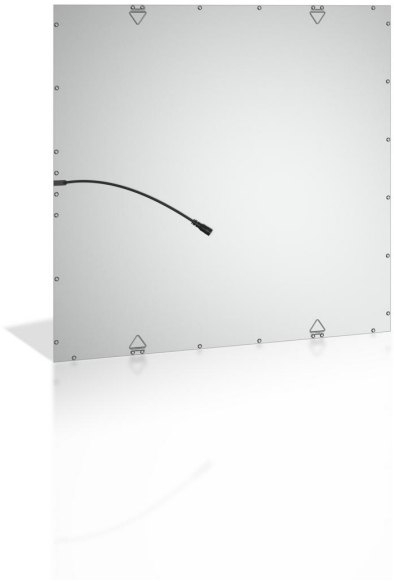
Vormontierte Ösen zum abhängen

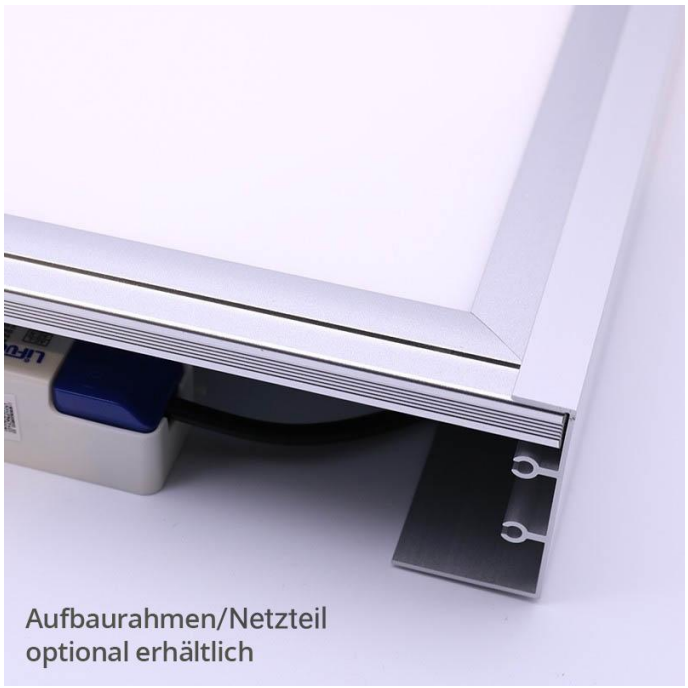

Optional erhältlich
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung

Optional erhältlich
Art.-Nr. 1839 Z-Halter

Optional erhältlich
Art.-Nr. 1838 Montageclips

Aufbaurahmen
optional erhältlich





Aufbaurahmen/Netzteil
optional erhältlich

Produktbeschreibung

Quadratisches LED Panel 60x60 Neutralweiß

Dieses 40W LED Panel **mit Silberrahmen** leuchtet Ihre Räume in neutralweißem Licht (4000K) gleichmäßig aus und lässt sich optimal in **Kassettendecken** einbauen. Die Abmessung 60x60 cm wird für Systemdecken z.B. in den Niederlanden benutzt, während in Deutschland das Standardmaß 62x62 cm benutzt wird.

Ein entsprechendes Netzteil/Trafo/Treiber ist im Lieferumfang enthalten.

Wo wird vor allem neutralweißes Licht eingesetzt?

Dort, wo Aktivitäten stattfinden oder eine gute Farbwahrnehmung wichtig sein kann, z.B. in der Küche, im Hobbyraum, bei Friseuren, in Schönheitssalons und Büros.

Montage

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

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

Für die Deckenmontage sind **Aufbaurahmen** eine einfache Option. Der Rahmen wird an die Decke geschraubt. Das Panel wird eingeschoben, wenn drei Rahmenseiten montiert sind. Die vierte Rahmenseite verschließt die letzte Seite und die Leuchte erscheint als Gesamteinheit. Der Vorteil am Aufbaurahmen ist, dass keine Deckenausschnitte vorgenommen werden müssen. Ferner wird das Schaltnetzteil auf das Panel gelegt und verschwindet durch den Aufbaurahmen komplett aus dem Sichtfeld.

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 minimalistisches Designelement. Das Schaltnetzteil kann auf dem Panel abgelegt werden oder verschwindet mittels einer Verlängerung der Zuleitung in einen Deckenausschnitt.

Weitere Optionen: **Z-Halter, Montageclips**.

Hinweis: Eine IES-Datei für lichttechnische Berechnungen finden Sie im untenstehenden Reiter Downloads"

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 60x60cm 40W Rahmen silbern - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K
Artikelnummer / SKU	1508
EAN	4260385824073
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	768369
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

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	3400 Lumen
Nennlichtstrom	3400 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