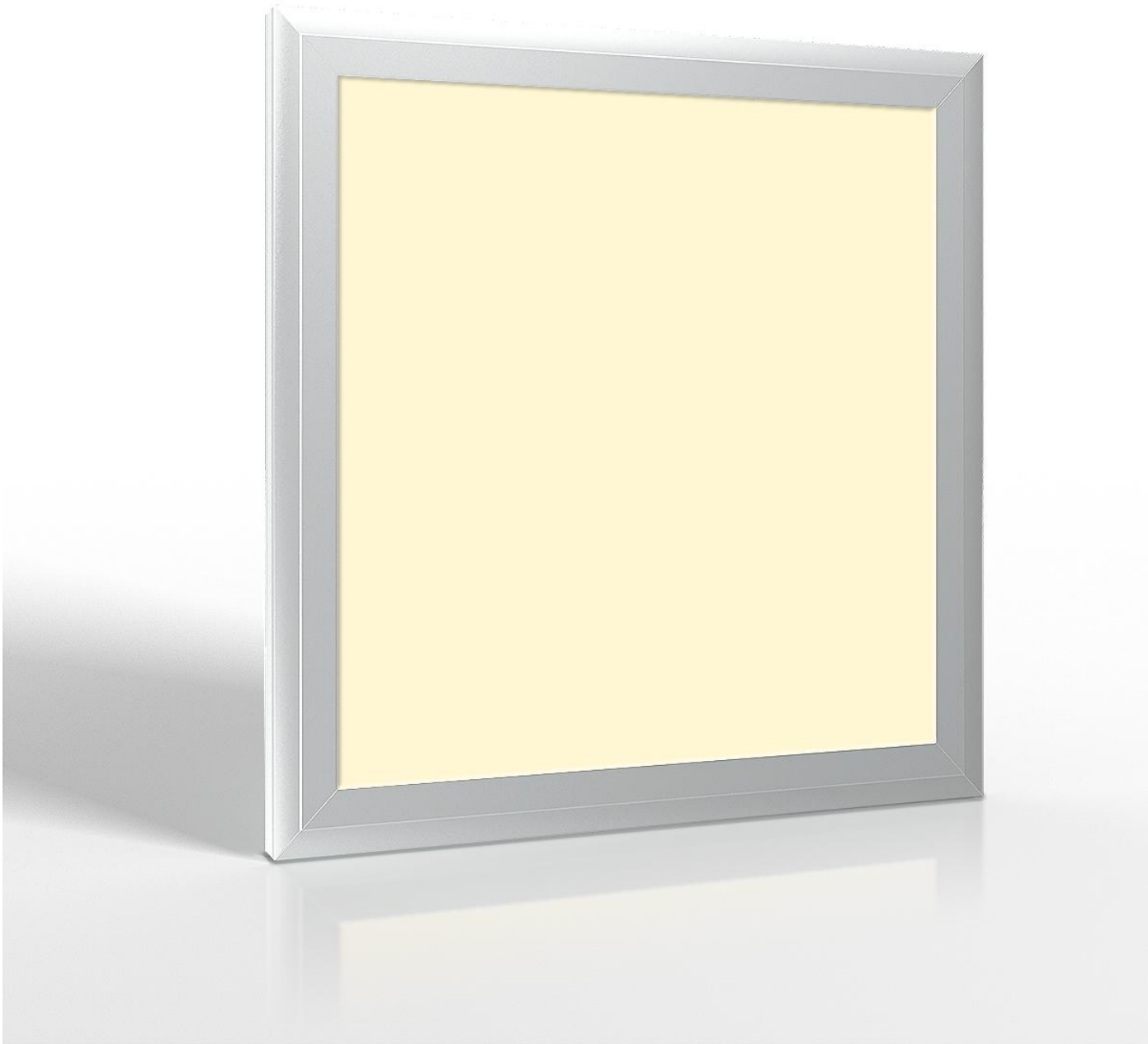
LONGLIFE LED GmbH by HK

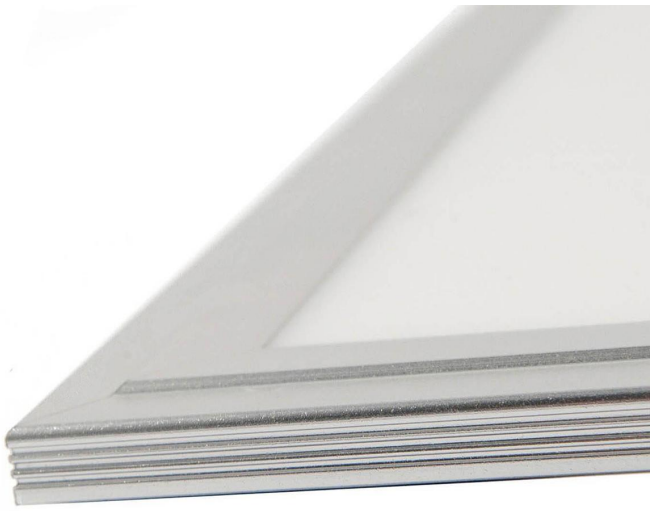
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

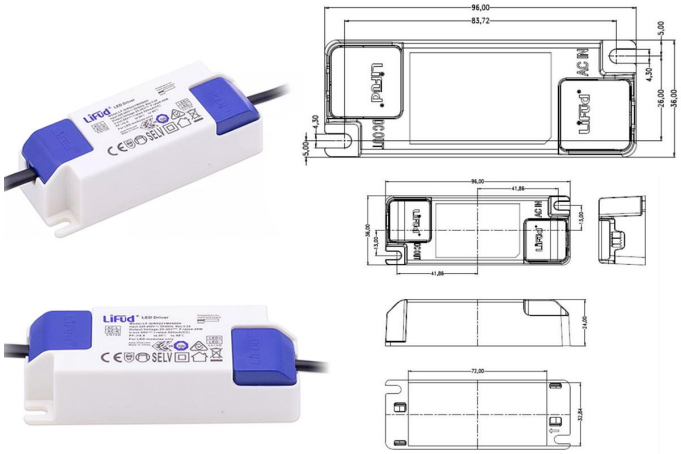
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 1836: LED Panel 30x30cm 18W Rahmen silber - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K

Produktbilder

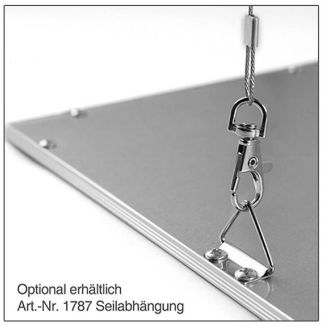






Netzteil im
Lieferumfang enthalten

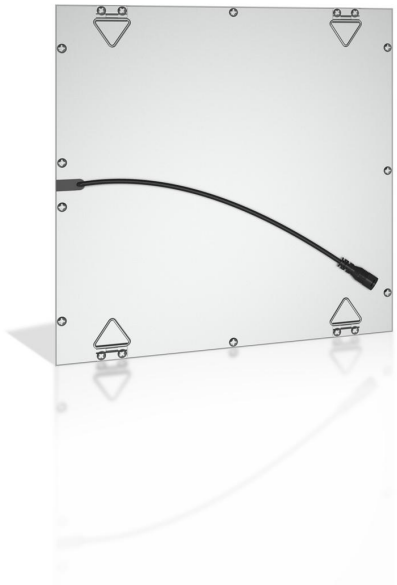
Vormontierte Ösen zum abhängen



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 warmweiß, so flach wie universell nützlich

Warmweißes Licht, das verspricht Gemütlichkeit in Wohnräumen. Die 3000 Kelvin werden als anheimelnd empfunden. Das macht dieses Panel zur Empfehlung in Ihrer Wohnung, an der Decke oder an den Wänden.

Helligkeit 1680 Lumen

Bei einem Stromverbrauch von 18 Watt pro flaches Panel werden Sie kaum an Beleuchtung einsparen wollen, wenn Sie wissen, dass für die Leuchtleistung eines einzelnen LED-Panels 30x30cm warmweiß früher 100 Watt aufgebracht werden mussten. Das Gehäuse wirkt durch sein Aluminium wertig und braucht nicht versteckt zu werden. Eine opale Abdeckung streut das Licht und verteilt es um 110 Grad nach allen Seiten - Sie sehen keine Lichtpunkte dahinter. Für abgehängte Decken bestehen Einbaurahmen (separat zu bestellen) für den Deckeneinbau. Weniger als ein Kilo Gewicht pro Panel und die extrem flache Bauweise sind der Traum eines jeden Innenarchitekten.

Eine flache Deckenleuchte für unzählige Einbausituationen

Wenn Ihnen nicht genug Einsatzmöglichkeiten dafür vorschweben - für Innenarchitekt, Trockenbauer, Renovierer und Wohnmobilausbauer ist dieses LED Panel 30x30cm warmweiß ein Fest, denn diesen Planern und Machern würden Zwecke vielfältiger Art vorschweben, wo die flache Deckenleuchte wegen ihrer extrem flachen Aufbauhöhe von nur 9 mm eingesetzt werden könnte: In Treppenhäusern, Büros, im Wohnbereich, in Küchen, integriert in Steckregalen, in Vertäfelungen oder als Hintergrundbeleuchtung, sogar im Wohnmobil. Die Leistung der 108 LEDs ist nach dem Einschalten sogleich da, die Leuchte wird sofort hell. **Der Trafo wird mitgeliefert**. Die Lebensdauer für das Panel beträgt 30.000 Stunden und die Herstellergarantie drei Jahre.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 30x30cm 18W Rahmen silber - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K
Artikelnummer / SKU	1836
EAN	4260385829238
Hersteller EAN	4260385829238
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	766731
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	warmweiß
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	3000 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