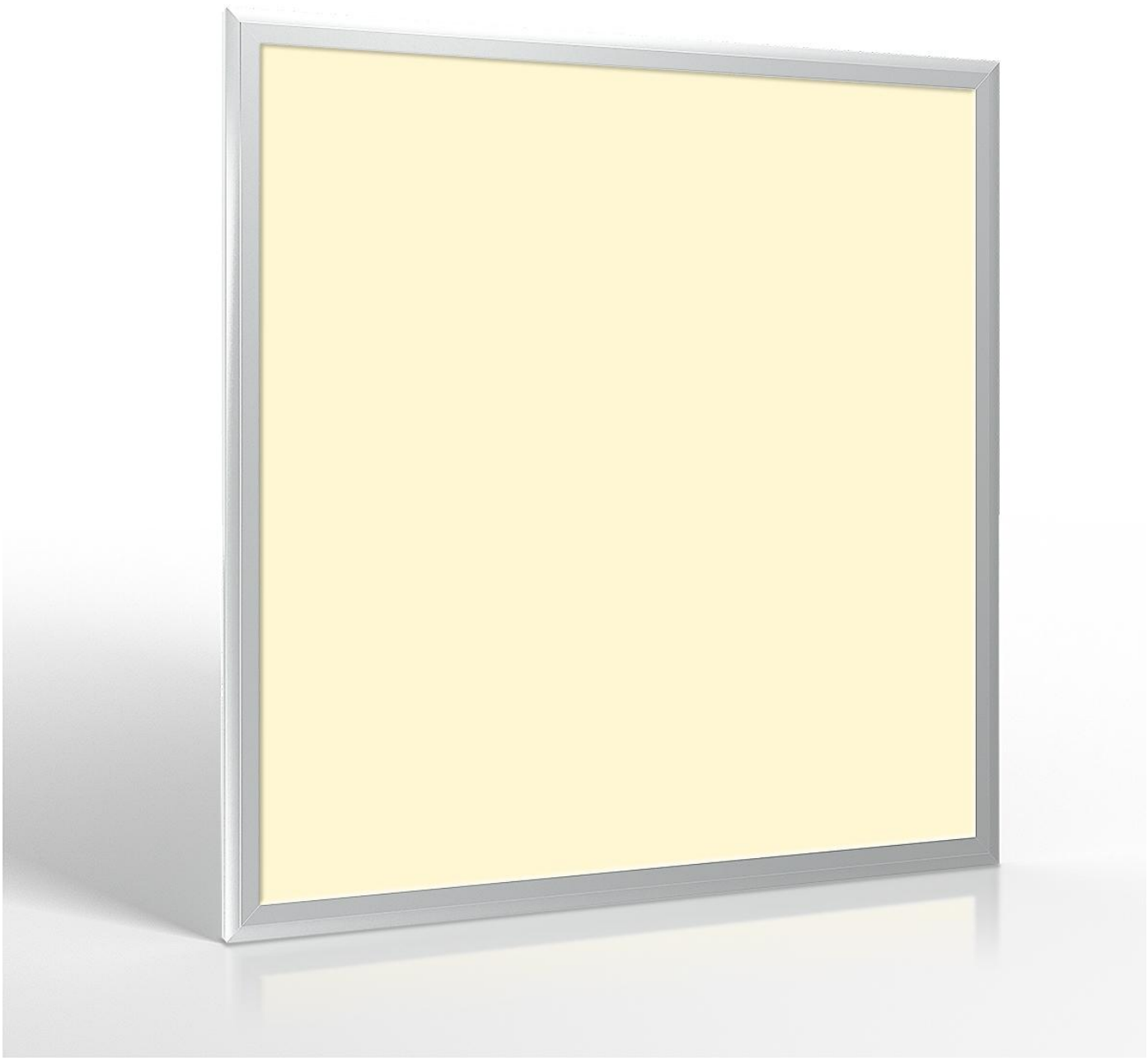
LONGLIFE LED GmbH by HK

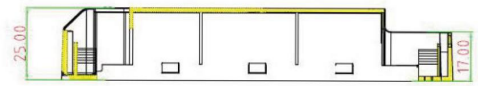
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

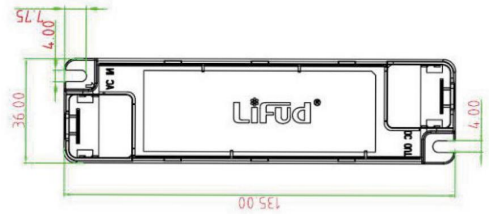
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 1828: LED Panel 62x62cm 40W - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K

Produktbilder

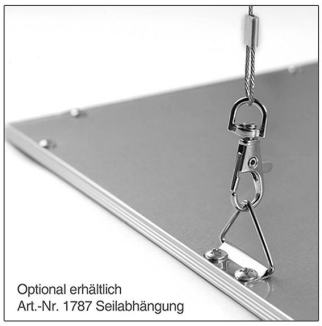






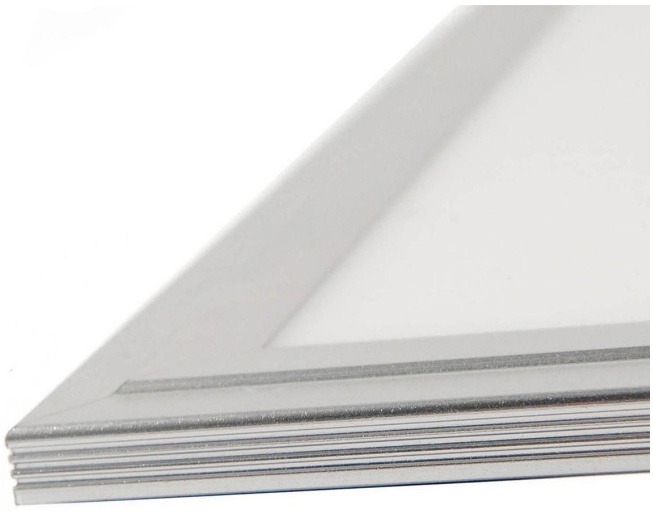
Netzteil im
Lieferumfang enthalten

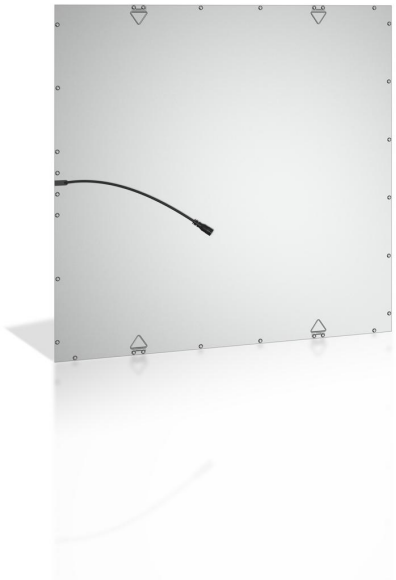
Vormontierte Ösen zum abhängen


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 62x62 warmweiß an der Decke

Großraumbüros sind unter Angestellten nicht gerade beliebt, doch man kann sie bedeutend aufhübschen - mit Grünpflanzen, abwechslungsreich aufgestellten Raumteilern oder mit einer wohltuenden Beleuchtung. Wenn das über die verbreiteten Einbaudecken des 625 x 625 mm Systems (sogenannte Odenwalddecken) geschieht, wäre das LED Panel 62x62 warmweiß ein Garant dafür, dass wenigstens vom Licht her alles getan ist, um in diesem Büro die Arbeit zu harmonisieren. Warmweißes Licht ist darauf ausgerichtet, der traditionellen Innenbeleuchtung aus früheren Glühbirnen (und davor Petroleumlampen und Kerzen) am nächsten zu kommen - weil wir alle geeicht sind, uns dabei wohler zu fühlen als mit Kaltlicht.

Strom sparen leicht gemacht: das LED Panel 62x62 warmweiß

Mit dem idealen Maß 62 x 62 cm eignet sich die Einlegeleuchte für die professionelle und rationelle Verlegung in Rasterdecken, wo sie weiter kein Montagematerial benötigt und keine Ausschnittsarbeiten an vorhandenen Systemeinlagen notwendig macht. Das spart Zeit und Geld, ganz zu schweigen davon, was den Betreiber der Anlage später an Stromersparnis erwartet. Jedes einzelne LED-Panel 62x62 warmweiß kommt mit 40 Watt aus, wo herkömmliche Leuchtmittel für eine vergleichbare Lichtausbeute (das sind 3650 Lumen pro Panel) noch fast 80 Watt pro Stück verbraten mussten! Sie können sich jetzt ausrechnen, was Sie beispielsweise in einem Saal mit 20 solchen Panels an der Decke allein an Stromersparnis erzielen. Eine lange Lebenszeit bedeutet auch eine drastische Reduzierung des Wartungsaufwands.

Eine Einlegeleuchte, die auch anders eingebaut werden kann

Selbst wenn keine Verlegung des LED-Panels 62x62cm warmweiß in einer Odenwalddecke vorgesehen sein sollte, kann die Einlegeleuchte auch auf andere Weise an Decken, Wände, in Möbeln oder Messebauten integriert werden. Dafür gibt es ein umfangreiches Angebot an Montagematerial auf Longlife-LED, das Sie unterstützen wird, falls Sie lieber mit Seilaufhängung, im Aufbaurahmen oder im Einbaurahmen montieren wollen. Für Federclips, Decken- und Wandhalter sind jeweils Sets zu vier Stück im Shop. Die gute Nachricht ist, dass so ein Set als ausreichend für ein 62 x 62 cm Panel angesehen wird, Sie dann also so viele Sets wie beabsichtigte Panels bräuchten. Wo und wie auch immer das Panel eingebaut werden soll.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 62x62cm 40W - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K
Artikelnummer / SKU	1828
EAN	4260385829191
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	767456
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

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	3600 Lumen
Nennlichtstrom	3600 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	LiFud
Zündzeit	1 s
Abdeckung	opal
Produktbreite	620 mm
Produktlänge	620 mm
Produkthöhe	9 mm
Treiberabmessung Länge	135 mm
Treiberabmessung Höhe	25 mm
Treiberabmessung Breite	37 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	62x62 cm