LONGLIFE LED GmbH by HK

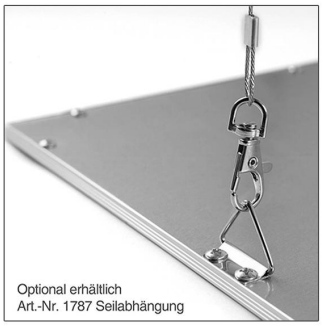
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 1834: LED Panel 120x30cm 40W Rahmen silber - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K

Produktbilder

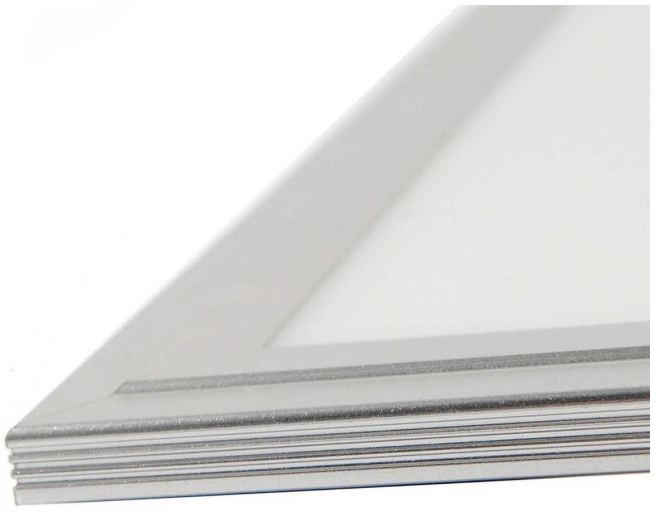
Vormontierte Ösen zum abhängen

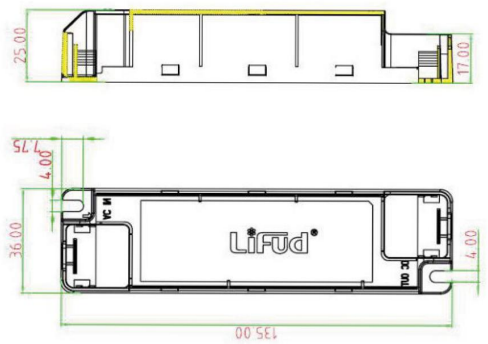


Optional erhältlich
Art.-Nr. 1787 Seilabhängung

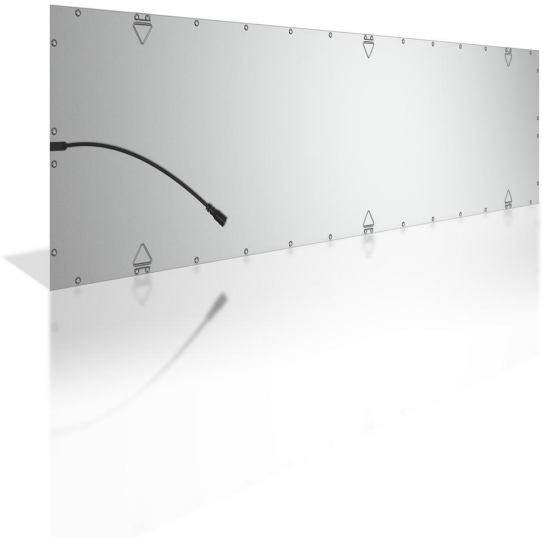
Optional erhältlich
Art.-Nr. 1839 Z-Halter

Optional erhältlich
Art.-Nr. 1838 Montageclips





Netzteil im
Lieferumfang enthalten



Aufbaurahmen optional erhältlich

Produktbeschreibung

Flächig wie günstig: Licht aus LED Panele 120x30 kaltweiß

Beim LED-Panel 120x30 kaltweiß aus dem Angebot von LongLife-LED braucht es niemandem kalt den Rücken hinunterzulaufen, denn wenn Sie weißes Licht in einer Farbtemperatur von 5500 Kelvin brauchen und davon möglichst viel, sind Sie mit einem großen Panel dieser Art bestens - und vor allem günstig - bedient. Denn wo herkömmliche Lampen 80 Watt für gleiche Leistung brauchen, kommt die Leuchtdiodentechnik in diesem Beispiel mit 40 Watt für ganze 204 LEDs aus, von denen Sie aber nichts merken, da sie unter einer einzigen opalen Leuchtfläche vereint sind und keine Schattenbereiche kennen.

Kaltweißes Licht auf die Schnelle mit der LED Panel Deckenleuchte

Das Licht des LED-Panels 120x30 kaltweiß ist dem Tageslicht angelehnt, wie wir es draußen unter freiem Himmel erleben würden, ohne jedoch zu blenden. Ein Trafo ist bei diesem Produkt mit dabei, doch könnten Sie auch auf die Idee kommen, einen Trafo mit Dimmer-Funktion stattdessen zu wählen. Damit schalten Sie die LED Panels 120x30 kaltweiß nicht nur ohne Zündzeit blitzschnell ein und aus, sondern können auch runterregeln, wenn es nicht so hell zu sein braucht. Mit etwas über 3 kg ist so ein Panel ein wirkliches Leichtgewicht, das niemandes Statik an der Zimmerdecke durcheinanderbringen dürfte. Es wird dafür eine Lebensdauer von mehr als 30.000 Stunden erwartet, was Ihren Wartungsaufwand in einen längeren Dämmerzustand versetzen dürfte. Die Leuchte arbeitet in einem großzügigen Temperaturbereich von minus 30 bis plus 50 Grad.

Suchen Sie für die LED Panel Deckenleuchte ein warmes Plätzchen - wo auch immer

Haben Sie schon Ideen für diese LED Panele 120x30 kaltweiß? An die Decke werden sie die meisten Kunden hängen, doch bleibt es nicht dabei. Die LED Panel Deckenleuchte kann auch in Wänden, stehend oder liegend, schräg oder für indirekte Wirkung verbaut werden. Das stattliche Format ist dank seiner geringen Abwärmeentwicklung auch eine Empfehlung für den Schreiner und Messebauer, der es in Holzbauten einsetzen möchte. Für die Befestigung besteht etliches Montagezubehör: jeweils vier Stück in einem Set Schraubhalterungen, Halteclips (für dieses Format brauchen Sie aber sechs bis acht davon). Vergessen wir auch nicht die Seilaufhängung, den Einbaurahmen und den Aufbaurahmen. Das Panel wird mit 120 Grad nach allen vier Seiten abstrahlen.

Im Lieferumfang ist das entsprechende Netzteil/Trafo/Treiber für den Anschluss an die 230V Stromversorgung enthalten.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 120x30cm 40W Rahmen silber - Lichtfarbe: Kaltweiß 5500K
Artikelnummer / SKU	1834
EAN	4260385829139
Hersteller EAN	4260385829139
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	767492
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	rechteckig

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	3600 Lumen
Nennlichtstrom	3600 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Treiberhersteller	LiFud
Abdeckung	opal
Produktbreite	295 mm
Produktlänge	1195 mm
Produkthöhe	9 mm
Treiberabmessung Länge	135 mm
Treiberabmessung Höhe	25 mm
Treiberabmessung Breite	37 mm

Gewicht	3,140 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,140 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße	120x30 cm