

## Produktdatenblatt | LED-Panels

Artikelnummer:	LTQ220125
Serienname:	FLAT IN
EAN:	4037293149976
Zolltarif:	94051190900



## 5 Jahre Garantie

## Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel • quadr. • weiß • IP54 • inkl. Netzgerät • 18W • 3000K, 4000K • 1494lm, 1692lm • 220-240V

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Das Netzgerät hat folgende Maße: 120x45x28mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (1494lm), 4000K (1692lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

## Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	'
Schutzklasse	III
Breite (mm)	225,00
Anschlussart	sonstige
Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart	AC/DC
Mit Bewegungsmelder	nein
Ausführung des Rasters	ohne
Betriebsgerät LED-Betrie	bsgerät stromgesteuert
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Einbaubreite (mm)	206,00
Mit Lichtsensor	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtstärke (cd)	582,00
Polzahl	2,00
Länge (mm)	225,00
Höhe/Tiefe (mm)	24,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel I	ED nicht austauschbar
Einbaulänge (mm)	206,00
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Geeignet für Notlicht	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Schlagfestigkeit	IK05
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00
Notstromversorgung integriert	nein
Schutzart (IP)	IP54
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""l	D-Zeichen"" nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmateria	l möglich nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein
Ausstrahlungswinkel ext	rem breitstrahlend >80°
Nennstrom (mA)	350,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00
Max. Systemleistung (W)	18,00
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	1.692,00
Lichtfarbe	weiß

Mit Luftschlitzen	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 50,00
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung GPRS	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Leuchtenlichtausbeute (Im/W)	94,00
Dimmung DSI	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Dimmung DALI-2	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Deckenmontage	ia
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
TOTAL GOLGGO	