

Artikelnummer:	LTQ120125
Serienname:	FLAT IN
EAN:	4037293154710
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP54 ■ 7W ■ 3000K, 4000K ■ 581lm, 658lm ■ 200-240V ■ inkl. Netzgerät

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 179-240V/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: Durchmesser: 53,5mm, Höhe: 23mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (581lm), 4000K (658lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

Schutzklasse	II	Mit Luftschlitzen	nein
Breite (mm)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anschlussart	sonstige	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Gehäusefarbe	weiß	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart	AC/DC	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 45,00
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DMX	nein
Einbaubreite (mm)	106,00	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung GPRS	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Lichtstärke (cd)	226,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Länge (mm)	120,00	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Höhe/Tiefe (mm)	24,00	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung programmierbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung RF	nein
Einbaulänge (mm)	106,00	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Nottlicht	nein	Dimmung Zigbee	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ohne Dimmfunktion	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Schlagfestigkeit	IK05	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	94,00
Nennspannung (V)	200,00 bis 240,00	Dimmung DSI	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Schutzart (IP)	IP54	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung DALI-2	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Mit Betriebsgerät	ja	Lichtstrom einstellbar	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Geeignet für Deckenmontage	ja
Nennstrom (mA)	350,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung (W)	7,00		
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	658,00		
Lichtfarbe	weiß		