

Artikelnummer:	<b>LQD090125</b>
Serienname:	<b>FLAT IN</b>
EAN:	4037293154628
Zolltarif:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED Einbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP54 ■ 5W ■ 3000K, 4000K ■ 415lm, 470lm ■ 200-240V ■ DALI

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 Light-guide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 176-280V/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: 57mm, Höhe: 24mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (415lm), 4000K (470lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. L80B20 bei 50.000h. Protokoll: DT6, DALI2.

**Technische Spezifikation (EC002892)**

Schutzklasse	II	Mit Luftschlitzen	nein
Breite (mm)	90,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anschlussart	sonstige	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Gehäusefarbe	weiß	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart	AC/DC	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°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	ja
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Einbaubreite (mm)	78,00	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellereinspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtstärke (cd)	162,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Länge (mm)	90,00	Dimmung programmierbar	nein
Höhe/Tiefe (mm)	24,00	Dimmung RF	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Touch and Dim	nein
Einbaulänge (mm)	78,00	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtaustritt	direkt	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	94,00
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung DSI	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bedienung über Bluetooth	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Nennspannung (V)	200,00 bis 240,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Schutzart (IP)	IP54	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung DALI-2	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Lichtstrom einstellbar	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
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)	5,00		
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	470,00		
Lichtfarbe	weiß		