

Artikelnummer:	LDR300125
Serienname:	FLAT IN
EAN:	4037293154697
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie


Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 25W ■ 3000K, 4000K
 ■ 2075lm, 2350lm ■ 220-240V ■ 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 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: 119x52x22,5mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2075lm), 4000K (2350lm). 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	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	300,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	sonstige	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 50,00
Spannungsart	AC/DC	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung DALI	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DMX	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Einbaudurchmesser (mm)	280,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Lichtstärke (cd)	808,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Polzahl	2,00	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
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtaustritt	direkt	Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	94,00
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung DSI	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Bedienung über Bluetooth	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Schutzart (IP)	IP54	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Dimmung DALI-2	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Geeignet für Einbaumontage	ja	Lichtstrom einstellbar	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Nennstrom (mA)	500,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00
Max. Systemleistung (W)	25,00	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.350,00		
Lichtfarbe	weiß		
Mit Luftschlitzen	nein		