

Artikelnummer:	LDR300925
Serienname:	FLAT IN
EAN:	4037293161589
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ schwarz ■ 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	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Außendurchmesser (mm)	300,00	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anschlussart	sonstige	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 50,00
Gehäusefarbe	schwarz	Dimmung 0-10 V	nein
Spannungsart	AC/DC	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung DALI	ja
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung DMX	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Einbaudurchmesser (mm)	280,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Lichtstärke (cd)	808,00	Dimmung programmierbar	nein
Polzahl	2,00	Dimmung RF	nein
Höhe/Tiefe (mm)	24,00	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung mit Push-button	ja
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)	220,00 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)	500,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung (W)	25,00		
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.350,00		
Lichtfarbe	weiß		
Mit Luftschlitzen	nein		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		