Produktdatenblatt | LED-Panels

Artikelnummer:	**LDR220125**
Serienname:	**FLAT IN**
EAN:	4037293154680
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ▪ rund ▪ weiß ▪ IP54 ▪ 18W ▪ 3000K, 4000K ▪ 1494lm, 1692lm ▪ 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 (1494lm), 4000K (1692lm). 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
Außendurchmesser (mm)	225,00
Anschlussart	sonstige
Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart	AC/DC
Mit Bewegungsmelder	nein
Ausführung des Rasters	ohne
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Geeignet für Wandmontage	ja
Einbaudurchmesser (mm)	206,00
Mit Lichtsensor	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtstärke (cd)	582,00
Polzahl	2,00
Höhe/Tiefe (mm)	24,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
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 "D-Zeichen"	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem 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 IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 50,00
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
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
Leuchtenlichtausbeute (lm/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
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Dimmung DALI-2	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Kompatibel mit Casambi	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Deckenmontage	ja
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet