

Artikelnummer:	LTR170125
Serienname:	FLAT IN
EAN:	4037293154734
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ inkl. Netzgerät ■ 12W
 ■ 3000K, 4000K ■ 996lm, 1128lm ■ 220-240V

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: 109x40x22mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (996lm), 4000K (1128lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Außendurchmesser (mm)	170,00	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	sonstige	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°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	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DMX	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Einbaudurchmesser (mm)	157,00	Dimmung GPRS	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Lichtstärke (cd)	388,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Polzahl	2,00	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
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Nottlicht	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Zigbee	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung mit Push-button	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Ohne Dimmfunktion	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	94,00
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung DSI	nein
Schutzart (IP)	IP54	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung DALI-2	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Lichtstrom einstellbar	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Nennstrom (mA)	350,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	24,00
Max. Systemleistung (W)	12,00	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	1.128,00		
Lichtfarbe	weiß		
Mit Luftschlitzen	nein		