

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LPSR300125
Serie:	FLAT IN PRO
EAN:	4037293913041
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

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 180-264V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen und drei Leistungen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (7W: 854lm, 10W: 1210lm; 13W: 1560lm), 4000K (7W: 875lm, 10W: 1240lm, 13W: 1599lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Frequenz	50/60 Hz	Anschlussart	sonstige
Schutzklasse	II	Polzahl	2
Form	rund	Leistungsfaktor	9,00
Außendurchmesser [mm]	300	Notstromversorgung integriert	nein
Höhe/Tiefe [mm]	24	Geeignet für Notlicht	nein
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	280 - 280	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	24 - 24	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 50
Max. Systemleistung [W]	13	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Bewegungsmelder	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1599	Mit Lichtsensor	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Dimmung 0-10 V	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Dimmung 1-10 V	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Dimmung DALI	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung DALI-2	nein
Lichtfarbe	weiß	Dimmung DMX	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung DSI	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Dimmung LineSwitch	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Dimmung RF	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Dimmung Touch and Dim	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung Zigbee	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	123	Dimmung mit Push-button	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung programmierbar	nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Lichtverteilung	symmetrisch	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°	Bedienung über Bluetooth	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Luftschlitzen	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Gehäusefarbe	weiß	Kompatibel mit Casambi	nein
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Schlagfestigkeit	IK05	BEG	ja
Mit Betriebsgerät	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert		