

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LPSR220125
Serie:	FLAT IN PRO
EAN:	4037293913027
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■ 12, 14, 15, 16, 18, 20W ■ 3000K, 4000K ■ 1392-2420lm ■ schaltbar ■ Power/CCT-Switch ■ L80B10 75000h

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 220-240V/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 (3000/4000K) und sechs möglichen Leistungen (12, 14, 15, 16, 18, 20W) eingestellt werden. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 75.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Mit Präsenzmelder	nein	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Mit Sensor	nein	Lichtaustritt	direkt
Schutzart (IP)	IP54	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	AC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Frequenz	50/60 Hz	Blendbegrenzung (UGR)	19
Schutzklasse	II	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Form	rund	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Montageart	Einbau	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtverteilung	symmetrisch
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Ausstrahlungswinkel	83
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Außendurchmesser [mm]	225	Ausführung des Rasters	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	24	Fassung	ohne
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	206 - 206	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	24 - 24	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	20	Mit Luftschnitzern	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	1392 - 2420	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom – Stufen (lm)	1392, 1452, 1624, 1694, 1740, 1815, 1856, 1936, 2088, 2178, 2320, 2420	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Ballwurfsicher	nein



Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DMX	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DSI	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	2	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Nottlicht	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung programmierbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 50	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Mit Lichtsensor	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI	nein	BEG	ja
Dimmung DALI-2	nein	CE-Kennzeichnung	ja