

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 Luftschlitzen	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
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	sonstige
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 50 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein

Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,58
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true