

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■
 14, 16, 18, 20, 22, 23, 25W ■ 3000K, 4000K ■ 1624-3025lm
 ■ 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 sieben möglichen Leistungen (14, 16, 18, 20, 22, 23, 25W) eingestellt werden. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 75.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Mit Präsenzmelder	nein	Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Mit Sensor	nein	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Schutzart (IP)	IP54	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart 2	DC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzklasse	II	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Form	rund	Blendbegrenzung (UGR)	19
Montageart	Einbau	Bildschirmarbeitsplatztuglich nach EN 12464-1	ja
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Befestigungsart	Torsionsfeder	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel	83
Außendurchmesser [mm]	300	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	24	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	280 - 280	Ausführung des Rasters	ohne
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	24 - 24	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	25	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 23 - 25	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	1624 - 3025	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom – Stufen (lm)	1624, 1694, 1856, 1936, 2088, 2178, 2320, 2420, 2552, 2662, 2668, 2783, 2900, 3025	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
		Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff



Beschaffenheit der Abdeckung	opal	Dimmung DALI-2	nein
Farbe der Abdeckung	weiß	Dimmung DMX	nein
Ballwurfsicher	nein	Dimmung DSI	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Polzahl	2	Dimmung RF	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 50	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmbar	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Gewicht [kg]	0,9
Dimmung 1-10 V	nein	BEG	ja
Dimmung DALI	nein	CE-Kennzeichnung	ja