

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LPSR400125
Serie:	FLAT IN PRO
EAN:	4037293913065
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■ 25, 27, 29, 30W ■ 3000K, 4000K ■ 3000-3750lm ■ 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 vier möglichen Leistungen (25, 27, 29, 30W) eingestellt werden. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 75.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Lichtaustritt	direkt
Mit Präsenzmelder	nein	Lichtfarbe	weiß
Mit Sensor	nein	Mit Leuchtmittel	ja
Schutzart (IP)	IP54	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart 2	DC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Frequenz	50/60 Hz	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	rund	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Einbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Ausstrahlungswinkel	83
Befestigungsart	Torsionsfeder	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Ausführung des Rasters	ohne
Mit Befestigungsmaterial	ja	Fassung	ohne
Außendurchmesser [mm]	400	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Höhe/Tiefe [mm]	24	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	385 - 385	Mit Luftschlitzen	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	24 - 24	Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	30	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	25 - 27 - 29 - 30	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom (min./max.)	3000 - 3750	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	3000, 3125, 3240, 3375, 3480, 3625, 3600, 3750	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000		
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000		



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