

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
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]	1,72
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true