

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	Bildschirmarbeitsplatztauglich 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
Farbe der Abdeckung	weiß
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]	0,9
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true