

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>LPSR500125</b>
Serie:	<b>FLAT IN PRO</b>
EAN:	4037293913089
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V  
 ■ 25, 27, 29, 31, 33, 34, 36, 38W ■ 3000K, 4000K  
 ■ 3025-4780lm ■ 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 Bepunktung, 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 acht möglichen Leistungen (25, 27, 29, 31, 33, 34, 36, 38W) eingestellt werden. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 75.000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	3993, 4158, 4114, 4284, 4356, 4536, 4598, 4788
Mit Präsenzmelder	nein	
Mit Sensor	nein	
Schutzart (IP)	IP54	
Eingangsspannung [V]	220 - 240	
Spannungsart	AC	
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	
Spannungsart 2	DC	
Frequenz	50/60 Hz	
Schutzklasse	II	
Form	rund	
Montageart	Einbau	
Montagerichtung	horizontal und vertikal	
Befestigungsart	Torsionsfeder	
Befestigungsmöglichkeit	integriert	
Anzahl der Befestigungspunkte	2	
Mit Befestigungsmaterial	ja	
Außendurchmesser [mm]	500	
Höhe/Tiefe [mm]	24	
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	485 - 485	
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	24 - 24	
Max. Systemleistung [W]	35	
Systemleistung einstellbar	Stufen	
Systemleistung – Stufen [W]	25 - 27 - 29 - 31 - 33 - 34 - 36 - 38	
Lichtstrom einstellbar	Stufen	
Lichtstrom (min./max.)	3025 - 4780	
Lichtstrom – Stufen (lm)	3025, 3150, 3267, 3402, 3509, 3654, 3751, 3906,	
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	
Lichtaustritt	direkt	
Lichtfarbe	weiß	
Mit Leuchtmittel	ja	
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	
Blendbegrenzung (UGR)	19	
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Lichtverteilung	symmetrisch	
Ausstrahlungswinkel	83	
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°	
Ausführung des Rasters	ohne	
Fassung	ohne	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	
Mit Luftschlitzen	nein	
Gehäusefarbe	weiß	



Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
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]	-20 - 50
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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja