

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LPDR220125
Serie:	FLAT IN PRO
EAN:	4037293913034
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■ 20W
 ■ 3000K, 4000K ■ 2320lm, 2420lm ■ DALI ■ CCT-Switch ■
 L80B10 für 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 eingestellt
 werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden
 Lumen sind: 3000K (20W: 2320lm), 4000K (20W: 2420lm). Die Leuchte
 ist zu dem Flicker-Free. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über
 DALI oder Push-L gedimmt werden. L80B10 bei 75.000h. Protokoll: DT6,
 DALI2.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein
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]	225
Höhe/Tiefe [mm]	24
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	206 - 206
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	24 - 24
Max. Systemleistung [W]	20
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	20
Systemleistung – Stufen [W]	20 W
Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtstrom (min./max.)	2320 - 2420
Lichtstrom – Stufen (lm)	2320, 2420
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	4
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	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja

Dimmung DALI-2	ja
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	ja
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]	0,58
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE