

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APDR220125
Serie:	FLAT OUT PRO
EAN:	4037293913126
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

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 170-250V/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 (9W: 1080lm), 4000K (9W: 1107lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DT6, DALI2.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Gehäusefarbe	weiß
Frequenz	50/60 Hz	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Schutzklasse	II	Schlagfestigkeit	IK05
Form	rund	Mit Betriebsgerät	ja
Außendurchmesser [mm]	225	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Höhe/Tiefe [mm]	24	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung [W]	9	Anschlussart	sonstige
Lichtstrom einstellbar	nein	Polzahl	4
Bemessungslichtstrom [lm]	1107	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Geeignet für Notlicht	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 50
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Lichtaustritt	direkt	Mit Bewegungsmelder	nein
Lichtfarbe	weiß	Mit Lichtsensor	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Dimmung 0-10 V	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Dimmung DALI	ja
Blendbegrenzung (UGR)	22	Dimmung DALI-2	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung DMX	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Dimmung DSI	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	123	Dimmung LineSwitch	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/ panel	Dimmung RF	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Touch and Dim	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Dimmung Zigbee	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°	Dimmung herstellereinspezifisch	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung mit Push-button	ja
Mit Luftschlitzen	nein		



Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 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