

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APDR300125
Serie:	FLAT OUT PRO
EAN:	4037293913157
Zolltarifnummer:	94051190900

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 (13W: 1560lm), 4000K (13W: 1599lm). 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	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Frequenz	50/60 Hz	Anschlussart	sonstige
Schutzklasse	II	Polzahl	2
Form	rund	Notstromversorgung integriert	nein
Außendurchmesser [mm]	300	Geeignet für Notlicht	nein
Höhe/Tiefe [mm]	24	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Max. Systemleistung [W]	13	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 50
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1599	Mit Bewegungsmelder	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Lichtsensor	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Dimmung 0-10 V	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Dimmung 1-10 V	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung DALI	ja
Lichtfarbe	weiß	Dimmung DALI-2	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung DMX	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Dimmung DSI	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung LineSwitch	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Dimmung RF	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Dimmung Zigbee	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	123	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung mit Push-button	ja
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Dimmung programmierbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Luftschlitzen	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Gehäusefarbe	weiß	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Kompatibel mit Casambi	nein
Schlagfestigkeit	IK05	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Betriebsgerät	ja	BEG	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	CE-Kennzeichnung	ja