

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ADR220125
Serie:	FLAT OUT
EAN:	4037293154291
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 24 W ■ DALI
 ■ 3000, 4000 K ■ 1992, 2256 lm ■ 220 ■ 240 V/AC ■
 170-250V/DC

LED Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z.
 B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur,
 Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. 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. Mit dem am Kabel angebrachten
 Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen
 Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K
 (1992lm), 4000K (2256lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. Das
 mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt
 werden. L80B20 bei 50.000h. Protokoll: DT6, DALI2.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44
Schutzart (NEMA)	12
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	170 - 250
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	700 - 700
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	225
Höhe/Tiefe [mm]	40
Max. Systemleistung [W]	24
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	24
Systemleistung – Stufen [W]	24
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	2256
Lichtstrom (min./max.)	1992 - 2256
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2256
Lichtstrom – Stufen (lm)	1992, 2256
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	94
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	776
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	115
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschnitten	nein
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
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 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
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]	1,08
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja