

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ADQ120125
Serie:	FLAT OUT
EAN:	4037293154352
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP44 ■ 8 W ■ DALI ■ 3000, 4000 K ■ 664, 752 lm ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 176-280V/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 176-280V/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 (664lm), 4000K (752lm). 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	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Schutzart (NEMA)	12	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	94
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	259
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 280	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel	115
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Form	quadratisch	Fassung	ohne
Länge [mm]	120	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Breite [mm]	120	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	40	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	8	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	8	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	8	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Bemessungslichtstrom [lm]	752	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom (min./max.)	664 - 752	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	752	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	664, 752	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Polzahl	3
Lichtaustritt	direkt	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Notlicht	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Deckenmontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		

Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
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]	0,51
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja