

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|------------------|
| Artikelnummer: | ATQ170125 |
| Serie: | FLAT OUT |
| EAN: | 4037293154321 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP44 ■ 14 W
 ■ 3000, 4000 K ■ 1162, 1316 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 (1162lm), 4000K (1316lm). Die Leuchte ist zudem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

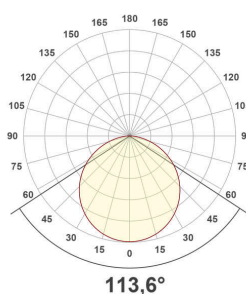
| | | | |
|--|----------------------------------|--|------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP44 | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Schutzart (NEMA) | 12 | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 94 |
| Spannungsart | AC | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Eingangsspannung 2 [V] | 170 - 250 | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 453 |
| Spannungsart 2 | DC | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Frequenz | 50/60 Hz | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Schutzklasse | I | Ausstrahlungswinkel | 115 |
| Nennstrom [mA] – (min./max.) | 500 - 500 | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Form | quadratisch | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Länge [mm] | 175 | Fassung | ohne |
| Breite [mm] | 175 | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Höhe/Tiefe [mm] | 40 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Max. Systemleistung [W] | 14 | Mit Luftschlitzen | nein |
| Systemleistung einstellbar | nein | Gehäusefarbe | weiß |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 14 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Systemleistung – Stufen [W] | 14 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 1316 | Beschaffenheit der Abdeckung | opal |
| Lichtstrom (min./max.) | 1162 - 1316 | Farbe der Abdeckung | weiß |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 1316 | Ballwurfsicher | nein |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 1162, 1316 | Mit Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 4000 | Anschlussart | Steckklemme |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000 | Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Lichtaustritt | direkt | Polzahl | 3 |
| Lichtfarbe | weiß | Notstromversorgung integriert | nein |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1 | Geeignet für Aufbaumontage | ja |
| Mit Leuchtmittel | ja | Geeignet für Notlicht | ja |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | | |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 | | |

| | | | |
|---|----------|---|--------------------|
| Geeignet für Einbaumontage | nein | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung RF | nein |
| Geeignet für Wandmontage | ja | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 45 | Dimmung Zigbee | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung programmierbar | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Dimmbar | ja | IFTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Dimmung 0-10 V | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Dimmung 1-10 V | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Dimmung DALI | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Dimmung DALI-2 | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Dimmung DMX | nein | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Dimmung DSI | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung LineSwitch | nein | Gewicht [kg] | 0,88 |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein | BEG | nein |
| Dimmung Phasenabschnitt | ja | CE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Phasenanschnitt | ja | WEEE-Kennzeichnung | ja |

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

ATQ170125_PD-3000K



ATQ170125_PD-4000K

