

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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



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
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	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja

Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellersizifisch	nein
Dimmung mit Push-button	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.	80,00
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]	0,88
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja