

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ATR300125
Serie:	FLAT OUT
EAN:	4037293154260
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 28 W ■ 3000, 4000 K
■ 2324, 2632 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 (2324lm), 4000K (2632lm). Die Leuchte ist zudem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44	Fassung	ohne
Schutzart (NEMA)	12	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Spannungsart	AC	Mit Luftschlitzen	nein
Eingangsspannung 2 [V]	170 - 250	Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart 2	DC	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Frequenz	50/60 Hz	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schutzklasse	I	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Nennstrom [mA] – (min./max.)	700 - 700	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Form	rund	Farbe der Abdeckung	weiß
Außendurchmesser [mm]	300	Ballwurfsicher	nein
Höhe/Tiefe [mm]	40	Mit Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung [W]	28	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Systemleistung einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Systemleistung [W] – werkseitig	28	Anschlussart	Steckklemme
Systemleistung – Stufen [W]	28	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Polzahl	3
Bemessungslichtstrom [lm]	2632	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtstrom (min./max.)	2324 - 2632	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2632	Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	2324, 2632	Geeignet für Deckenmontage	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Geeignet für Einbaumontage	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Geeignet für Wandmontage	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Lichtaustritt	direkt	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Lichtfarbe	weiß	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Mit Lichtsensor	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Dimmbar	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Dimmung 1-10 V	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	94	Dimmung DALI	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung DALI-2	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	905	Dimmung DMX	nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	Dimmung DSI	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung LineSwitch	nein
Ausstrahlungswinkel	115	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°		



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 herstellerspezifisch	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]	1,74
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja