

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ATR220125
Serie:	FLAT OUT
EAN:	4037293154253
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 24 W ■ 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 zudem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	776
Schutzart (NEMA)	12	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel	115
Eingangsspannung 2 [V]	170 - 250	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Frequenz	50/60 Hz	Fassung	ohne
Schutzklasse	I	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	700 - 700	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Form	rund	Mit Luftschnitten	nein
Außendurchmesser [mm]	225	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	40	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	24	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Systemleistung [W] – werkseitig	24	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung – Stufen [W]	24	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	2256	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	1992 - 2256	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2256	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	1992, 2256	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Polzahl	3
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Notlicht	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Einbaumontage	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Wandmontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	94		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

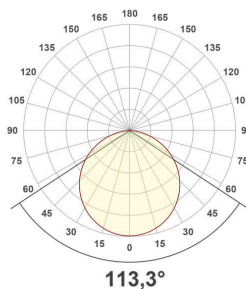
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	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 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
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

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.

ATR220125_PD-3000K



ATR220125_PD-4000K

