

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>ATR170125</b>
Serie:	<b>FLAT OUT</b>
EAN:	4037293154246
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ 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	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	94
Schutzart (NEMA)	12	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	453
Spannungsart	AC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Eingangsspannung 2 [V]	170 - 250	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel	115
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 - 500	Fassung	ohne
Form	rund	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Außendurchmesser [mm]	175	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	40	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	14	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	14	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	14	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Bemessungslichtstrom [lm]	1316	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom (min./max.)	1162 - 1316	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1316	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	1162, 1316	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
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Geeignet für Einbaumontage	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Wandmontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		

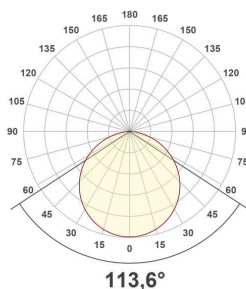
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 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 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]	0,72
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.

ATR170125\_PD-3000K



ATR170125\_PD-4000K

