

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>ATR120125</b>
Serie:	<b>FLAT OUT</b>
EAN:	4037293154239
Zolltarifnummer:	9405119090

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 8 W ■ 3000, 4000 K  
 ■ 664, 752 lm ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 179-240V/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 179-240V/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 (664lm), 4000K (752lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B20 bei 50.000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

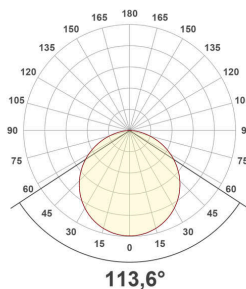
Schutzart (IP)	IP44	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (NEMA)	12	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	259
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung 2 [V]	179 - 240	Ausstrahlungswinkel	115
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzklasse	I	Fassung	ohne
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Form	rund	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Außendurchmesser [mm]	120	Mit Luftschlitz	nein
Höhe/Tiefe [mm]	40	Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	8	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	8	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Systemleistung – Stufen [W]	8	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	752	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	664 - 752	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	752	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	664, 752	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Deckenmontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Einbaumontage	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	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		

Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung programmierbar	nein
Dimmbar	ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Dimmung 0-10 V	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung DALI	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	Gewicht [kg]	0,437
Dimmung Phasenabschnitt	ja	BEG	nein
Dimmung Phasenanschnitt	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung RF	nein		
Dimmung Sine Wave Reduction	nein		

### 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.

ATR120125\_PD-3000K



ATR120125\_PD-4000K

