

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>APSR300125</b>
Serie:	<b>FLAT OUT PRO</b>
EAN:	4037293913133
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel, mit CCT- und Power-Switch

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 220-240V/DC betrieben werden. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen und sieben Leistungen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 117lm/w bei 3000K und 122lm/w bei 4000K. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. UGR19 und CRI90. L80B10 bei 50.000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart	AC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	128
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2028
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Schutzklasse	I	Lichtverteilung	symmetrisch
Nennstrom [mA] – (min./max.)	400 - 700	Ausstrahlungswinkel	83
Nennstrom [mA] – Stufen	400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	rund	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Mit Befestigungsmaterial	ja	Fassung	ohne
Außendurchmesser [mm]	300	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Höhe/Tiefe [mm]	40	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	25	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 23 - 25	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Bemessungslichtstrom [lm]	3199	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom (min./max.)	1638 - 3050	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	1638, 1708, 1872, 1952, 2106, 2196, 2340, 2440, 2574, 2684, 2691, 2806, 2925, 3050	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Anschlussart	Steckklemme
Lichtfarbe	weiß	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Leuchtmittel	ja	Mit Anschlussleitung	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Polzahl	3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Notlicht	nein
		Geeignet für Deckenmontage	ja
		Geeignet für Einbaumontage	nein



Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Schalterdose	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	nein
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	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein

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
IFTT-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]	1,74
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja