

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APSR220125
Serie:	FLAT OUT PRO
EAN:	4037293913102
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 sechs Leistungen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (12W: 1320lm, 14W: 1540lm; 15W: 1650lm, 16W: 1760lm, 18W: 1980lm, 20W: 2200lm), 4000K (12W: 1440lm, 14W: 1680lm; 15W: 1800lm, 16W: 1920lm, 18W: 2160lm, 20W: 2400lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h. UGR19 für die Leistungen bis 15W, darüber UGR22.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1522
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel	83
Form	rund	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Außendurchmesser [mm]	225	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	40	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	20	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	Stufen	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	2400	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	1320 - 2400	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	1320, 1440, 1540, 1680, 1650, 1800, 1760, 1920, 1980, 2160, 2200, 2400	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Anschlussart	Steckklemme
Mit Leuchtmittel	ja	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Mit Anschlussleitung	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Polzahl	3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Notstromversorgung integriert	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Geeignet für Notlicht	nein



Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Zigbee	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 50	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung 0-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein		