

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. L80B10 bei 75.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Blendbegrenzung (UGR)	19
Mit Präsenzmelder	nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Mit Sensor	nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Schutzart (IP)	IP44	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Ausstrahlungswinkel	83
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzklasse	I	Fassung	ohne
Form	rund	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Mit Durchschleiffunktion	ja
Außendurchmesser [mm]	225	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	40	Mit Luftschlitten	nein
Max. Systemleistung [W]	20	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom (min./max.)	1320 - 2400	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	1320, 1440, 1540, 1680, 1650, 1800, 1760, 1920, 1980, 2160, 2200, 2400	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



Geeignet für Notlicht	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung Zigbee	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung mit Push-button	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Lichtsensor	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmbar	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	Gewicht [kg]	1,09
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein		