

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APSR300125
Serie:	FLAT OUT PRO
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 75.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Mit Präsenzmelder	nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Mit Sensor	nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (IP)	IP44	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel	83
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend
Frequenz	50/60 Hz	Fassung	ohne
Schutzklasse	I	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	400 - 700	Mit Durchschleiffunktion	ja
Form	rund	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Befestigungsmaterial	ja	Mit Luftschlitzen	nein
Außendurchmesser [mm]	300	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	40	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	25	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Systemleistung – Stufen [W]	14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 23 - 25	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom (min./max.)	1638 - 3050	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	1638, 1708, 1872, 1952, 2106, 2196, 2340, 2440, 2574, 2684, 2691, 2806, 2925, 3050	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtaustritt	direkt	Mit Anschlussleitung	nein
Lichtfarbe	weiß	Polzahl	3
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Notlicht	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100	Geeignet für Deckenmontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19	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
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 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]	1,5
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja