

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APSR400125
Serie:	FLAT OUT PRO
EAN:	4037293913164
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 vier Leistungen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 120lm/w bei 3000K und 125lm/w bei 4000K. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	220 - 240
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rund
Mit Befestigungsmaterial	ja
Außendurchmesser [mm]	400
Höhe/Tiefe [mm]	40
Max. Systemleistung [W]	30
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung – Stufen [W]	25 - 27 - 29 - 30
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3690
Lichtstrom (min./max.)	3000 - 3750
Lichtstrom – Stufen (lm)	3000, 3125, 3240, 3375, 3480, 3625, 3600, 3750
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	123
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2339

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	83
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschnitten	nein
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
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 - 50	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmbar	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Dimmung 1-10 V	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung DALI	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung DALI-2	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein	BEG	ja
Dimmung Phasenanschnitt	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung RF	nein		