

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APS1200125AS
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293913409
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel mit asymmetrischen Abstrahlwinkel

LED Deckenanbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 198-280V/DC betrieben werden. Durch die abnehmbaren Endkappen und der Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung ist es möglich, mehrere Leuchten miteinander zu verbinden und eine durchgängige Lichtlinie zu bilden. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 17W: 3000K (2465lm) und 4000K (2720lm), 22W: 3000K (3190lm) und 4000K (3520lm), 26W: 3000K (3770lm) und 4000K (4160lm), 30W: 3000K (4350lm) und 4000K (4800lm). Das Panel hat einen asymmetrischen Abstrahlwinkel von 30°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zudem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP40	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart 2	DC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Frequenz	50/60 Hz	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Schutzklasse	I	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	160
Form	rechteckig	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Aufbau	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtverteilung	asymmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	1200	Fassung	ohne
Breite [mm]	164	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Höhe/Tiefe [mm]	48	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	30	Mit Luftschnitten	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	17 - 22 - 26 - 30	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Bemessungslichtstrom [lm]	4800	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom (min./max.)	2465 - 4800	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	2465, 2720, 3190, 3520, 3770, 4160, 4350, 4800	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK03
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
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Polzahl	3
Mit Leuchtmittel	ja		

Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
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 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
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]	4,63
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja