

## Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>APS1200125AS</b>
Serie:	<b>OFFICIUM LINE</b>
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	Leuchtmittel	austauschbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart	AC	Blendbegrenzung (UGR)	-
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart 2	DC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Frequenz	50/60 Hz	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	160
Schutzklasse	I	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	rechteckig	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Aufbau	Lichtverteilung	asymmetrisch
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Fassung	ohne
Länge [mm]	1200	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Breite [mm]	164	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	48	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	30	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	17 - 22 - 26 - 30	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Bemessungslichtstrom [lm]	4800	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom (min./max.)	2465 - 4800	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	2465, 2720, 3190, 3520, 3770, 4160, 4350, 4800	Schlagfestigkeit	IK03
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Anschlussart	Steckklemme
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Leuchtmittel	ja	Polzahl	3
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Notstromversorgung integriert	nein



Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	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 - 40	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 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
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]	4,63
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein		