

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APS1500125AS
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293913416
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



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: 21W: 3000K (3045lm) und 4000K (3360lm), 27W: 3000K (3915lm) und 4000K (4320lm), 32W: 3000K (4640lm) und 4000K (5120lm), 37W: 3000K (5365lm) und 4000K (5920lm). 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)

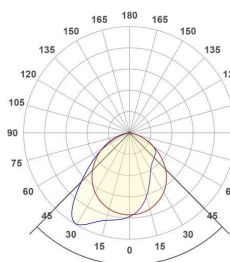
Schutzart (IP)	IP40	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	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]	1500	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Breite [mm]	164	Mit Durchschleiffunktion	ja
Höhe/Tiefe [mm]	48	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	37	Mit Luftschnitzen	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	37	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	21 - 27 - 32 - 37	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Bemessungslichtstrom [lm]	5920	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom (min./max.)	3045 - 5920	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	3045, 3360, 3915, 4320, 4640, 5120, 5365, 5920	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	Dimmung Phasenabschnitt	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
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]	5,65
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

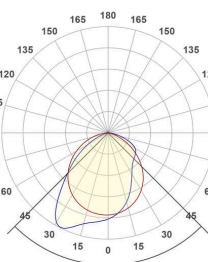
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

APS1500125AS_PD-21W-3000K



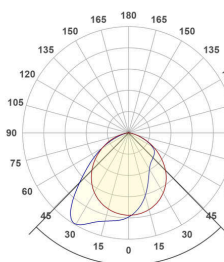
89,4°

APS1500125AS_PD-21W-4000K



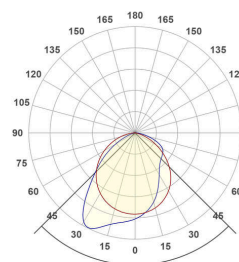
89,8°

APS1500125AS_PD-27W-3000K



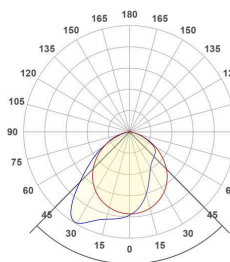
89,1°

APS1500125AS_PD-27W-4000K



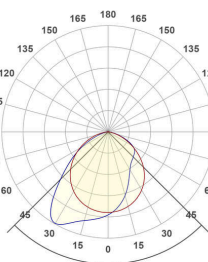
90,2°

APS1500125AS_PD-32W-3000K



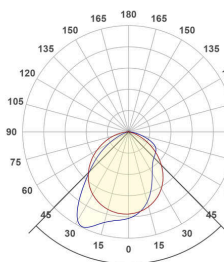
89,4°

APS1500125AS_PD-32W-4000K



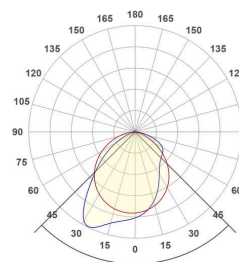
90,1°

APS1500125AS_PD-37W-3000K



89,3°

APS1500125AS_PD-37W-4000K



90,1°