

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APS1200125AS
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293913409
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: 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 75.000h.

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	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	22420
Montageart	Aufbau	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtverteilung	asymmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteilung - Downlight [%]	100
Länge [mm]	1200	Ausstrahlungswinkel	30
Breite [mm]	164	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	48	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	30	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Systemleistung einstellbar	Stufen	Mit Durchschleiffunktion	ja
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	17 - 22 - 26 - 30	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	4800	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	2465 - 4800	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	2465, 2720, 3190, 3520, 3770, 4160, 4350, 4800	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Anschlussart	Steckklemme
Mit Leuchtmittel	ja		

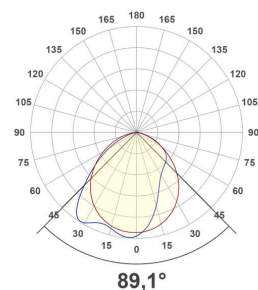
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidariert	-20 °C ... 40 °C
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]	5
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

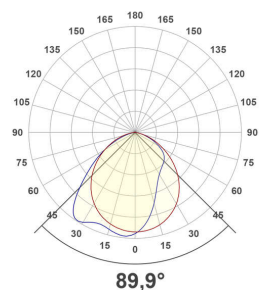
Lichtverteilungskurve

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.

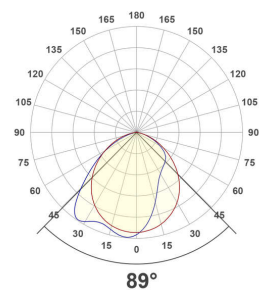
APS1200125AS_PD-17W-3000K



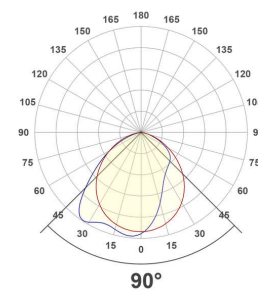
APS1200125AS_PD-17W-4000K



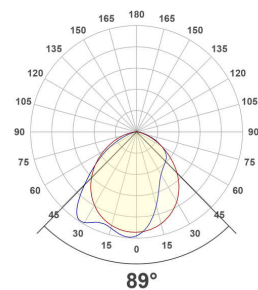
APS1200125AS_PD-22W-3000K



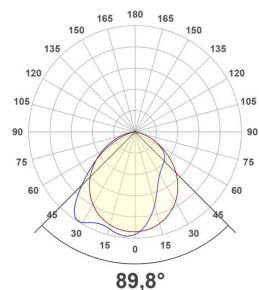
APS1200125AS_PD-22W-4000K



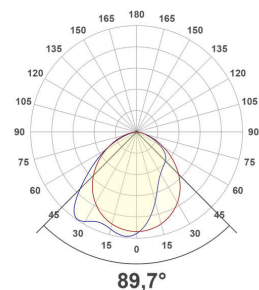
APS1200125AS_PD-26W-3000K



APS1200125AS_PD-26W-4000K



APS1200125AS_PD-30W-3000K



APS1200125AS_PD-30W-4000K

