

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:

APS1200125

Serie:

OFFICIUM LINE

EAN:

4037293161367

Zolltarifnummer:

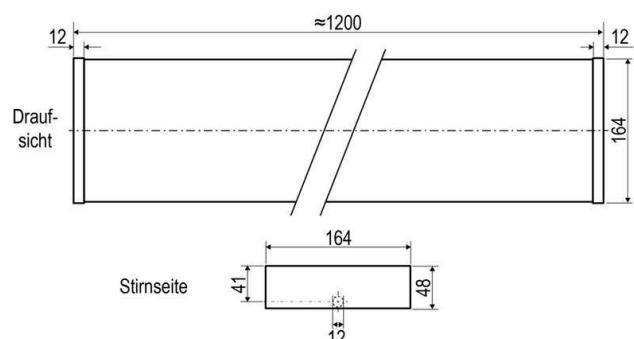
94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ schaltbar ■ IP40 ■
17, 22, 26, 30W ■ 3000, 4000 K ■ 2142, 4200 lm

LED Deckenanbaupanel 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. 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 (2142lm) und 4000K (2380lm), 22W: 3000K (2772lm) und 4000K (3080lm), 26W: 3000K (3276lm) und 4000K (3640lm), 30W: 3000K (3780lm) und 4000K (4200lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 80°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zudem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP40	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart	AC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart 2	DC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzkasse	I	Lichtversteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Form	rechteckig	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	1200	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	164	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	48	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	30	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Mit Luftschlitzten	nein
Systemleistung – Stufen [W]	17 - 22 - 26 - 30	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	4200	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	2142, 4200	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Ballwurfsicher	nein
Lichtaustritt	direkt	Schlagfestigkeit	IK03
Lichtfarbe	weiß	Mit Betriebsgerät	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Leuchtmittel	ja	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Anschlussart	Steckklemme
Leuchtmittel	austauschbar		

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]	-20 - 40	
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10	18	
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	28	
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	29	
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	47	
Max. Einschaltzeitdauer	224	
Max. Einschaltstrom	17,70	
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
WEEE-Kennzeichnung		ja

Zubehör

PPSASL

Kabel für OFFICIUM LINE



PPDASB

Baldachin für OFFICIUM LINE

