

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

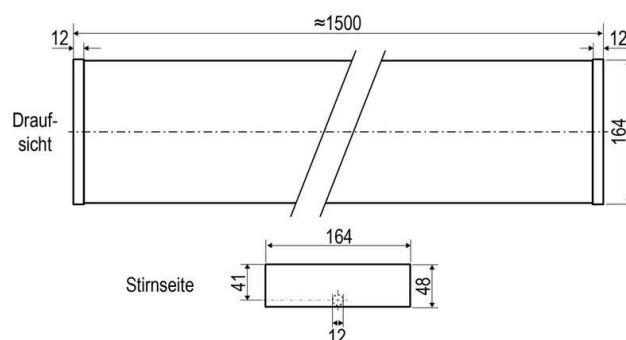
Artikelnummer:	APS1500125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293161374
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ schaltbar ■ IP40 ■
21, 27, 32, 37W ■ 3000, 4000 K ■ 2646, 5180 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: 21W: 3000K (2646lm) und 4000K (2940lm), 27W: 3000K (3402lm) und 4000K (3780lm), 32W: 3000K (4032lm) und 4000K (4480lm), 37W: 3000K (4662lm) und 4000K (5180lm). 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	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	AC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Leuchtmittel	austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Frequenz	50/60 Hz	Blendbegrenzung (UGR)	19
Schutzklasse	I	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Form	rechteckig	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Montageart	Aufbau	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Länge [mm]	1500	Lichtverteilung	symmetrisch
Breite [mm]	164	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	48	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	37	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Systemleistung [W] – werkseitig	37	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	21 - 27 - 32 - 37	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	5180	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom – Stufen (lm)	2646, 5180	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Ballwurfsicher	nein
Lichtaustritt	direkt	Schlagfestigkeit	IK03
Lichtfarbe	weiß		

Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
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. Einschaltdauer	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]	5,65
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Zubehör

PPSASL

Kabel für OFFICIUM LINE



PPSSAH

Seilabhängung für Officium Line Serie



PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE

