Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

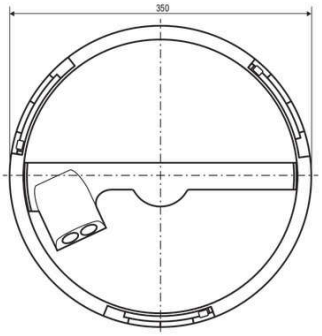
Artikelnummer:	**AP35300125**
Serie:	**DECKO**
EAN:	4037293032971
Zolltarifnummer:	94051140900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ▪ rund ▪ weiß ▪ IP54 ▪
15W, 18W, 25W, 30W ▪ 3000, 4000, 5700 K ▪
1420, 3200 lm ▪ 200 ▪ 240 V/AC

LED Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich (UV-stabilisiert). Das Panel kann sowohl an Decken, als auch an Wänden montiert werden. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC betrieben werden. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Wattage über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Wattage sind: 15W: 3000K (1420lm), 4000K (1720lm) und 5700K (1580lm), 18W: 3000K (1700lm), 4000K (2100lm) und 5700K (1900lm), 25W: 3000K (2400lm), 4000K (2900lm), 5700K (2700lm), 30W: 3000K (2680lm), 4000K (3200lm), 5700K (3000lm). Die Gehäusefarbe entspricht RAL9016. Schaltzyklen: 100000. L80B10 bei 50.000h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (NEMA)	3
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 700
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	350
Höhe/Tiefe [mm]	65
Max. Systemleistung [W]	30
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	30
Systemleistung – Stufen [W]	30
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	3200
Lichtstrom – Stufen (lm)	1420, 3200
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein

Lichtausbeute [lm/W] (max.)	107
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1019
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	120
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK08
UV-beständig	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	Steckklemme

Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
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 - 45
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 50.000 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]	1,26
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja