

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

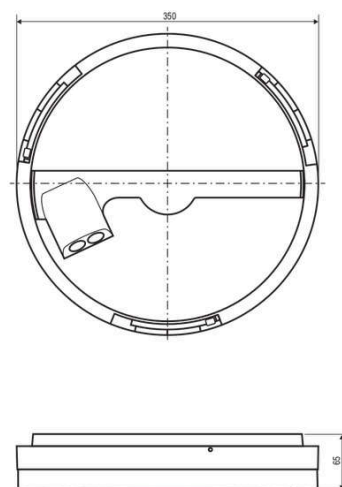
Artikelnummer:	AP35300125
Serie:	DECKO
EAN:	4037293032971
Zolltarifnummer:	94051140900



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	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	107
Schutzart (NEMA)	3	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1019
Spannungsart	AC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel	120
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 700	Fassung	ohne
Form	rund	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Außendurchmesser [mm]	350	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Höhe/Tiefe [mm]	65	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	30	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	30	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Bemessungslichtstrom [lm]	3200	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	1420, 3200	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Schlagfestigkeit	IK08
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	UV-beständig	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Anschlussart	Steckklemme
Mit Leuchtmittel	ja		
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		



Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Polzahl	2	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Nottlicht	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung programmierbar	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Bewegungsmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmbar	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI-2	nein	Gewicht [kg]	1,26
Dimmung DMX	nein	BEG	nein
Dimmung DSI	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung LineSwitch	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja