

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

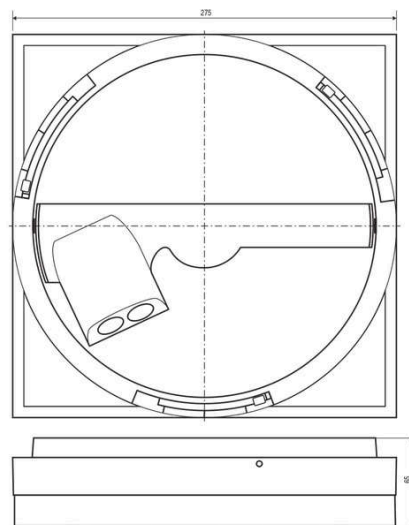
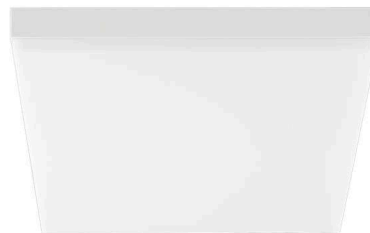
Artikelnummer:	AD27254125
Serie:	DECKO
EAN:	4037293063418
Zolltarifnummer:	94051140900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP54 ■ 25 W ■ 200-240 V/AC + 176-300 V/DC ■ 3000, 4000, 5700 K ■ 2350, 2900, 2700 lm ■ DALI

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 über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2350lm), 4000K (2900lm), 5700K (2700lm). Die Gehäusefarbe entspricht RAL9016. Protokoll: DT6, DALI. Schaltzyklen: 100000.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (NEMA)	3	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	116
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	923
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel	120
Form	quadratisch	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	275	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	275	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	65	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	25	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	25	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	25	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	2900	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	2350 - 2900	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2900	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	2350, 2900, 2700	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		
Mit Leuchtmittel	ja		
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		

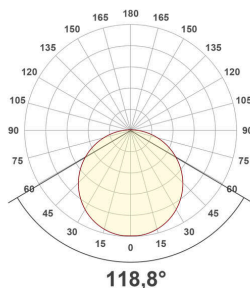
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	4
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	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	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
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
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

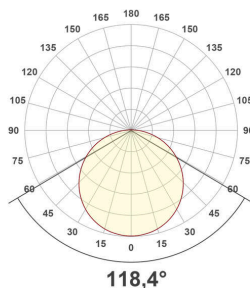
Lichtverteilungskurve

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.

AD27254125_PD-3000K



AD27254125_PD-4000K



AD27254125_PD-5700K

