

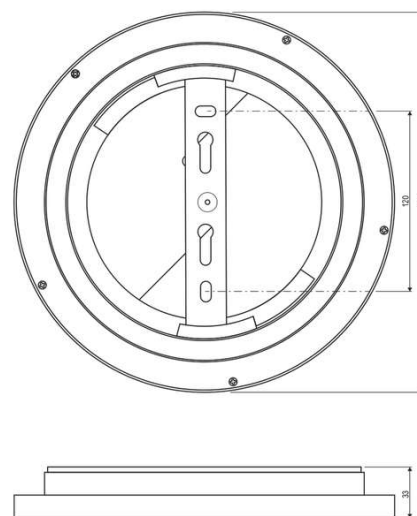
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ALR250140
Serie:	DRAHTO
EAN:	4037293029858
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP20 ■ 12 W ■
4000K- 1325lm ■ 200 ■ 240 V/AC

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Das Panel ist ausschließlich zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Die Montage erfolgt ohne sichtbare Schrauben mittels Trägerplatte und ist sowohl an Decken, als auch an Wänden möglich. Der Blendwert ist UGR kleiner 22.



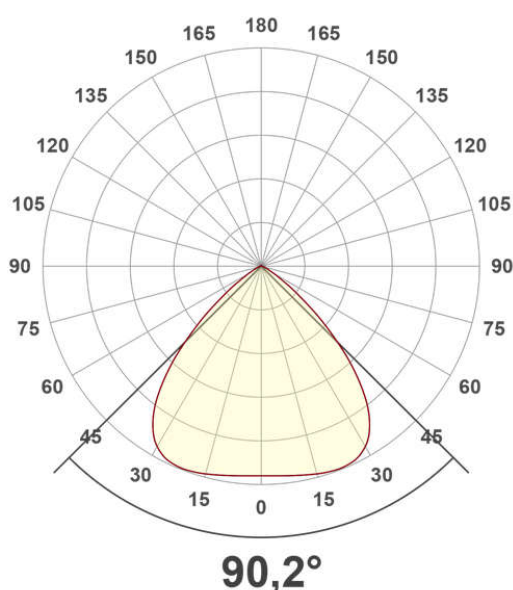
Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Lichtaustritt	direkt
Schutzart (IP), frontseitig	IP20	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Frequenz	50/60 Hz	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Schutzklasse	II	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Nennstrom [mA] – (min./max.)	100 - 100	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Form	rund	Blendbegrenzung (UGR)	22
Montageart	Aufbau	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	110
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anzahl der Befestigungslöcher	4	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	590
Anzahl der Befestigungspunkte	4	Lichtverteiler	optische Linse
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteilung	symmetrisch
Außendurchmesser [mm]	250	Ausstrahlungswinkel	100
Höhe/Tiefe [mm]	33	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	12	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	12	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung – Stufen [W]	12	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1325	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	1325 - 1325	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1325	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	1325	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Farbtemperatur einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Schlagfestigkeit	IK08
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000		

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	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
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	nein
Dimmung DALI-2	nein

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.



Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
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
Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
Gewicht [kg]	0,68
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0° (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungsstärke E0° (0°) [lx]
	90,2°	
1,0	2,0	685
2,0	4,0	171
3,0	6,0	76
4,0	8,0	43
5,0	10,0	27