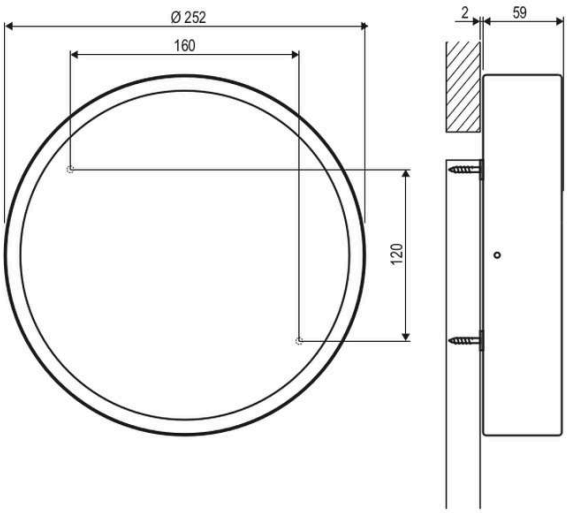
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**LR65121525**
Serie:	
EAN:	4037293023979
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ▪ rund ▪ anthrazit ▪
IP65 ▪ 200-240 V/AC + 176-300 V/DC
▪ 18 W ▪ 3000, 4000, 5700 K ▪
819, 900, 747, 1092, 1200, 996, 1638, 1800, 1494 lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Aufgrund der gegebenen Schutzart und der UV-Beständigkeit kann die Leuchte auch im Außenbereich eingesetzt werden. Da die Leuchte über zwei Kabeleinführungen verfügt, ist ein Durchverdrahten problemlos möglich. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Mittels Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (1000lm), 4000K (1200lm) und 5700K (1100lm). Im Lieferumfang sind außerdem vier Abstandshalter enthalten, welche optional bei der Montage verwendet werden können, in diesem Fall beträgt der Abstand zur Wand oder Decke 15mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (IP), frontseitig	IP65
Schutzart (NEMA)	4
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	150 - 150
Form	rund
Montageart	Aufbau
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Außendurchmesser [mm]	252
Höhe/Tiefe [mm]	59
Max. Systemleistung [W]	18
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	18
Systemleistung – Stufen [W]	9 - 12 - 18
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	1800
Lichtstrom (min./max.)	747 - 1800
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1800
Lichtstrom – Stufen (lm)	819, 900, 747, 1092, 1200, 996, 1638, 1800, 1494
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
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.)	100
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	672
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	110
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	anthrazit
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK10
Mit Betriebsgerät	ja

Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	Schraubklemme
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
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
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]	1,29
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Kegeldiagramm

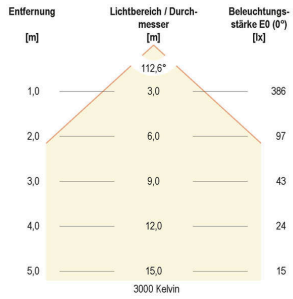
Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):
Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

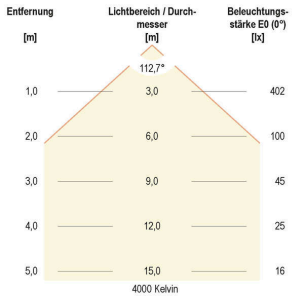
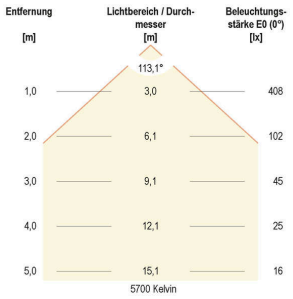
Lichtbereich / Durchmesserø (m):
Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):
Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

LR65121525_KD-3000K



LR65121525_KD-4000K



LR65121525_KD-5700K