

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

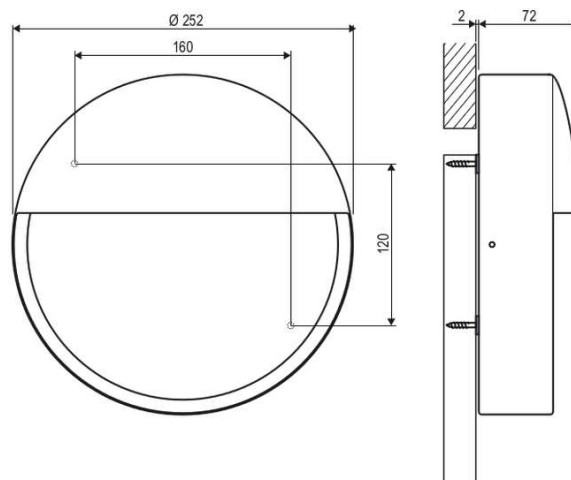
Artikelnummer:	LH65121525
Serie:	
EAN:	4037293023986
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ anthrazit ■
IP65 ■ 200-240 V/AC + 176-300 V/DC
■ 12 W ■ 3000, 4000, 5700 K ■
513, 642, 578, 660, 825, 743, 880, 1100, 990, 1027, 1283, 1155 lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche. Aufgrund der gegebenen Schutzart und der UV-Beständigkeit kann die Leuchte auch im Außenbereich problemlos 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 (880lm), 4000K (1100lm) und 5700K (990lm). 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	Mit Leuchtmittel	ja
Schutzart (NEMA)	4	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	92
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	I	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	411
Nennstrom [mA] – (min./max.)	150 - 150	Lichtverteilung	symmetrisch
Form	rund	Ausstrahlungswinkel	110
Außendurchmesser [mm]	252	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	74	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	12	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	12	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	7 - 9 - 12 - 14	Mit Luftschlitzten	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	anthrazit
Bemessungslichtstrom [lm]	1100	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	513 - 1283	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1283	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom – Stufen (lm)	513, 642, 578, 660, 825, 743, 880, 1100, 990, 1027, 1283, 1155	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Schlagfestigkeit	IK10
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	Schraubklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	nein
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 herstelllerspezifisch	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]	1,45
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)

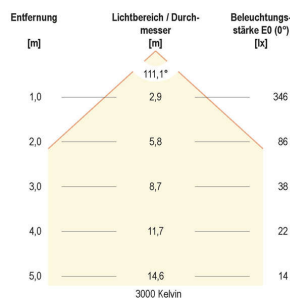
Lichtbereich / Durchmesser (m):

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

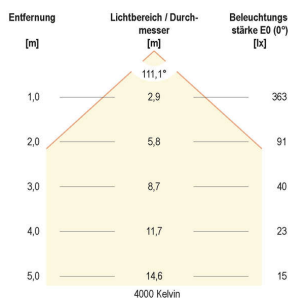
Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

LH65121525_KD-3000K



LH65121525_KD-4000K



LH65121525_KD-5700K

