

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

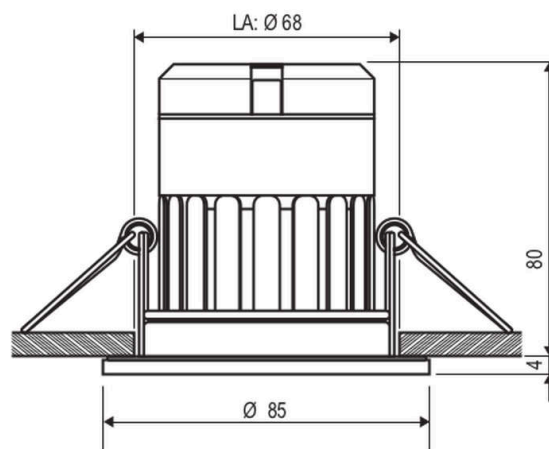
Artikelnummer:	P65070125
Serie:	FLAME IN
EAN:	4037293024815
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 7 W ■ IP65- 200 ■ 240 V/AC ■ 3000, 4000 K ■ 580, 610 lm ■ dimmbar

LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Die Leuchte verfügt auch über die MM-Kennzeichnung. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (580lm) und 4000K (610lm). Die Schutzart von IP65 wird beim Einbau in geschlossene Decken erreicht. Das Netzgerät ist in der Leuchte integriert. Die rückseitige Anschlussbox ermöglicht das Durchverdrahten. Die Leuchte kann in Brandschutzdecken eingebaut werden, da diese EN1365-2:2014 und EN13501-2:2013 erfüllt.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP65	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	87
Schutzart (NEMA)	4	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	725
Spannungsart	AC	Lichtverteiler	Reflektor
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel	60
Nennstrom [mA] – (min./max.)	120 - 120	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	rund	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Außendurchmesser [mm]	85	Ausführung des Rasters	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	84	Fassung	ohne
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	80 - 80	Mit Durchschleiffunktion	ja
Max. Systemleistung [W]	7	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	7	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	7	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Bemessungslichtstrom [lm]	610	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom (min./max.)	580 - 610	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen [lm]	580, 610	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtaustritt	direkt	Anschlussart	Schraubklemme
Lichtfarbe	weiß	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Leuchtmittel	ja	Polzahl	2
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		

Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	ja
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Max. Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2	El90
Min. Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2	El15
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
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
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]	0,31
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
MM-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja