Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

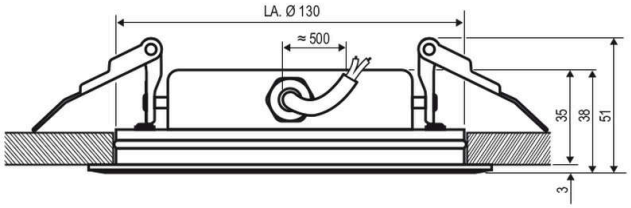
Artikelnummer:	**PCD67241202**
Serie:	
EAN:	4037293063920
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ▪ rund ▪ Edelstahl / Aluminium ▪ IP67 ▪ 24 V/DC ▪ 12 W ▪ 3000 K ▪ 1288 lm

Der Leuchtenkörper der Deckeneinbauleuchte ist aus massivem Aluminium gefertigt, der obere Abdeckring hingegen aus Edelstahl. Dank der Schutzart ist die Leuchte nicht nur für den Innenbereich, sondern ebenso für den Außenbereich, wie z. B. in Vordächern oder Terrassenüberdachungen, geeignet. Dank des Betriebs über DC-Spannung können mehrere Leuchten problemlos an ein LED-Netzgerät angeschlossen werden. Da ein Leistungsstarker LED-Chip in der Leuchte verbaut ist, entfallen zusätzliche Kosten für Leuchtmittel. Die Leuchte hat eine 0,50m lange Anschlussleitung (ÖLFLEX CLASSIC 110 BLACK 2 x 1,00mm²) mit freien Aderenden. Die Dimmart ist abhängig vom jeweils verwendeten Netzgerät.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Eingangsspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	150
Höhe/Tiefe [mm]	51
Gesamtlänge [m]	0,051
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	130 - 130
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	48 - 48
Max. Systemleistung [W]	12
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	12
Systemleistung – Stufen [W]	12
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1288
Lichtstrom (min./max.)	1288 - 1288
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1288
Lichtstrom – Stufen (lm)	1288
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	107
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	6016
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	weiß
Reflektor	hochglänzend
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	30
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Edelstahl
Oberflächenschutz	sonstige
Oberfläche gebürstet	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbe der Abdeckung	farblos
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	sonstige
Kabeltyp	Ölflex classic 110
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	1,00
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja

Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C … 45 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
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	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
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,82
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

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.

