

LED-Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120851111
EAN	4053167325390
Hersteller Artikelnummer	60817751
Hersteller Typ	CAR EVO L LED7300-940 LDO FL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	2,5
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Modul für höchst flexiblen Deckeneinbau für klassische, kardanische Beleuchtung, vielfältige und brillante Akzentuierung durch Präzisionsreflektor, hoher Leuchtenlichtstrom für Anwendungen mit hohen Decken, asymmetrisches Designelement "lightgroove" sorgt für eine perfekte Integration in die Decke sowie marginale Spaltmaße, Bestückung: 1/80W LED7300-940, Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik (30 °), Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 7300 lm, Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, mit Vorschaltgeräte-Einheit, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Multifunktionslichtkopf drehbar (355°) und kippbar (+20°), passive Kühlung durch innovativen Wärmehaushalt, Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, weiß lackiert, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC), schwarz, Reflektor: Polycarbonat (PC), facettiert, aluminiumbesputtet, hochglänzend, irisierungsfrei und Strukturglasscheibe (ESG), Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Klemme, Durchschleifen möglich, Leuchten Leistung: 80 W, Netzspannung: 230V/ 50/60Hz, einfache werkzeuglose Montage des Moduls in die Installationsrahmen bzw. -ring (1-fach oder 2-fach) mittels Einrastmechanismus, für Deckenstärken 1-25 mm, Einbaumaße: Durchmesser 225 x 270 mm, Abmessungen: Durchmesser 211 x 205 mm, Gewicht: 2,53 kg, Hinweis: In den Ausführungen schwarz bzw. silber matt als Variante bestellbar, CARDAN evolution L Installationsrahmen/ -ring sind separat zu bestellen!

Technische Daten

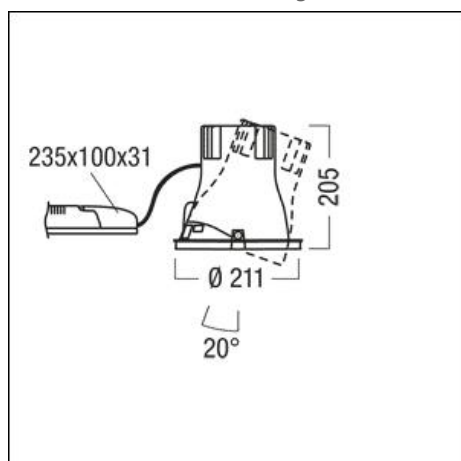
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	80 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Podest-/ Bodenmontage	Nein	Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Spannungsart	AC	Nennstrom	377 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Ja
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein	Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein	Reflektor	ohne
Lichtverteilung	symmetrisch	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzklasse nach IEC 61140	II	Geeignet für Lampenleistung	80 W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	7300 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Leuchtenlichtausbeute	92 lm/W	Leistungsfaktor	0.98
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	205 mm
Außendurchmesser	211 mm	Einbauhöhe	270 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	10	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	16	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Blendbegrenzung (UGR)	6	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	2.500 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)