

LED Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120849572
EAN	4053167261483
Hersteller Artikelnummer	60816961
Hersteller Typ	DIAMO R68 1100-930 LDO FL-DAL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,438
Zolltarif Nr.	94051190

LED Decken-Einbauleuchte für leistungsstarke Akzentbeleuchtung, präzise Lichtverteilung ohne Streulicht und sehr gute Entblendung, Bestückung: LED1100-930, (30 °) FLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: silber, hochglänzend, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Leuchten Lichtstrom: 1100 lm, Leuchten Lichtausbeute: 79 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), höchste Brillanz durch speziell ausgelegten Reflektor aus Reinstaluminium, silber eloxiert, passive Kühlung integriert im Gehäuse, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Abdeckring weiß, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Leuchten Leistung: 14 W, Netzspannung: 220-240V/ 0/50/60Hz, Montage: mittels verdeckter Schraubbefestigung für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: Durchmesser 68mm, Einbautiefe: 155 mm, Gewicht: 0,44 kg

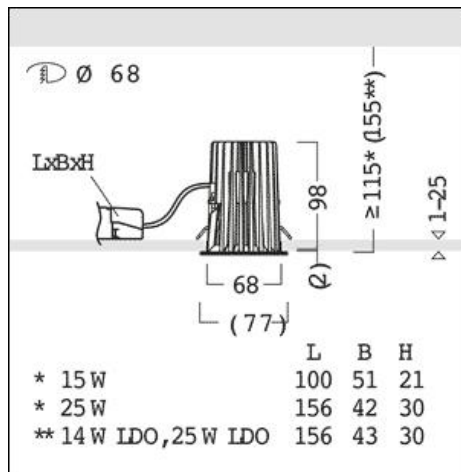
Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlen d	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	74000 h
Max. Systemleistung	14 W	Farbtemperatur	3000 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	sonstige	Spannungsart	AC	Nennstrom	63 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	nicht erforderlich
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzklasse nach IEC 61140	II	Geeignet für Lampenleistung	14 W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1100 lm

Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Leuchtenlichtausbeute	79 lm/W	Leistungsfaktor	0.96
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	100 mm
Außendurchmesser	77 mm	Einbauhöhe	155 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.2 .. 1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	32	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	53
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	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	0.438 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)