

LED-Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	121081209
EAN	4053167519447
Hersteller Artikelnummer	60819125
Hersteller Typ	CAR EVO M LED2500-927-65 LDO DV FL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,8
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Modul für höchst flexiblen Deckeneinbau für klassische, kardanische Beleuchtung, vielfältige und brillante Akzentuierung durch Präzisionsreflektor, asymmetrisches Designelement "lightgroove" sorgt für eine perfekte Integration in die Decke sowie marginale Spaltmaße, Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K (warm weiß), Farbortoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 2600 lm, Leuchten Lichtausbeute: 74 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 70% Lichtstrom, mit Vorschaltgeräte-Einheit, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Multifunktionslichtkopf drehbar (360°) und kippbar (+30°), passive Kühlung durch innovativen Wärmehaushalt, Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, weiß lackiert, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC), schwarz, Reflektor: Polycarbonat (PC), facettiert, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: Leuchte mit Durchgangsverdrahtung, Durchschleifen bei dimmbarer Ausführung möglich, bei schaltbarer Ausführung als Variante bestellbar, Leuchten Leistung: 35 W, Netzspannung: 230V/ 50/60Hz, einfache werkzeuglose Montage des Moduls in die Installationsrahmen bzw. -ring (1-fach, 2-fach oder 3-fach) mittels Einrastmechanismus, für Deckenstärken 1-25 mm, Einbaumaße: Durchmesser 145 x 170 mm, Abmessungen: Durchmesser 131 x 126 mm, Gewicht: 0,76 kg, Hinweis: In den Ausführungen schwarz bzw. silber matt als Variante bestellbar, CARDAN evolution M 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	50000 h
Max. Systemleistung	35 W	Farbtemperatur	2700 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja	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	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	F	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	75 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 %

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2600 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Leuchtenlichtausbeute	75 lm/W	Leistungsfaktor	0.95
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	126 mm
Außendurchmesser	131 mm	Einbauhöhe	170 mm	Art der Verdrahtung	mit Durchgangs verdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 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	16	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	26
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)	12
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	0.800 kg				

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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)