

LED-Decken-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120851740
EAN	4053167324997
Hersteller Artikelnummer	60817711
Hersteller Typ	CAR EVO M LED2600-BKY SWI WFL WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,7
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 mit WIDEFLOOD-Abstrahlcharakteristik (39 °), Farbtemperatur abgestimmt auf Backprodukte, Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 2500 lm, Leuchten Lichtausbeute: 69 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, mit Vorschaltgeräte-Einheit, schaltbare Leuchte, Multifunktionslichtkopf drehbar (360°) und kippbar (+30°), passive Kühlung durch innovativen Wärmehaushalt, Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, schwarz lackiert, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC), schwarz, Reflektor: Polycarbonat (PC), facettiert, aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 2-polige Klemme, Leuchten Leistung: 36 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: 0,66 kg, Hinweis: In den Ausführungen schwarz bzw. silber matt als Variante bestellbar, CARDAN evolution M Installationsrahmen/ -ring sind separat zu bestellen!

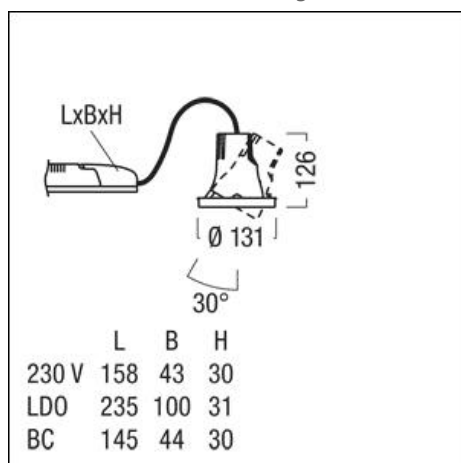
Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	schwarz
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	36 W	Farbtemperatur	2500 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	161 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein
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

Klirrfaktor (THD)	16.64 %	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	36 W
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2500 lm	Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	70 lm/W
Leistungsfaktor	0.97	Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe	126 mm	Außendurchmesser	131 mm	Einbauhöhe	170 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 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	38
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	63	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)	13	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	0.700 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)