

LED-Einbaustrahler ausschwenkbar



Sonepar Artikelnummer	120966199
EAN	4053167423874
Hersteller Artikelnummer	60715965
Hersteller Typ	V2-R M 2800-935 SWI VOPT BK BK
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	0,7
Zolltarif Nr.	94051190

Multifunktions-LED-Einbaustrahler mit stabilisierter Farbtemperatur, optimiert für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3500 K (neutral weiß), Leuchte bzw. Strahler mit vertikaler Lichtoptik (homogene Ausleuchtung von Wänden und vertikalen Flächen) 42 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 2300 lm, Leuchten Lichtausbeute: 77 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 30 W, Kompletmodell bestehend aus Strahler und Konverter schaltbare Leuchte für Deckeneinwurf, elektrischer Anschluss: 2-polige Klemme, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Multifunktionslichtkopf drehbar 357° und ein-/ausschwenkbar (-20°/+45°), Strahlergehäuse aus Aluminiumdruckguss, Oberfläche: schwarz Mikrostrukturlack, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC) schwarz, Frontring dient zur Aufnahme des Zubehörs (Optisch, Schutzglas, Wabenraster), Spiegelreflektor aus Polycarbonat (PC) aluminiumbeschichtet, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Einbauring aus Polycarbonat (PC), Montage: Einbauring mit Anti-Rutsch-Haltefedern zum werkzeuglosen Deckeneinbau für Deckenstärken 1-25mm, Deckenausschnitt: Durchmesser 150mm, Einbautiefe: 120mm, Gewicht: 0,65 kg

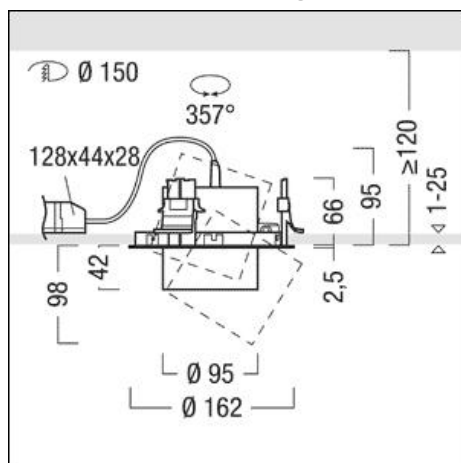
Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	schwarz
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	30 W	Farbtemperatur	3500 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 strukturiert	Spannungsart	AC	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Nein	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	asymmetrisch
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E	Klirrfaktor (THD)	10.41 %
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	30 W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2300 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	77 lm/W	Leistungsfaktor	0.95
Flimmerwert Pst LM	1	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	108 mm
Außendurchmesser	162 mm	Einbauhöhe	120 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
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	75	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	75
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2	Blendbegrenzung (UGR)	21
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)