PRODUKTDATENBLATT

LED-Einbaustrahler ausschwenkbar

Sonepar Artikelnummer	120878371
EAN	4053167421481
Hersteller Artikelnummer	60715764
Hersteller Typ	V2-R M 2800-940 SWI FL WH WH
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 4000 K (neutral weiß), Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik 25 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 3000 lm, Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 30 W, Komplettmodell 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: weiß Mikrostrukturlack, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC) weiß, Frontring dient zur Aufnahme des Zubehörs (Optisch, Schutzglas, Wabenraster), Spiegelreflektor aus Polycarbonat (PC) aluminiumbesputtert, 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

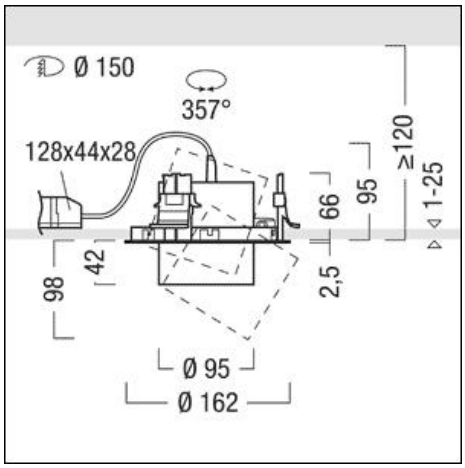
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Aluminium	**Gehäusefarbe**	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	**Ausstrahlungswinkel**	21-40° - mediumstrahlend	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	100000 h
Max. Systemleistung	30 W	**Farbtemperatur**	4000 K	**Geeignet für Aufbaumontage**	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 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**	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt	**Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015**	E	**Klirrfaktor (THD)**	10.41 %

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**	30 W	**Lichtfarbe**	weiß
Farbtemperatur einstellbar	nein	**Farbwiedergabeindex CRI**	90-100	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	3000 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	**Leuchtenlichtausbeute**	100 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**	Ja	**Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich**	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	**Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)**	SDCM2	**Blendbegrenzung (UGR)**	8
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)

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln