PRODUKTDATENBLATT

LED-Strahler

Sonepar Artikelnummer	120965996
EAN	4053167447542
Hersteller Artikelnummer	60716488
Hersteller Typ	V2 L 4100-935 SWI TEC WFL WH WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	1,5
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Strahler mit stabilisierter Farbtemperatur, Optimiert für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Strahler mit Konverter InHouse auf dem GP Adapter montiert, Leuchte mit GP (grand profile) Adapter zur einfachen und schnellen Montage der Leuchte am Lichtbandsystem TECTON, schaltbare Leuchte, Adapter-Farbe weiß, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3500 K (neutral weiß), Leuchte mit WIDEFLOOD-Abstrahlcharakteristik 43 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 4200 lm, Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 41 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Strahler um 360° drehbar und 90° schwenkbar, Konverter im Strahlergehäuse integiert, 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, Abmessungen: 249x115x252 mm, Gewicht: 1,45 kg, Befestigung des Strahlers mit GP Adapter (grand profile) an die Tragschiene mittels CLIX-Technik, Strahler ist nicht über Einspeiser, Mitteleinspeiser und Ausspeiser montierbar

Technische Daten

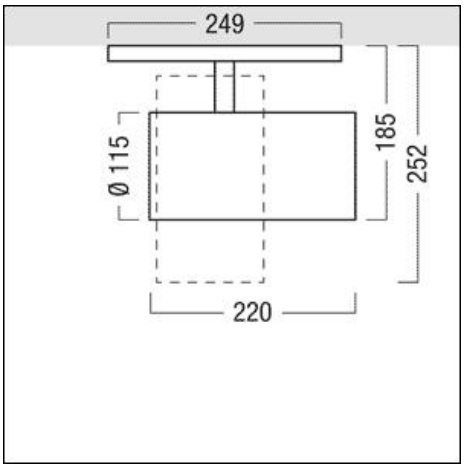
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	**Gehäusefarbe**	weiß	**Nennspannung**	220 .. 240 V
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	100000 h	**Max. Systemleistung**	41 W
Farbtemperatur	3500 K	**Geeignet für Aufbaumontage**	Ja	**Geeignet für Einbaumontage**	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)	9 %	**Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.**	90 %	**Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.**	90 %

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**	4200 lm
Lichtstrom einstellbar	nein	**Leuchtenlichtausbeute**	103 lm/W	**Leistungsfaktor**	0.99
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	**Länge**	249 mm	**Breite**	115 mm
Höhe/Tiefe	252 mm	**Art der Verdrahtung**	Abschluss	**Leiterquerschnitt**	2.5 mm^2
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm^2	**Anschlussart**	Stromschienenadapter	**Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24**	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	50	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	85	**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)**	6	**Kompatibel mit Apple HomeKit**	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	**Kompatibel mit Google Assistant**	Nein	**Kompatibel mit Amazon Alexa**	Nein
Herkunftsland	DE	**Zolltarifnummer**	94051190	**Gewicht**	1.500 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln