

## LED-Strahler



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120966135                        |
| EAN                      | 4053167446781                    |
| Hersteller Artikelnummer | 60716412                         |
| Hersteller Typ           | V2 M 3900-830 SWI TEC VOPT WH WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                         |
| Gewicht (Kg)             | 1,1                              |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                         |

LED-Strahler mit stabilisierter Farbtemperatur, Optimierte für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Leuchte mit GP (grand profile) Adapter zur einfachen und schnellen Montage der Leuchte am Lichtbandsystem TECTON, Adapter-Farbe weiß, schaltbare Leuchte, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Leuchte bzw. Strahler mit vertikaler Lichtoptik (homogene Ausleuchtung von Wänden und vertikalen Flächen) 43 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 3300 lm, Leuchten Lichtausbeute: 94 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 35 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Strahler um 360° drehbar und 90° schwenkbar, Konverter im Strahlergehäuse integriert, 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) aluminiumbeschichtet, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Abmessungen: 249x95x208 mm, Gewicht: 1,05 kg, Befestigung des Strahlers mit GP Adapter (grand profile) an die Tragschiene mittels CLIX-Technik, Strahler ist nicht über Einspeiser, Mitteleinspeiser und Ausspeiser montierbar

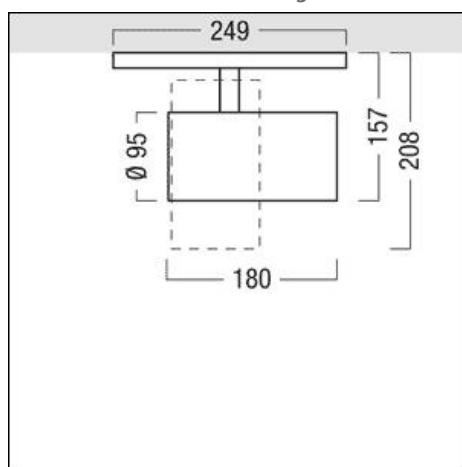
## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                   |                                  |                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Verstellbarkeit                                                             | drehbar und schwenkbar | Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                        | Gehäusefarbe                                                                | weiß                    |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V           | Ausstrahlungswinkel               | 41-80° - breitstrahlend          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                |
| Max. Systemleistung                                                         | 35 W                   | Farbtemperatur                    | 3000 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                   | asymmetrisch                     | Lichtaustritt                                                               | direkt                  |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                      | Klirrfaktor (THD)                 | 10.03 %                          | 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                             | 35 W                 | Lichtfarbe                                                                  | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                              | nein                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89                | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 3300 lm             | Lichtstrom einstellbar                                  | nein                       |
| Leuchtenlichtausbeute                                   | 95 lm/W              | Leistungsfaktor                                                             | 0.98                | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       |
| Länge                                                   | 249 mm               | Breite                                                                      | 95 mm               | Höhe/Tiefe                                              | 208 mm                     |
| Art der Verdrahtung                                     | Abschluss            | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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          | Nein                       |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich     | Ja                   | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | Nein                | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM2                      |
| Blendbegrenzung (UGR)                                   | 24                   | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       |
| Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                 | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | Herkunftsland                                           | DE                         |
| Zolltarifnummer                                         | 94051190             | Gewicht                                                                     | 1.100 kg            |                                                         |                            |

## Abbildungen

Maßzeichnung



### Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)