

## LED-Halbeinbaustrahler ausschwenkbar



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120966226                     |
| EAN                      | 4053167464402                 |
| Hersteller Artikelnummer | 60716711                      |
| Hersteller Typ           | V2-SR L 4100-930 SWI FL WH WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                      |
| Gewicht (Kg)             | 1,4                           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                      |

LED-Halbeinbaustrahler optimiert für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik 22°, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 4100 lm, Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 41 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: weiß Mikrostrukturlack, exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC) weiß, Frontring dient zur Aufnahme des Zubehörs (Optisch, Schutzglas, Wabenraster), Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Montage: Deckeneinbau für Deckenstärken 1-40mm, Deckenausschnitt: Durchmesser 68mm, Einbautiefe: 80mm, Gewicht: 1,4 kg Hinweis: Für die Montage in R68 Betoneingießgehäuse geeignet (60800816)!

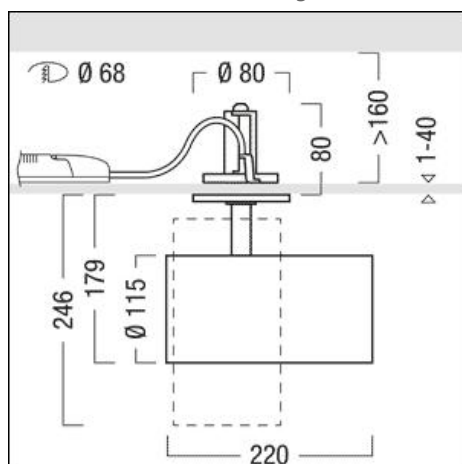
### Technische Daten

|                                                                             |                         |                                                                             |                          |                                         |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                                         | 41 W                    | Farbtemperatur                                                              | 3000 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 Phasenabschnitt                                                     | 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 %                     | Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                      | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 41 W                     | Lichtfarbe                              | weiß                             |

|                                                         |                            |                                                         |             |                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                       | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 90-100      | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4100 lm             |
| Lichtstrom einstellbar                                  | nein                       | Leuchtenlichtausbeute                                   | 100 lm/W    | Leistungsfaktor                                                             | 0.99                |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       | Höhe/Tiefe                                              | 220 mm      | Außendurchmesser                                                            | 80 mm               |
| Einbauhöhe                                              | 80 mm                      | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss   | Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 0.5 .. 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                            | Steckklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 65                         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 65          | 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)                                   | 7           | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                |
| Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein        | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                |
| Herkunftsland                                           | DE                         | Zolltarifnummer                                         | 94051190    | Gewicht                                                                     | 1.400 kg            |

## Abbildungen

Maßzeichnung



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

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