

## LED-Strahler



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120966011                         |
| EAN                      | 4053167426424                     |
| Hersteller Artikelnummer | 60716164                          |
| Hersteller Typ           | V2 L 4200-930 SWI 3VVC VOPT BK BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 1,3                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                          |

LED-Strahler mit stabilisierter Farbtemperatur, Optimierte für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Leuchte mit 3 Phasen Universaladapter mit integriertem Konverter InTrack (für 3 Phasen-/L3+DALI-Stromschiene, nur für Deckenmontage), schaltbare Leuchte, Adapter-Farbe schwarz, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Leuchte bzw. Strahler mit vertikaler Lichtoptik (homogene Ausleuchtung von Wänden und vertikalen Flächen) 41 °, Farbortoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 3600 lm, Leuchten Lichtausbeute: 88 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 41 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Strahler um 337° drehbar und 90° schwenkbar, 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, Abmessungen: 345x115x246 mm, Gewicht: 1,25 kg, Wandmontage nicht zulässig, Schwerlastadapter für die vertikale Installation als Variante, für Punktauslass nur Deckenmontage zulässig

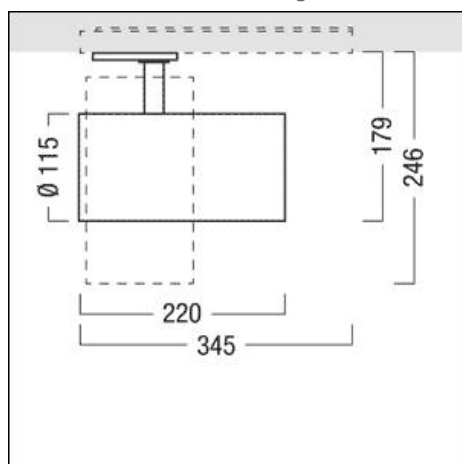
## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                   |                                  |                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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                                                         | 41 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                   | symmetrisch                      | Lichtaustritt                                                               | direkt                  |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | E                      | Klirrfaktor (THD)                 | 9,42 %                           | 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                 | 3600 lm               | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein          |
| Leuchtenlichtausbeute                                   | 88 lm/W   | Leistungsfaktor                                         | 0.95                  | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein          |
| Länge                                                   | 345 mm    | Breite                                                  | 115 mm                | Höhe/Tiefe                                                                  | 246 mm        |
| Art der Verdrahtung                                     | Abschluss | Anschlussart                                            | Stromschienena dapter | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 59        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 59                    | 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)                                   | 29                    | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein          |
| Bedienung über Bluetooth                                | Nein      | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                  | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein          |
| Herkunftsland                                           | DE        | Zolltarifnummer                                         | 94051190              | Gewicht                                                                     | 1.300 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)