

## LED-Strahler



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120878547                         |
| EAN                      | 4053167423133                     |
| Hersteller Artikelnummer | 60715892                          |
| Hersteller Typ           | V2 M 3600-FRUIT SWI 3VVC FL BK BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 1,0                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                          |

LED-Strahler mit speziellem Lichtspektrum angepasst auf die gesamte Food-Farbpalette, Optimierte für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retailanwendung (Supermarkt / Food), Leuchte mit 3 Phasen Universaladapter mit integriertem Konverter InTrack (für 3 Phasen-/L3+DALI-Stromschiene, nur für Deckenmontage), schaltbare Leuchte, Adapter-Farbe schwarz, Farbtemperatur abgestimmt auf Früchte Ra 97, Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik 26 °, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 3200 lm, Leuchten Lichtausbeute: 74 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 43 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) aluminiumbesputtert, hochglänzend, irisierungsfrei, Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt, umrüstbar, Abmessungen: 345x95x204 mm, Gewicht: 1 kg, Wandmontage nicht zulässig, für Punktauslass nicht geeignet, Schwerlastadapter für vertikale Installation als Variante

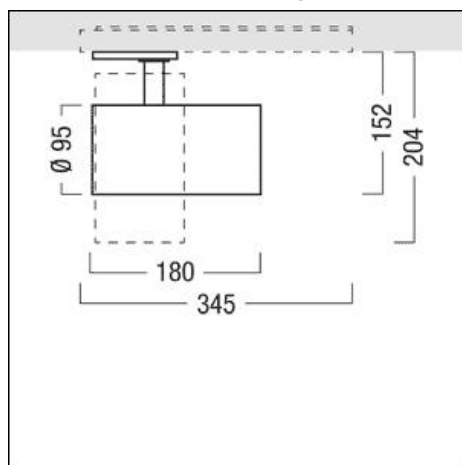
## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                   |                                  |                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Verstellbarkeit                                                             | drehbar und schwenkbar | Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                        | Gehäusefarbe                                                                | schwarz                 |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V           | Ausstrahlungswinkel               | 21-40° - mediumstrahlend         | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                |
| Max. Systemleistung                                                         | 43 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         | F                      | Klirrfaktor (THD)                 | 7.5 %                            | 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                                                 | 43 W          | Lichtfarbe                                              | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                              | nein                  |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100        | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 3200 lm             | Lichtstrom einstellbar                                  | nein                  |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 75 lm/W       | Leistungsfaktor                                         | 0.95                | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                  |
| Länge                                                                       | 345 mm        | Breite                                                  | 95 mm               | Höhe/Tiefe                                              | 204 mm                |
| Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss     | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | 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          | 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                                                                     | 1.000 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)