

## LED-Einbaustrahler ausschwenkbar



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120878153                     |
| EAN                      | 4053167418733                 |
| Hersteller Artikelnummer | 60715566                      |
| Hersteller Typ           | V2-R S 2000-840 SWI WFL BK BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                      |
| Gewicht (Kg)             | 0,44                          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                      |

Multifunktions-LED-Einbaustrahler mit stabilisierter Farbtemperatur, optimiert für effiziente und leistungsstarke Akzentbeleuchtung in Retail-/ Automotive-Anwendung sowie architektonische Beleuchtung, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Leuchte mit WIDEFLOOD-Abstrahlcharakteristik 43 °, Farbortoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 2100 lm, Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, Leuchten Leistung: 20 W, Kompletmodell bestehend aus Strahler und Konverter schaltbare Leuchte für Deckeneinwurf, elektrischer Anschluss: Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Multifunktionslichtkopf drehbar 357° und ein-/ausschwenkbar (-20°/+45°), 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, Einbauring aus Polycarbonat (PC), Montage: Einbauring mit Anti-Rutsch-Haltefedern zum werkzeuglosen Deckeneinbau für Deckenstärken 1-25mm, Deckenausschnitt: Durchmesser 130mm, Einbautiefe: 120mm, Gewicht: 0,44 kg

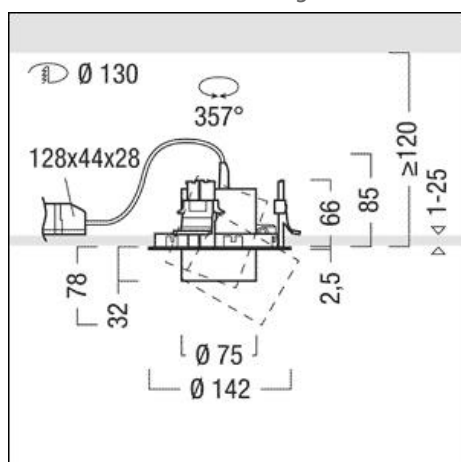
### Technische Daten

|                                                                             |                         |                                                                     |                         |                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                                                             | drehbar und schwenkbar  | Werkstoff des Gehäuses                                              | Aluminium               | Gehäusefarbe                                                                | schwarz                          |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V            | Ausstrahlungswinkel                                                 | 41-80° - breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 74000 h                          |
| Max. Systemleistung                                                         | 20 W                    | Farbtemperatur                                                      | 4000 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 herstellereigentlich                                                | 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 | D                       | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 85 %                             |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %                    | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein                    | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                               |
| Geeignet für Lampenleistung                                                 | 20 W                    | Lichtfarbe                                                          | weiß                    | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                             |

|                                                         |                                    |                                                                             |                     |                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89                              | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 2100 lm             | Lichtstrom einstellbar                                  | nein                       |
| Leuchtenlichtausbeute                                   | 105 lm/W                           | Leistungsfaktor                                                             | 0.95                | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       |
| Höhe/Tiefe                                              | 98 mm                              | Außendurchmesser                                                            | 142 mm              | Einbauhöhe                                              | 120 mm                     |
| Art der Verdrahtung                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung | 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 | 80                         |
| 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                      |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein                               | Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein                | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                       |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein                               | Herkunftsland                                                               | DE                  | Zolltarifnummer                                         | 94051190                   |
| Gewicht                                                 | 0.440 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)