

## Rundleuchte



|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120850509                           |
| EAN                      | 9008709893405                       |
| Hersteller Artikelnummer | 42185016                            |
| Hersteller Typ           | ONDA2 P LRO D590 LED4000-830 LDE WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                            |
| Gewicht (Kg)             | 5,8                                 |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                            |

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit LRO-Abdeckung für die Pendelmontage. Leuchten Leistung: 32,1 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 3970 lm, Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert. Kunststoffabdeckung, LRO lichtreduzierende Optik mit UGR<19 in Polymethylmethacrylate mit satinierter Oberfläche fest mit dem Rahmen verbunden. Inklusive elektronischem LED Konverter für DALI Ansteuerung. Leuchte halogenfrei verdrahtet Abmessungen: Durchmesser 590 x 85 mm Gewicht: 5,8 kg, Schlagfestigkeit: IK03. Pendelset mit entsprechender Seillänge separat zu bestellen.

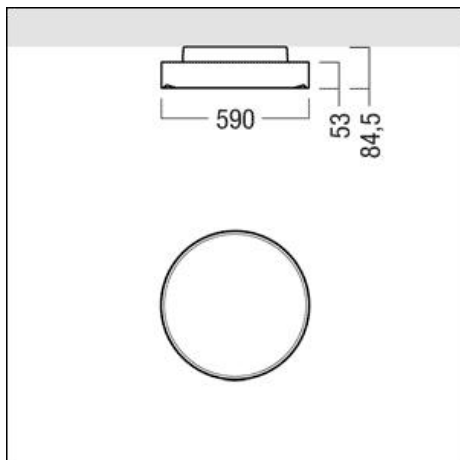
## Technische Daten

|                                                         |                                  |                                                                             |               |                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Leuchtmittel                                            | LED nicht austauschbar           | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja            | Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium              |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h      | Schutzart (IP)                                          | IP20                   |
| Max. Systemleistung                                     | 32.1 W                           | Farbtemperatur                                                              | 3000 K        | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Ja                     |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 1                                | Fassung                                                                     | ohne          | Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff transparent |
| Ausführung des Rasters                                  | ohne                             | Spannungsart                                                                | AC            | Nennspannung                                            | 220 .. 240 V           |
| Betriebsgerät                                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                                           | Ja            | Austauschbares Betriebsgerät                            | Ja                     |
| Dimmung 0-10 V                                          | Nein                             | Dimmung 1-10 V                                                              | Nein          | Dimmung DALI                                            | Ja                     |
| Dimmung DMX                                             | Nein                             | Dimmung DSI                                                                 | Ja            | Dimmung herstellereinspezifisch                         | Nein                   |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                         | Nein                             | Dimmung Phasenabschnitt                                                     | Nein          | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                | Nein                   |
| Dimmung Phasenanschnitt                                 | Nein                             | Dimmung programmierbar                                                      | Nein          | Dimmung Touch and Dim                                   | Nein                   |
| Dimmung RF                                              | Nein                             | Dimmung Zigbee                                                              | Nein          | Dimmung mit Push-button                                 | Ja                     |
| Reflektor                                               | ohne                             | Lichtverteilung                                                             | symmetrisch   | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3                  |
| Lichtaustritt                                           | direkt                           | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | C             | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 21                     |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 35                               | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %          | Schlagfestigkeit                                        | IK03                   |
| Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                                | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          | Geeignet für Notlicht                                   | Nein                   |
| Leuchtenlichtausbeute                                   | 124 lm/W                         | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 3970 lm                |
| Lichtfarbe                                              | weiß                             | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89         | Blendbegrenzung (UGR)                                   | 18                     |
| Leistungsfaktor                                         | 0.98                             | Flimmerwert Pst LM                                                          | 1             | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                   |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                             | Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos     | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                   |
| Höhe/Tiefe                                              | 85 mm                            | Durchmesser                                                                 | 590 mm        | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss              |

|                                 |                     |                             |             |                               |          |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|----------|
| Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                | Steckklemme | Kompatibel mit Apple HomeKit  | Nein     |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa | Nein        | IFTTT-Unterstützung verfügbar | Nein     |
| Bedienung über Bluetooth        | Nein                | Herkunftsland               | RS          | Zolltarifnummer               | 94051190 |
| Gewicht                         | 5.800 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)