

## Rundleuchte



|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121012642                       |
| EAN                      | 9010299827234                   |
| Hersteller Artikelnummer | 42939233                        |
| Hersteller Typ           | ONDA2 A D590 LED3600-840 EVG WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                        |
| Gewicht (Kg)             | 5,7                             |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                        |

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit opaler Abdeckung für die Anbaumontage an Decke/Wand, Leuchten Leistung: 24,9 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: 3680 lm, Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert. Kunststoffabdeckung, opal in Polymethylmethacrylate mit satinierter Oberfläche fest mit dem Rahmen verbunden. Wandmontage möglich. Der geringe Indirektanteil hellt die Decke/Wand auf und verstärkt die schwebende Erscheinung. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 590 x 85 mm Gewicht: 5,7 kg Schlagfestigkeit: IK03.

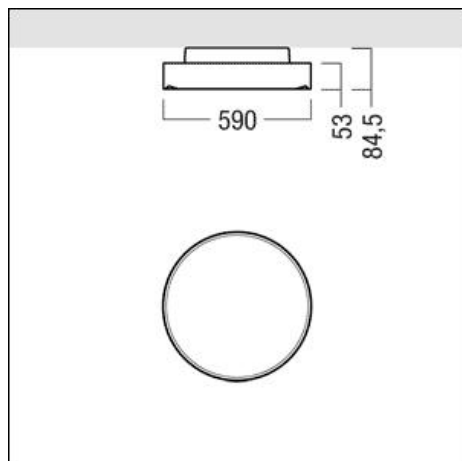
## Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                     |                               |                                                                             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                               | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium              |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 100000 h                      | Max. Systemleistung                                                         | 24.9 W                 |
| Farbtemperatur                                                              | 4000 K                           | Geeignet für Pendelaufhängung                                       | Nein                          | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Ja                     |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Ja                               | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                      | Nein                          | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                     |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1                                | Fassung                                                             | sonstige                      | 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 herstellerspezifisch                                                | Nein                   |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                             | Dimmung Phasenabschnitt                                             | Nein                          | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | Nein                   |
| Dimmung programmierbar                                                      | Nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                            | Nein                          | Dimmung RF                                                                  | Nein                   |
| Dimmung Touch and Dim                                                       | Nein                             | Dimmung Zigbee                                                      | Nein                          | Dimmung mit Push-button                                                     | Ja                     |
| Lichtverteilung                                                             | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                                                 | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3                  |
| Lichtaustritt                                                               | direkt                           | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                   |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                             | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16             | 16                            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 26                     |
| Schlagfestigkeit                                                            | IK03                             | Schutzklasse nach IEC 61140                                         | I                             | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                   |
| Geeignet für Notlicht                                                       | Nein                             | Mit Bewegungsmelder                                                 | Nein                          | Mit Lichtsensor                                                             | Nein                   |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                               | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | 650 °C - 30 s                 | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 149 lm/W               |

|                                         |         |                             |             |                                 |           |
|-----------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|-----------|
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3690 lm | Lichtfarbe                  | weiß        | Flimmerwert Pst LM              | 1         |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 80-89   | Leistungsfaktor             | 0.98        | Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein      |
| Höhe/Tiefe                              | 85 mm   | Außendurchmesser            | 590 mm      | Art der Verdrahtung             | Abschluss |
| Klirrfaktor (THD)                       | 18 %    | Anschlussart                | Steckklemme | Blendbegrenzung (UGR)           | 21        |
| Farbtemperatur einstellbar              | nein    | Lichtstrom einstellbar      | stufenlos   | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein      |
| Bedienung über Bluetooth                | Nein    | Kompatibel mit Casambi      | Nein        | Kompatibel mit Apple HomeKit    | Nein      |
| Kompatibel mit Google Assistant         | Nein    | Kompatibel mit Amazon Alexa | Nein        | IFTTT-Unterstützung verfügbar   | Nein      |
| Herkunftsland                           | RS      | Zolltarifnummer             | 94051190    | Gewicht                         | 5.700 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)