

## Rundleuchte



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120850115                         |
| EAN                      | 4053167279488                     |
| Hersteller Artikelnummer | 42184837                          |
| Hersteller Typ           | ONDA2 A D1150 LED14000-830 LDE WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 18,0                              |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                          |

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit opaler Abdeckung für die Anbaumontage an Decke, Leuchten Leistung: 96 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: 14110 lm, Leuchten Lichtausbeute: 147 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert. Kunststoffabdeckung, opal in Polymethylmethacrylate mit satinierter Oberfläche fest mit dem Rahmen verbunden. Der geringe Indirektanteil hellt die Decke auf und verstärkt die schwebende Erscheinung. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: Durchmesser 1150 x 85 mm Gewicht: 18 kg Schlagfestigkeit: IK03.

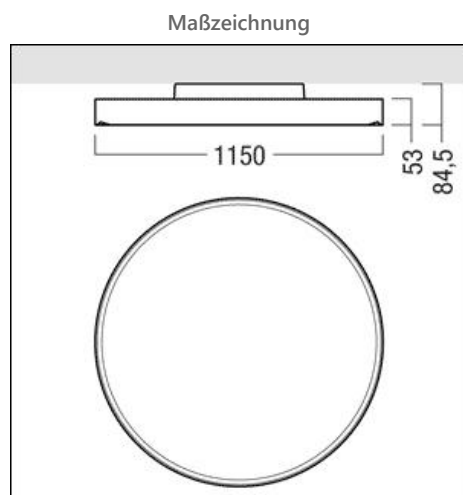
## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                             |                                  |                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                     | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                                              | Aluminium                     |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                   | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                         | Max. Systemleistung                                                 | 96 W                          |
| Farbtemperatur                                                              | 3000 K                 | Geeignet für Wandmontage                                                    | Nein                             | 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 herstellerepezifisch                                                | Nein                   | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                             | Dimmung Phasenabschnitt                                             | Nein                          |
| Dimmung Phasenabschnitt                                                     | 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 (MacAdam-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             | 11                            |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 18                     | 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                 |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                 |           |                                         |             |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------|
| Leuchtenlichtausbeute           | 147 lm/W  | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 14110 lm    | Lichtfarbe                      | weiß      |
| Flimmerwert Pst LM              | 1         | Farbwiedergabeindex CRI                 | 80-89       | Leistungsfaktor                 | 0.99      |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein      | Höhe/Tiefe                              | 85 mm       | Außendurchmesser                | 1150 mm   |
| Art der Verdrahtung             | Abschluss | 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                         | 18.000 kg |

## Abbildungen



### 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) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)