

## Rundleuchte



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120850117                        |
| EAN                      | 4053167279501                    |
| Hersteller Artikelnummer | 42184839                         |
| Hersteller Typ           | ONDA2 A D870 LED12000-840 LDE WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                         |
| Gewicht (Kg)             | 10,0                             |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                         |

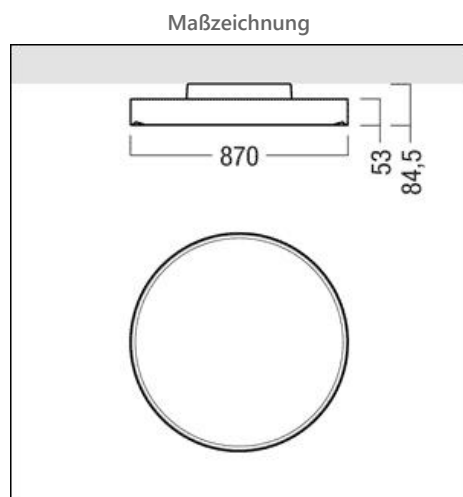
Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit opaler Abdeckung für die Anbaumontage an Decke/Wand, Leuchten Leistung: 84,8 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 12500 lm, Leuchten Lichtausbeute: 147 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 870 x 85 mm Gewicht: 10 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                                                 | 84.8 W                        |
| Farbtemperatur                                                              | 4000 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 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 Umgebungtemp.  | 90 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 90 %                             | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16             | 10                            |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 16                     | 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           | 148 lm/W  | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1             | 12500 lm | Lichtfarbe                           | weiß          |
| Flimmerwert Pst LM              | 1         | Farbwiedergabeindex CRI                             | 80-89    | Leistungsfaktor                      | 0.97          |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein      | Höhe/Tiefe                                          | 85 mm    | Außendurchmesser                     | 870 mm        |
| Art der Verdrahtung             | Abschluss | Klirrfaktor (THD)                                   | 5 %      | Anschlussart                         | Steckklemme   |
| Blendbegrenzung (UGR)           | 23        | 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                         | 10.000 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)