

## Dekorative runde Wand- und Deckenleuchte



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081643                     |
| EAN                      | 9010299654656                 |
| Hersteller Artikelnummer | 42188118                      |
| Hersteller Typ           | LANOS S 1400-940 OP DI LDE WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                      |
| Gewicht (Kg)             | 1,7                           |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                      |

Dekorative runde Wand- und Deckenleuchte LANOS OPAL, Leuchten Leistung: 10,7 W, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W, Gesamtlichtstrom: 1400 lm, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K, DALI steuerbare Leuchte, mit LED-Konverter, Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Premium-Leuchtengehäuse aus Polycarbonat (PC) in der Farbe weiß, (ähnlich RAL 9016), opale Optik, Niedriger Indirektanteil für Wand-/Deckenbeleuchtung, der das schwebende Erscheinungsbild unterstreicht, Schlagfestigkeit: IK08 und Schutzart IP54. Abmessungen: Durchmesser 320 x 69 mm, Gewicht: 1,7 kg

### Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                     |                               |                                                                             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                             | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Kunststoff             |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 74000 h                       | Max. Systemleistung                                                         | 10.7 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)                                             | SDCM2                  |
| 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 %                             | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16             | 35                            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 58                     |
| Schlagfestigkeit                                                            | IK08                             | Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                            | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja                     |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -15 .. 25 °C                     | Geeignet für Notlicht                                               | Nein                          | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                   |
| Mit Lichtsensor                                                             | Nein                             | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                 | Ja                            | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 850 °C - 30 s          |

|                                 |                                    |                                           |                     |                                 |          |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------|
| Leuchtenlichtausbeute           | 131 lm/W                           | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1   | 1400 lm             | Lichtfarbe                      | weiß     |
| Flimmerwert Pst LM              | 1                                  | Farbwiedergabeindex CRI                   | 90-100              | Leistungsfaktor                 | 0.96     |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein                               | Höhe/Tiefe                                | 69 mm               | Außendurchmesser                | 320 mm   |
| Art der Verdrahtung             | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt                         | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)               | 11 %     |
| Anschlussart                    | Steckklemme                        | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                 | 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                   | GB                                 | Zolltarifnummer                           | 94051140            | Gewicht                         | 1.700 kg |

**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)