

## LED-Downlight 4000K 14W statisch runde extrabreite Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121158162               |
| EAN                      | 8018367704945           |
| Hersteller Artikelnummer | 3108996                 |
| Hersteller Typ           | 3108996-DL MIDI/MAXI    |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 0,94                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Quadratisches modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus: LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit. Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar. Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit. Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST "Flexible Air Stream Technology". Inkl. elektronischem Konverter. DALI dimmbar. Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm. Werkzeugfreie, installationsfreundliche Montage. Wieland-Steckverbinder. Zusatzausstattung: Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul. Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und mattierter Kunststoffscheibe (IP54).

### Technische Daten

|                                          |                   |                                      |                               |                                                                             |                                  |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                          | nicht verstellbar | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                     | Gehäusefarbe                                                                | Silber                           |
| Nennspannung                             | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                  | > 80° - extrem breitstrahlend | Max. Systemleistung                                                         | 15 W                             |
| Farbtemperatur                           | 4000 K            | Geeignet für Aufbaumontage           | Nein                          | Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                               |
| Geeignet für Wandmontage                 | Nein              | Geeignet für Pendelaufhängung        | Nein                          | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Nein                             |
| Geeignet für Traversenmontage            | Nein              | Geeignet für Podest-/Bodenmontage    | Nein                          | Geeignet für Stromschienenmontage                                           | Nein                             |
| Geeignet für Klemmontage                 | Nein              | Geeignet für Seilsystem              | Nein                          | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                             |
| Mit Präsenzmelder                        | Nein              | Mit Lichtsensor                      | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar           |
| Mit Leuchtmittel                         | Ja                | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                             | Fassung                                                                     | ohne                             |
| Oberflächenschutz                        | sonstige          | Werkstoff der Abdeckung              | Glas transparent              | Oberfläche gebürstet                                                        | Nein                             |
| Spannungsart                             | AC/DC             | Nennstrom                            | 500 mA                        | Betriebsgerät                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                        | Nein              | Dimmbar                              | Nein                          | Austauschbares Betriebsgerät                                                | Ja                               |
| Dimmung 0-10 V                           | Nein              | Dimmung 1-10 V                       | Nein                          | Dimmung DALI-2                                                              | Nein                             |
| Dimmung DALI                             | Nein              | Dimmung DMX                          | Nein                          | Dimmung DSI                                                                 | Nein                             |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein              | Dimmung LineSwitch                   | Nein                          | Dimmung herstellerspezifisch                                                | Nein                             |
| Dimmung Netzspannungsmodulation          | Nein              | Dimmung Phasenabschnitt              | Nein                          | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | Nein                             |
| Dimmung programmierbar                   | Nein              | Dimmung RF                           | Nein                          | Dimmung Sine Wave Reduction                                                 | Nein                             |
| Dimmung Touch and Dim                    | Nein              | Dimmung Zigbee                       | Nein                          | Dimmung mit Push-button                                                     | Nein                             |
| Reflektor                                | hochglänzend      | Lichtverteiler                       | Diffusorlinse/-optik/-panel   | Lichtverteilung                                                             | symmetrisch                      |
| Reflektorfarbe                           | Silber            | Lichtaustritt                        | direkt                        | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                                |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU     | Ja                | Klirrfaktor (THD)                    | 5 %                           | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 96.4 %                           |

|                                                                             |             |                                                                              |                     |                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95.5 %      | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 92.8 %              | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                |
| Schutzart (IP), Rückseite                                                   | IP20        | Schutzart (IP), frontseitig                                                  | IP44                | Schlagfestigkeit                                        | IK07                |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I           | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                             | 10 .. 40 °C         | Geeignet für Lampenleistung                             | 14 .. 15 W          |
| Notstromversorgungssystem                                                   | ohne        | Lichtfarbe                                                                   | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                              | nein                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89       | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 2260 lm             | Lichtstrom einstellbar                                  | nein                |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 150.7 lm/W  | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                              | nein                | Länge                                                   | 225 mm              |
| Breite                                                                      | 225 mm      | Höhe/Tiefe                                                                   | 84 mm               | Einbaulänge                                             | 700 mm              |
| Einbaubreite                                                                | 410 mm      | Einbauhöhe                                                                   | 80 mm               | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss           |
| Polzahl                                                                     | 3           | Leiterquerschnitt                                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                                                | Steckklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24  | Ja                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 40                  |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 66          | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                         | 650 °C - 30 s       | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471               | RG1                 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Nein        | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                          | Nein                | IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3       | Blendbegrenzung (UGR)                                                        | 21                  | Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein                |
| Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein        | Kompatibel mit Google Assistant                                              | Nein                | Kompatibel mit Casambi                                  | Nein                |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein        | Herkunftsland                                                                | IT                  | Zolltarifnummer                                         | 94051190            |
| Gewicht                                                                     | 0.940 kg    |                                                                              |                     |                                                         |                     |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung