

## LED-Downlight 4000K 12W DALI runde extrabreite Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121158132               |
| EAN                      | 8018367702545           |
| Hersteller Artikelnummer | 3108969                 |
| Hersteller Typ           | 3108969-DL MIDI/MAXI    |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 0,71                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Rundes 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                  | 13 W                        |
| Farbtemperatur                                                      | 4000 K                           | Einbaudurchmesser                        | 175 mm                        | 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                            | 700 mA                      |
| Betriebsgerät                                                       | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                        | Ja                            | Dimmbar                              | Ja                          |
| Austauschbares Betriebsgerät                                        | Ja                               | Dimmung 0-10 V                           | Nein                          | Dimmung 1-10 V                       | Nein                        |
| Dimmung DALI-2                                                      | Ja                               | Dimmung DALI                             | Ja                            | Dimmung DMX                          | Nein                        |
| Dimmung DSI                                                         | Nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein                          | Dimmung LineSwitch                   | Nein                        |
| Dimmung herstellereigenspezifisch                                   | 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)                    | 9 %                         |

|                                                                             |             |                                                                             |                     |                                                                              |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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                                                | Ja          | 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                                                 | 12 .. 13 W  | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne                | Lichtfarbe                                                                   | weiß                |
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein        | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89               | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 1780 lm             |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos   | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 136.9 lm/W          | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                              | nein                |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 84 mm       | Außendurchmesser                                                            | 190 mm              | Einbaulänge                                                                  | 600 mm              |
| Einbaubreite                                                                | 375 mm      | Einbauhöhe                                                                  | 80 mm               | Art der Verdrahtung                                                          | Abschluss           |
| Polzahl                                                                     | 5           | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                             | 2.5 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                      | 36                  |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 60          | 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)                                                       | 21.5                | 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                                                                     | 0.710 kg    |                                                                             |                     |                                                                              |                     |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung