

## LED-Downlight 4000K 12W DALI opalweißer Diffusor



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121010200               |
| EAN                      | 4052075152357           |
| Hersteller Artikelnummer | 822720564001            |
| Hersteller Typ           | 822720564001-DL SB      |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 1,52                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Einbau-Downlight DL 220 superbasic LED mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 12W. Schlüssige Fortsetzung des Produktklassikers in innovativer LED Technologie. Ist durch klares Design ein universelles Gestaltungswerkzeug. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Lichtdichtes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss. Reflektor-Cone aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Diffuse Lichtoptik für optimale Streuung und eine homogen leuchtende Lichtaustrittsfläche. Mit zurückgesetzter diffuser Lichtoptik. Geringe Einbauhöhe durch besonders flache Bauform. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche. Durchgängig harmonisches Deckenbild mittels weiß reflektierender Elemente. Gerichtetes Licht schafft stimmungsvolle Raumatmosphäre. Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST (Flexible Air Stream Technology).

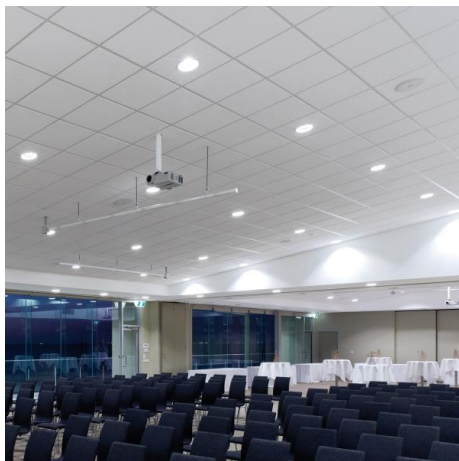
### Technische Daten

|                                                                     |                            |                                      |                                  |                                          |                             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Verstellbarkeit                                                     | nicht verstellbar          | Werkstoff des Gehäuses               | Stahl                            | Gehäusefarbe                             | weiß                        |
| Nennspannung                                                        | 220 .. 240 V               | Ausstrahlungswinkel                  | > 80° - extrem breitstrahlend    | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 99800 h                     |
| Max. Systemleistung                                                 | 13 W                       | Farbtemperatur                       | 4000 K                           | Einbaudurchmesser                        | 206 mm                      |
| Geeignet für Aufbaumontage                                          | Nein                       | Geeignet für Einbaumontage           | Ja                               | Geeignet für Wandmontage                 | Nein                        |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                       | Nein                       | Geeignet für Deckenmontage           | Ja                               | 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                              | sonstige                         | Oberflächenschutz                        | pulverbeschichtet           |
| Werkstoff der Abdeckung                                             | Kunststoff matt/ satiniert | Oberfläche gebürstet                 | Nein                             | Spannungsart                             | AC/DC                       |
| Nennstrom                                                           | 250 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 herstellerspezifisch         | Nein                             | Dimmung Netzspannungsmodulation          | Nein                        |
| Dimmung Phasenabschnitt                                             | Nein                       | Dimmung Phasenanschnitt              | Nein                             | Dimmung programmierbar                   | Ja                          |
| Dimmung RF                                                          | Nein                       | Dimmung Sine Wave Reduction          | Nein                             | Dimmung Touch and Dim                    | Ja                          |
| Dimmung Zigbee                                                      | Nein                       | Dimmung mit Push-button              | Ja                               | Lichtverteiler                           | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtverteilung                                                     | symmetrisch                | Reflektorfarbe                       | weiß                             | Lichtaustritt                            | direkt                      |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | F                          | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU | Ja                               | Klirrfaktor (THD)                        | 20 %                        |

|                                                                             |                     |                                                                             |                                    |                                                                              |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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        |
| Schutzart (NEMA)                                                            | 1                   | Schlagfestigkeit                                                            | IK07                               | Schutzklasse nach IEC 61140                                                  | I           |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | 10 .. 35 °C         | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 11 W                               | Notstromversorgungssystem                                                    | ohne        |
| Lichtfarbe                                                                  | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                               | Farbwiedergabeindex CRI                                                      | 80-89       |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 1636 lm             | Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos                          | Leuchtenlichtausbeute                                                        | 125.8 lm/W  |
| Leistungsfaktor                                                             | 0.81                | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                               | Höhe/Tiefe                                                                   | 100 mm      |
| Außendurchmesser                                                            | 220 mm              | Einbaulänge                                                                 | 750 mm                             | Einbaubreite                                                                 | 406 mm      |
| Einbauhöhe                                                                  | 95 mm               | Art der Verdrahtung                                                         | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Polzahl                                                                      | 5           |
| Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 0.75 .. 2.5 mm <sup>2</sup>        | Anschlussart                                                                 | Steckklemme |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 55                                 | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                      | 92          |
| 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)                                                       | 22.2                | 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                                                                      | 1.520 kg    |

## Abbildungen

Milieubild



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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung