

## LED-Pendelleuchte 4000K 49W DALI opalweißer Diffusor



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121241637               |
| EAN                      | 4046075229546           |
| Hersteller Artikelnummer | 3124348                 |
| Hersteller Typ           | 3124348-FL ROUND+       |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 4,91                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Pendelleuchte FL ROUND+ 555 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 49W. Fortschrittliche Flächenleuchte schafft beispiellose Symbiose aus Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Besonders filigranes und innovatives Design. Geprägt durch klare und runde Formsprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung. Besonders edel und architekturunterstützend. Made (designt, entwickelt und gebaut) in Germany. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Leuchtenrahmen aus Aluminiumdruckguss mit einer Höhe von nur 14 mm. Zukunftssicheres und wartungsfreundliches Design mit integrierter Light-Engine Technologie und austauschbarem Konverter. Erfüllung der Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020. Förderfähig (z.B. BEG) für die Sanierung von Nichtwohngebäuden. Light-Engine inkl. elektrischer Steckverbindung für einen schnellen und wartungsfreundlichen Austausch. Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter aus PMMA. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED SideLight-Technologie). Diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen.

### Technische Daten

|                                                                                 |                  |                                                                                 |               |                                                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                                    | LED austauschbar | Mit Leuchtmittel                                                                | Ja            | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium                        |
| Gehäusefarbe                                                                    | grau             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                         | 99800 h       | Schutzart (IP)                                                              | IP20                             |
| Max. Systemleistung                                                             | 49 W             | Farbtemperatur                                                                  | 4000 K        | Geeignet für Lichtbandkonfiguration                                         | Nein                             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                  | Nein             | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                            | 1             | Fassung                                                                     | ohne                             |
| Werkstoff der Abdeckung                                                         | Kunststoff opal  | Ausführung des Rasters                                                          | ohne          | Spannungsart                                                                | AC/DC                            |
| Nennspannung                                                                    | 220 .. 240 V     | Nennstrom                                                                       | 204 .. 223 mA | Betriebsgerät                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                                                               | Ja               | Austauschbares Betriebsgerät                                                    | Ja            | Dimmbar                                                                     | Ja                               |
| Dimmung 0-10 V                                                                  | Nein             | Dimmung 1-10 V                                                                  | Nein          | Dimmung DALI                                                                | Ja                               |
| Dimmung DALI-2                                                                  | Nein             | Dimmung DMX                                                                     | Nein          | Dimmung DSI                                                                 | Nein                             |
| Dimmung herstellerspezifisch                                                    | Nein             | Dimmung Netzspannungsmodulation                                                 | Nein          | Dimmung Phasenabschnitt                                                     | Nein                             |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                        | Nein             | Dimmung Phasenanschnitt                                                         | Nein          | Dimmung programmierbar                                                      | Nein                             |
| Dimmung Touch and Dim                                                           | Ja               | Dimmung RF                                                                      | Nein          | Dimmung Zigbee                                                              | Nein                             |
| Dimmung mit Push-button                                                         | Ja               | Lichtverteiler                                                                  | sonstige      | Lichtverteilung                                                             | symmetrisch                      |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                                 | SDCM3            | Lichtaustritt                                                                   | direkt        | Direkt-/Indirektanteile separat regelbar                                    | Nein                             |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                            | Ja               | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 85 %          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 78 %                             |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 1 %              | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 1.2 %         | Schutzart (NEMA)                                                            | 1                                |

|                                 |                                    |                                      |                          |                                                                             |                |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Schlagfestigkeit                | IK06                               | Schutzklasse nach IEC 61140          | I                        | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein           |
| Geeignet für Notlicht           | Nein                               | Notstromversorgungssystem            | ohne                     | Notfunktionsüberwachungssystem                                              | ohne           |
| Mit Bewegungsmelder             | Nein                               | Mit Präsenzmelder                    | Nein                     | Mit Lichtsensor                                                             | Nein           |
| Leuchtenlichtausbeute           | 128 lm/W                           | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s            | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 6250 lm        |
| Geeignet für Lampenleistung     | 44 W                               | Lichtfarbe                           | weiß                     | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89          |
| Blendbegrenzung (UGR)           | 25                                 | Leistungsfaktor                      | 0.9                      | Flimmerwert Pst LM                                                          | 0.7            |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein                               | Stroboskopeffektwert SVM             | 0.4                      | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein           |
| Lichtstrom einstellbar          | nein                               | Ausstrahlungswinkel einstellbar      | nein                     | Höhe/Tiefe                                                                  | 14 mm          |
| Durchmesser                     | 549 mm                             | Mit Abhängung                        | Ja                       | Pendellänge                                                                 | 150 .. 1500 mm |
| Art der Verdrahtung             | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Anschließbarer Leiterquerschnitt     | 1 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Polzahl                                                                     | 5              |
| Leiterquerschnitt               | 1.5 mm <sup>2</sup>                | Anschlussart                         | Steckklemme              | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein           |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein                               | Kompatibel mit Amazon Alexa          | Nein                     | Kompatibel mit Casambi                                                      | Nein           |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar   | Nein                               | Bedienung über Bluetooth             | Nein                     | Herkunftsland                                                               | DE             |
| Zolltarifnummer                 | 94051190                           | Gewicht                              | 4.910 kg                 |                                                                             |                |

## Abbildungen

Maßzeichnung



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

DeepLink Produktseite • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung