

## LED-Einbauleuchte 3000K 25W DALI Mikroprisma



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121241226               |
| EAN                      | 4046075222677           |
| Hersteller Artikelnummer | 3123847                 |
| Hersteller Typ           | 3123847-FL ROUND+       |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 2,73                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Einbauleuchte FL ROUND+ 333 mit Hochleistungs-LED. Umschaltbare Leuchtenleistung 8/25W. Fortschrittliche Flächenleuchte schafft beispiellose Symbiose aus Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Besonders filigranes und innovatives Design. Geprägt durch klare und runde Formensprache 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. Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter aus PMMA. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Niedrige Leistungsstufe entblendet gemäß DIN EN 12464-1 bei UGR2H2H.

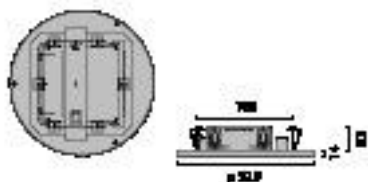
### Technische Daten

|                                      |               |                                                |                                  |                                      |                               |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage           | Ja            | Leuchtmittel                                   | LED austauschbar                 | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                     |
| Gehäusefarbe                         | grau          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 99800 h                          | Schutzart (IP), frontseitig          | IP20                          |
| Geeignet für Lampenleistung          | 7 .. 23 W     | Max. Systemleistung                            | 25 W                             | Farbtemperatur                       | 3000 K                        |
| Geeignet für Wandmontage             | Nein          | Geeignet für Pendelaufhängung                  | Nein                             | Geeignet für Deckenmontage           | Ja                            |
| Geeignet für Aufbaumontage           | Nein          | Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | Nein                             | Geeignet für Klemmontage             | Nein                          |
| Mit Befestigungsmaterial             | Ja            | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein                             | Mit Leuchtmittel                     | Ja                            |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1             | Oberflächenschutz Gehäuse                      | pulverbeschichtet                | Werkstoff der Abdeckung              | Kunststoff strukturiert       |
| Ausführung des Rasters               | ohne          | Spannungsart                                   | AC/DC                            | Nennspannung                         | 220 .. 240 V                  |
| Nennstrom                            | 104 .. 114 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 Phasenanschnitt              | Nein                          |
| Dimmung programmierbar               | Nein          | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)       | Nein                             | Dimmung RF                           | Nein                          |
| Dimmung Touch and Dim                | Ja            | Dimmung Zigbee                                 | Nein                             | Dimmung mit Push-button              | Ja                            |
| Lichtverteiler                       | sonstige      | Lichtverteilung                                | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                  | > 80° - extrem breitstrahlend |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)      | SDCM3         | Lichtaustritt                                  | direkt                           | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU | Ja                            |

|                                                                                 |                                    |                                                                                 |                 |                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 90 %                               | 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 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0.8 %                              | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 1 %             | Schutzart (IP), Rückseite                                                   | IP20                |
| 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            | Notstromversorgungssystem                                                   | ohne                |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                                | 10 .. 40 °C                        | Geeignet für Notlicht                                                           | Nein            | Notfunktionsüberwachungssystem                                              | ohne                |
| Mit Schalter                                                                    | Nein                               | Mit Präsenzmelder                                                               | Nein            | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                |
| Mit Lichtsensor                                                                 | Nein                               | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                             | Nein            | Mit Luftschlitzen                                                           | Nein                |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                            | 650 °C - 30 s                      | Leuchtenlichtausbeute                                                           | 116 .. 121 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 970 .. 2890 lm      |
| Lichtfarbe                                                                      | weiß                               | Flimmerwert Pst LM                                                              | 0.7             | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89               |
| Leistungsfaktor                                                                 | 0.9                                | Stroboskopeffektwert SVM                                                        | 0.4             | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                |
| Höhe/Tiefe                                                                      | 14 mm                              | Außendurchmesser                                                                | 329 mm          | Einbaulänge                                                                 | 203 mm              |
| Einbaubreite                                                                    | 203 mm                             | Einbauhöhe/-tiefe                                                               | 65 mm           | Einbaudurchmesser                                                           | 203 mm              |
| Art der Verdrahtung                                                             | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Polzahl                                                                         | 5               | Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Klirrfaktor (THD)                                                               | 0 %                                | Anschlussart                                                                    | Steckklemme     | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG0                 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                                | 1 .. 2.5 mm <sup>2</sup>           | Blendbegrenzung (UGR)                                                           | 25              | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                |
| Lichtstrom einstellbar                                                          | Stufen                             | 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                                                               | DE                  |
| Zolltarifnummer                                                                 | 94051190                           | Gewicht                                                                         | 2.730 kg        |                                                                             |                     |

## Abbildungen

Maßzeichnung



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

DeepLink Produktseite • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung