

## LED-Einbauleuchte 4000K 20W statisch Mikroprisma



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121196696               |
| EAN                      | 4046075209388           |
| Hersteller Artikelnummer | 3123286                 |
| Hersteller Typ           | 3123286-FLEXILED        |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 3,48                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Einbauleuchte FlexiLed mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 12/20W. Hocheffiziente Sanierungsleuchte zum kostengünstigen Einbau in vorhandene Deckenöffnungen. Hochwertiges Design "Made in Germany". Formstabile Kantungen mit maximaler Präzision. Leuchtengehäuse bestehend aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech. Nutzung für die innovative und komfortable Büro- oder Allgemeinbeleuchtung. Perfekt geeignet als Sanierungsleuchte für Bestandsanlagen und für Neuinstallation. Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1 (bei Betrieb in kleiner Leistungsstufe).

### Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                             |                         |                                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                               | Leuchtmittel                                                                | LED austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                          | Stahl       |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 99800 h                          | Schutzart (IP), frontseitig                                                 | IP20                    | Geeignet für Lampenleistung                                                     | 11 .. 18 W  |
| Max. Systemleistung                                                         | 20 W                             | Farbtemperatur                                                              | 4000 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                               | Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V            | Nennstrom                                                                       | 83 .. 91 mA |
| Betriebsgerät                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                                           | Ja                      | Austauschbares Betriebsgerät                                                    | Ja          |
| Dimmbar                                                                     | Nein                             | Dimmung 0-10 V                                                              | Nein                    | Dimmung 1-10 V                                                                  | Nein        |
| Dimmung DALI                                                                | Nein                             | 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                                                           | Nein        |
| Dimmung Zigbee                                                              | Nein                             | Dimmung mit Push-button                                                     | Nein                    | Lichtverteilung                                                                 | symmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend    | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3                   | Lichtaustritt                                                                   | direkt      |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                                | 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                     | IK05                     | Schutzklasse nach IEC 61140                                                     | I                                  |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24     | Nein            | Notstromversorgungssystem            | ohne                     | 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                                                           | 132 .. 139 lm/W                    |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                         | 1670 .. 2630 lm | Lichtfarbe                           | weiß                     | Flimmerwert Pst LM                                                              | 0.7                                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                         | 80-89           | Leistungsfaktor                      | 0.9                      | Stroboskopeffektwert SVM                                                        | 0.4                                |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                    | Nein            | Breite                               | 150 mm                   | Höhe/Tiefe                                                                      | 12 mm                              |
| Länge                                                                           | 1200 mm         | Einbaulänge                          | 1140 mm                  | Einbaubreite                                                                    | 65 mm                              |
| Einbauhöhe/-tiefe                                                               | 80 mm           | Einbaudurchmesser                    | 1140 mm                  | Art der Verdrahtung                                                             | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                                         | 3               | Leiterquerschnitt                    | 1.5 mm <sup>2</sup>      | Anschlussart                                                                    | Steckklemme                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                       | RG0             | Anschließbarer Leiterquerschnitt     | 1 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Blendbegrenzung (UGR)                                                           | 22                                 |
| 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                                                                         | 3.480 kg                           |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung