

## LED-Lichteinsätze 4000K 85W statisch symmetrische Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121156251               |
| EAN                      | 8021944116079           |
| Hersteller Artikelnummer | 305927                  |
| Hersteller Typ           | 305927-TRY              |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 2,2                     |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Serien von LED Innenleuchten bestehend aus Leuchteneinsätzen und Tragschienen für die elektrische Verbindung, geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen, bestehend aus: Leuchtengehäuse aus gezogenem pulverbeschichtetem Aluminium (Weiß). Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Optik, die für einen größeren Sehkomfort entwickelt wurde. Symmetrische Optik. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80. Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt. Alle Elemente RAIL werden komplette mit interner Verkabelung mit 3 Phasen geliefert, realisiert mit Kabel 2.5 qmm, Schnellverbindern und mit automatischen Trennschaltern zur Schnellmontierung der Deckenleuchte. Als Zubehör ist ein komplettes elektrisches Schienenmodul EUROSTANDARD PLUS zur Installation kompatibler Strahler erhältlich (AS.. LED).

### Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                             |                        |                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                             | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium      |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Schutzart (IP), frontseitig                                                 | IP40                   | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 81 W           |
| Max. Systemleistung                                                         | 85 W                             | Farbtemperatur                                                              | 4000 K                 | Geeignet für Wandmontage                                                    | Nein           |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Ja                               | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Ja                     | Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Nein           |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration                                         | Ja                               | Geeignet für Klemmontage                                                    | Nein                   | Mit Befestigungsmaterial                                                    | Nein           |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Nein                             | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                     | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1              |
| Fassung                                                                     | sonstige                         | Oberflächenschutz Gehäuse                                                   | lackiert               | Werkstoff der Abdeckung                                                     | ohne Abdeckung |
| Ausführung des Rasters                                                      | ohne                             | Spannungsart                                                                | AC                     | Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V   |
| 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 herstellersizspezifisch                                             | 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                                                         | 41-80° - 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. | 92.2 %         |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 88.9 %                           | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 83.5 %                 | Schutzart (IP), Rückseite                                                   | IP40           |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                     | 27                               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 26                     | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 44             |

|                                                     |            |                                         |                     |                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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                | 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                               | 136.5 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 11599 lm            | Lichtfarbe                                                                  | weiß          |
| Farbwiedergabeindex CRI                             | 80-89      | Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein                | Breite                                                                      | 1434 mm       |
| Höhe/Tiefe                                          | 66 mm      | Länge                                   | 65.5 mm             | Klirrfaktor (THD)                                                           | 20 %          |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471           | RG0        | Anschließbarer Leiterquerschnitt        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 19.8          |
| Farbtemperatur einstellbar                          | nein       | Lichtstrom einstellbar                  | nein                | 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                                       | IT         | Zolltarifnummer                         | 94051190            | Gewicht                                                                     | 2.200 kg      |

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

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