

## LED-Lichteinsätze 4000K 85W DALI asymmetrische mittlere Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121156533               |
| EAN                      | 8021944126030           |
| Hersteller Artikelnummer | 306833                  |
| Hersteller Typ           | 306833-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 pulverbeschichteten Aluminium (Weiss). Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Symmetrische Optiken (S/EW-S/W), asymmetrisch rechts (A/M R), asymmetrisch links (A/M L) und doppelt asymmetrisch (2A/M). Optik, die für einen größeren Sehkomfort entwickelt wurde. Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen. LED 3000 K CRI > 80 und 4000 K CRI > 80 Ausführungen sind serienmäßig lieferbar. Weitere Farbtemperaturen und Farbtöne auf Anfrage. Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver, dimmbar DALI, und mit unterbrechungsfreier Stromversorgung mit 3 Stunden Autonomie. Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt. Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS wireless realisiert werden, die mit dem System RAIL 7 Pole DALI und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden können. Die Lösung SMART umfasst ein elektronisches Gerät zur intelligenten Lichtsteuerung und Präsenz- und Lichtsensoren, die auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz aufbauen. Mit dieser können Anlagen realisiert werden, die mit der Umgebung interagieren. Als Zubehör verfügbar sind RAIL mit 5 Polen, die nur bei den Versionen ON-OFF verwendet werden können. Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige DALI, nur zu verwenden für die Versionen TRY DALI oder eine Kombination von TRY DALI und TRY ON OFF. Verfügbar als Zubehör RAIL für 9-polige DALI/EM, zu verwenden für die Versionen TRY EM, TRY EM +DALI oder Kombinationen der Versionen TRY EM, TRY DALI und TRY EM + DALI. Als Zubehör ist ein komplettes elektrisches Schienenmodul EUROSTANDARD PLUS zur Installation kompatibler Strahler erhältlich (AS.. LED). 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. Auf Anfrage sind dimmbare DALI-Ausführungen erhältlich (25-34 W).

### 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                                                     | Kunststoff opal |
| Ausführung des Rasters                                              | ohne                             | Spannungsart                         | AC                     | Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V    |
| 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                       | Ja                     | 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                                                             | asymmetrisch    |
| Ausstrahlungswinkel                                                 | 21-40° - mediumstrahlen d        | 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 %          |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                             |            |                                                                             |                     |                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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                     | 25         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 24                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 40            |
| 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                                                       | 130.9 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 11128 lm            | Lichtfarbe                                                                  | weiß          |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Ja                  | Breite                                                                      | 66 mm         |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 65.5 mm    | Länge                                                                       | 1434 mm             | Klirrfaktor (THD)                                                           | 20 %          |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG0        | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 23.1          |
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein       | Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | 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 • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung