

## LED-Lichteinsätze 3000K 85W DALI Notlicht 3h asymmetrische mittlere Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121156612               |
| EAN                      | 8021944125620           |
| Hersteller Artikelnummer | 306912                  |
| Hersteller Typ           | 306912-TRY              |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 2,6                     |
| 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. 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               | 3000 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 transparent |
| 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                                 | Lichtverteiler                                                                    | Refraktorlinse                |
| Lichtverteilung                                                                   | asymmetrisch | Ausstrahlungswinkel                                                                | 21-40° -<br>mediumstrah-<br>len<br>d | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                                   | SDCM3                         |
| Lichtaustritt                                                                     | direkt       | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015          | D                                    | Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU                                           | Ja                            |
| Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 92,2 %       | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp.  | 88,9 %                               | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 83,5 %                        |
| Schutzart (IP), Rückseite                                                         | IP40         | Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter C10                         | 25                                   | Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16                        | 24                            |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter C16                        | 40           | Schutzart (NEMA)                                                                   | sonstige                             | Schlagfestigkeit                                                                  | IK05                          |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                       | I            | Leuchte mit begrenzter<br>Oberflächentemperatur "D-<br>Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                                 | Notstromversorgungssystem                                                         | dezentral<br>(Einzelbatterie) |
| Bemessungsumgebungstemperatur<br>nach IEC 62722-2-1                               | 5 .. 35 °C   | Lichtstrom bei Notbetrieb                                                          | 483 lm                               | Geeignet für Notlicht                                                             | Ja                            |
| Leistungsaufnahme im Notbetrieb                                                   | 4 W          | Notfunktionsüberwachungssystem                                                     | ohne                                 | Mit Schalter                                                                      | Nein                          |
| Mit Präsenzmelder                                                                 | Nein         | Mit Bewegungsmelder                                                                | Nein                                 | Mit Lichtsensor                                                                   | Nein                          |
| Abdeckung der Leuchte mit<br>Wärmedämmmaterial möglich                            | Nein         | Mit Luftschlitzen                                                                  | Nein                                 | Glühdrahtprüfung nach IEC<br>60695-2-11                                           | 650 °C - 30 s                 |
| Leuchtenlichtausbeute                                                             | 130,9 lm/W   | Bemessungslichtstrom nach IEC<br>62722-2-1                                         | 11128 lm                             | Lichtfarbe                                                                        | weiß                          |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                           | 80-89        | Leistungsfaktor                                                                    | 0,9                                  | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                      | Ja                            |
| Breite                                                                            | 66 mm        | Höhe/Tiefe                                                                         | 66,5 mm                              | Länge                                                                             | 1434 mm                       |
| Polzahl                                                                           | 9            | Klirrfaktor (THD)                                                                  | 20 %                                 | Anschlussart                                                                      | sonstige                      |
| Photobiologische Sicherheit nach<br>EN 62471                                      | RG0          | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>                  | Blendbegrenzung (UGR)                                                             | 23                            |
| 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                                                                           | 2.600 kg                      |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung