

## LED-Lichteinsätze 3000K 42W DALI Notlicht 3h asymmetrische mittlere Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121156590               |
| EAN                      | 8021944125408           |
| Hersteller Artikelnummer | 306890                  |
| Hersteller Typ           | 306890-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 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          | 39 W                   |
| Max. Systemleistung                            | 42 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                                | doppelt 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 %     | 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                     | 21                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 21                         |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 35         | Schutzart (NEMA)                                                            | sonstige            | Schlagfestigkeit                                                            | IK05                       |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I          | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Notstromversorgungssystem                                                   | dezentral (Einzelbatterie) |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | 5 .. 35 °C | Lichtstrom bei Notbetrieb                                                   | 577 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 Wärmedämmmaterial möglich                         | Nein       | Mit Luftschlitzen                                                           | Nein                | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s              |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 156.3 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 6565 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 EN 62471                                   | RG0        | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 21.4                       |
| 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