

## LED-Lichteinsätze 4000K 42W statisch Notlicht 3h asymmetrische mittlere Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121156547               |
| EAN                      | 8021944126177           |
| Hersteller Artikelnummer | 306847                  |
| Hersteller Typ           | 306847-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                  | 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                                        | 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                      | doppelt asymmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel                            | 21-40° - mediumstrahlend         | 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                     | 12                         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 8                   | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 13            |
| Schlagfestigkeit                                                            | IK05                       | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I                   | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          |
| Notstromversorgungssystem                                                   | dezentral (Einzelbatterie) | Lichtstrom bei Notbetrieb                                                   | 602 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                      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                | Breite                                                                      | 66 mm         |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 65.5 mm                    | Länge                                                                       | 1434 mm             | Klirrfaktor (THD)                                                           | 13 %          |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG0                        | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 21.6          |
| 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                                                                     | 2.600 kg      |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung