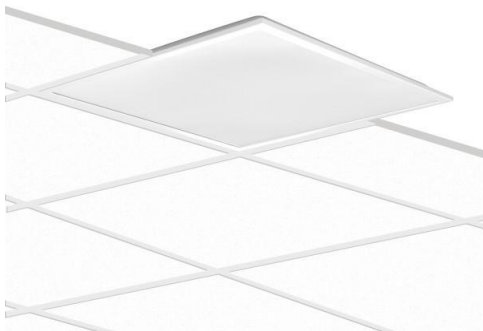


## LED-Einlegeleuchte 4000K 33W DALI Prismenoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121108754               |
| EAN                      | 4046075161402           |
| Hersteller Artikelnummer | 3118519                 |
| Hersteller Typ           | 3118519-ELA625          |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 3,7                     |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Einlegeleuchte für Deckensystem Modul 625 / ELA 625 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 33W. Fortschrittliche Flächenleuchte schafft beispiellose Symbiose aus Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Besonders filigranes und innovatives Design. Geprägt durch klare Formensprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung. Besonders edel und architekturunterstützend. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Leuchtenrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil. Diffusor aus prismiertem Technopolymer mit LED-Backlight-Hinterleuchtung. Direkt strahlend. Blendfreie Prismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1. UGR < 16 (2H/2H).

### Technische Daten

|                                                                                 |               |                                                                                 |                                  |                                                                             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                      | Nein          | Leuchtmittel                                                                    | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium               |
| Gehäusefarbe                                                                    | weiß          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                         | 99800 h                          | Schutzart (IP), frontseitig                                                 | IP43                    |
| Geeignet für Lampenleistung                                                     | 30 W          | Max. Systemleistung                                                             | 33 W                             | Farbtemperatur                                                              | 4000 K                  |
| Geeignet für Wandmontage                                                        | Nein          | Geeignet für Pendelaufhängung                                                   | Nein                             | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Nein                    |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                      | Nein          | Geeignet für Lichtbandkonfiguration                                             | Nein                             | Geeignet für Klemmontage                                                    | Nein                    |
| Mit Befestigungsmaterial                                                        | Ja            | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                  | Ja                               | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                      |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                            | 1             | Oberflächenschutz Gehäuse                                                       | pulverbeschichtet                | Werkstoff der Abdeckung                                                     | Kunststoff strukturiert |
| Ausführung des Rasters                                                          | ohne          | Spannungsart                                                                    | AC                               | Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V            |
| Nennstrom                                                                       | 138 .. 150 mA | 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                                                              | 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                                                           | Ja            | Dimmung Zigbee                                                                  | Nein                             | Dimmung mit Push-button                                                     | Ja                      |
| Lichtverteilung                                                                 | symmetrisch   | Ausstrahlungswinkel                                                             | > 80° - extrem breitstrahlend    | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM5                   |
| Lichtaustritt                                                                   | direkt        | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015             | E                                | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja                      |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 79 %          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 70 %                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 55 %                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 0.8 %         | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 1 %                              | Schutzart (IP), Rückseite                                                   | IP20                    |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                                 |               |                                                                             |          |                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 1.2 %         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                     | 22       | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 0                        |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                         | 0             | Schutzart (NEMA)                                                            | 1        | Schlagfestigkeit                                        | IK06                     |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                     | I             | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein     | Notstromversorgungssystem                               | ohne                     |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                                | 0 °C          | Geeignet für Notlicht                                                       | Nein     | 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                                                       | 126 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 4150 lm                  |
| Lichtfarbe                                                                      | weiß          | Flimmerwert Pst LM                                                          | 0.7      | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89                    |
| Leistungsfaktor                                                                 | 0.9           | Stroboskopeffektwert SVM                                                    | 0.4      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                     |
| Breite                                                                          | 620 mm        | Höhe/Tiefe                                                                  | 35 mm    | Länge                                                   | 620 mm                   |
| Art der Verdrahtung                                                             | Abschluss     | Polzahl                                                                     | 3        | Leiterquerschnitt                                       | 1.5 mm <sup>2</sup>      |
| Anschlussart                                                                    | Steckklemme   | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG0      | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1 .. 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Blendbegrenzung (UGR)                                                           | 16            | 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                                                               | CN       | Zolltarifnummer                                         | 94051190                 |
| Gewicht                                                                         | 3.700 kg      |                                                                             |          |                                                         |                          |

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

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