

## LED-Einbauleuchte 4000K 27W statisch opalweißer Diffusor



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120930100               |
| EAN                      | 4052075133943           |
| Hersteller Artikelnummer | 8300591233400           |
| Hersteller Typ           | 8300591233400-FL300LED  |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 3,1                     |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Einbauleuchte FL 300 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 19W. Fortschrittliche Flächenleuchte schafft beispiellose Symbiose aus Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung. Besonders filigranes und innovatives Design. Geprägt durch klare und quadratische Formensprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung. Besonders edel und architekturunterstützend. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Leuchtenrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil. Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichte-Verteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen.

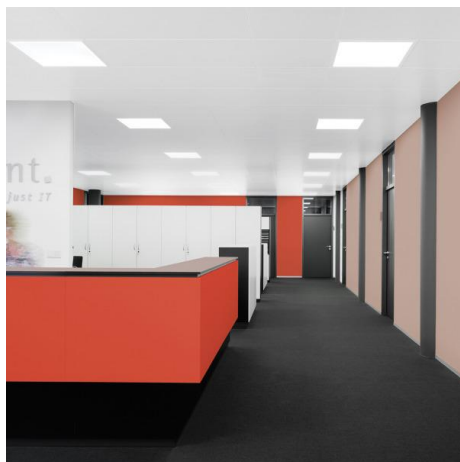
### Technische Daten

|                                                                             |                               |                                                                             |                             |                                                                                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                                 | 17 W                          | Max. Systemleistung                                                         | 18.8 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                              | Nein                        | Mit Leuchtmittel                                                                | Ja                               |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1                             | Fassung                                                                     | sonstige                    | Oberflächenschutz Gehäuse                                                       | pulverbeschichtet                |
| Werkstoff der Abdeckung                                                     | Kunststoff opal               | Ausführung des Rasters                                                      | ohne                        | Spannungsart                                                                    | AC                               |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V                  | Nennstrom                                                                   | 113 .. 123 mA               | 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                          | Lichtverteiler                                                              | Diffusorlinse/-optik/-panel | Lichtverteilung                                                                 | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3                       | Lichtaustritt                                                                   | direkt                           |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | C                             | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja                          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 90 %                             |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 85 %                          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 78 %                        | 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     | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 1.2 %                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                         | 18                                 | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 17       | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                         | 28                       |
| 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                                | 10 .. 35 °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                                                           | 119 lm/W                           | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 2260 lm  | Lichtfarbe                                                                      | weiß                     |
| Flimmerwert Pst LM                                                              | 0.7                                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89    | Leistungsfaktor                                                                 | 0.9                      |
| Stroboskopeffektwert SVM                                                        | 0.4                                | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein     | Breite                                                                          | 296 mm                   |
| Höhe/Tiefe                                                                      | 65 mm                              | Länge                                                   | 296 mm   | Einbaulänge                                                                     | 203 mm                   |
| Einbaubreite                                                                    | 203 mm                             | Einbauhöhe/-tiefe                                       | 53 mm    | Einbaudurchmesser                                                               | 203 mm                   |
| Art der Verdrahtung                                                             | geeignet für Durchgangsverdrahtung | 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)                                                           | 25                                 | 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                               | LED-Panel                                               | Ja       | Herkunftsland                                                                   | DE                       |
| Zolltarifnummer                                                                 | 94051190                           | Gewicht                                                 | 3.100 kg |                                                                                 |                          |

## Abbildungen

Milieubild



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

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