

## LED-Anbauleuchte 4000K 31W statisch Mikroprisma



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121010272               |
| EAN                      | 4052075184921           |
| Hersteller Artikelnummer | 8629661403430           |
| Hersteller Typ           | 8629661403430-SL629LED  |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 9,63                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Anbauleuchte SL629 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 31W. Universell einsetzbare Langfeldleuchte für den Office-Bereich. Klare Formsprache und zurückhaltende Optik unterstützen eine harmonische Einbindung in die vorhandene Architektur. Besondere Eignung für großflächige Büro- und Bildungseinrichtungen durch einfache Wartung, große technische Variabilität und ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis. Leuchtengehäuse aus Stahlblech. Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). BAP-gesigmet nach DIN EN 12464-1.

### Technische Daten

|                                                                             |                               |                                                                             |                        |                                                                                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                                          | Stahl                            |
| Gehäusefarbe                                                                | grau                          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 99800 h                | Schutzart (IP), frontseitig                                                     | IP20                             |
| Geeignet für Lampenleistung                                                 | 28 W                          | Max. Systemleistung                                                         | 31 W                   | Farbtemperatur                                                                  | 4000 K                           |
| Geeignet für Wandmontage                                                    | Nein                          | Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Nein                   | Geeignet für Deckenmontage                                                      | Ja                               |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Ja                            | 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                             | Fassung                                                                     | sonstige               | Oberflächenschutz Gehäuse                                                       | pulverbeschichtet                |
| Werkstoff der Abdeckung                                                     | Kunststoff strukturiert       | Ausführung des Rasters                                                      | ohne                   | Spannungsart                                                                    | AC                               |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V                  | Nennstrom                                                                   | 129 .. 141 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 herstellenspezifisch                                                | 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                                                              | sonstige               | 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.     | 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                     | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 1.2 %                              |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                         | 52       | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 50                       | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                         | 50                                 |
| Schutzart (NEMA)                                                                | 1        | Schlagfestigkeit                                        | IK05                     | 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                                                           | 129 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 4000 lm                  | Lichtfarbe                                                                      | weiß                               |
| Flimmerwert Pst LM                                                              | 0.4      | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89                    | Leistungsfaktor                                                                 | 0.89                               |
| Stroboskopeffektwert SVM                                                        | 0.7      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                     | Breite                                                                          | 273 mm                             |
| Höhe/Tiefe                                                                      | 50 mm    | Länge                                                   | 1544 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)                                                           | 19                                 |
| 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                                                                       | Nein     | Herkunftsland                                           | DE                       | Zolltarifnummer                                                                 | 94051190                           |
| Gewicht                                                                         | 9.630 kg |                                                         |                          |                                                                                 |                                    |

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

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