

## LED-Anbauleuchte 3000K 31W statisch Mikroprisma



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121010599               |
| EAN                      | 4046075105611           |
| Hersteller Artikelnummer | 3112434                 |
| Hersteller Typ           | 3112434-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 Leuchtdichteüberverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Höchste Lichtqualität durch Farbwiedergabe (Ra) > 90. BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1.

### Technische Daten

|                                                                                 |                               |                                                                             |                   |                                                                                 |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                      | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED austauschbar  | Werkstoff des Gehäuses                                                          | Aluminium               |
| Gehäusefarbe                                                                    | weiß                          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 99800 h           | Schutzart (IP), frontseitig                                                     | IP20                    |
| Geeignet für Lampenleistung                                                     | 31 W                          | Max. Systemleistung                                                         | 31 W              | Farbtemperatur                                                                  | 3000 K                  |
| Geeignet für Wandmontage                                                        | Nein                          | Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Nein              | Geeignet für Deckenmontage                                                      | Ja                      |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                      | Ja                            | Geeignet für Lichtbandkonfiguration                                         | Ja                | 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 |
| Spannungsart                                                                    | AC                            | Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V      | Nennstrom                                                                       | 129 .. 141 mA           |
| Betriebsgerät                                                                   | EVG                           | 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                                                                 | symmetrisch             |
| Ausstrahlungswinkel                                                             | > 80° - extrem breitstrahlend | 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.     | 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                         | 85                      |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                             |                          |                                         |          |                                                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|---------------|
| 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 .. 40 °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                                                       | 120 lm/W                 | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3730 lm  | Lichtfarbe                                       | weiß          |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 0.7                      | Farbwiedergabeindex CRI                 | 90-100   | Leistungsfaktor                                  | 0.9           |
| Stroboskopeffektwert SVM                                                    | 0.4                      | Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein     | Breite                                           | 273 mm        |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 50 mm                    | Länge                                   | 1544 mm  | Polzahl                                          | 3             |
| Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup>      | Klirrfaktor (THD)                       | 0 %      | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471        | RG0           |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 1 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Lichtstärke                             | 0 cd     | 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          |
| Herkunftsland                                                               | DE                       | Zolltarifnummer                         | 94051190 | Gewicht                                          | 9.630 kg      |

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

Deepink Produktseite • Maßzeichnung • Kegeldiagramm • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung