

## LED-Strassenleuchte 4000K 46W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121156848                    |
| EAN                      | 8021944129901                |
| Hersteller Artikelnummer | 3101901                      |
| Hersteller Typ           | 3101901-THEOS/THEOS-LUM+MAXI |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING      |
| Gewicht (Kg)             | 6,68                         |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                     |

LED Straßenleuchten, in zwei Ausführungen: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist. Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig grau lackiert, geeignet für Masten D= 60 mm oder 76 mm. Diffusor aus extraklarem temperiertem Sicherheits-Flachglas. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/T1 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75 SR/T2 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1 SR/T3 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25 SR/T4 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit D= 10-14 mm. Linientrennstecker, der beim Öffnen des Rings automatisch die Stromzufuhr unterbricht. Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät. Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver und dimmbar DALI. Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung. Außenschrauben aus Edelstahl. Komplett mit zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM). SECURE LIGHT DISTRIBUTION-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Mängeln einer LED garantiert. Lieferbar sind Ausführungen mit automatischer Leistungsreduzierung. Alle Versionen sind auf Anfrage mit LED mit 3000-K verfügbar. Weitere Farbtemperaturen und Farbtöne auf Anfrage.

### Technische Daten

| Montageart                                                          | Aufsatz          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Schutzart (IP)                                                               | IP66                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Geeignet für Lampenleistung                                         | 46 W             | Max. Systemleistung                                                         | 46 W                   | Lichtfarbe                                                                   | weiß                        |
| Farbtemperatur                                                      | 4000 K           | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                     | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                         | 1                           |
| Fassung                                                             | ohne             | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium              | Gehäusefarbe                                                                 | anthrazit                   |
| Werkstoff der Abdeckung                                             | Glas transparent | Solarbetrieben                                                              | Nein                   | Mit integriertem PV-Panel                                                    | Nein                        |
| Geeignet für netzunabhängiges Stromversorgungssystem                | Nein             | Spannungsart                                                                | AC                     | Nennspannung                                                                 | 220 .. 240 V                |
| Mit Betriebsgerät                                                   | Ja               | Betriebsgerät                                                               | EVG                    | Austauschbares Betriebsgerät                                                 | Ja                          |
| Dimmbar                                                             | Nein             | Dimmung DALI-2                                                              | Nein                   | Dimmung 0-10 V                                                               | Nein                        |
| Dimmung 1-10 V                                                      | Nein             | Dimmung DALI                                                                | Ja                     | Dimmung D4i                                                                  | Nein                        |
| Dimmung DMX                                                         | Nein             | Dimmung DSI                                                                 | Nein                   | Dimmung LineSwitch                                                           | Nein                        |
| Dimmung herstellerepezifisch                                        | Nein             | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                   | Dimmung Phasenabschnitt                                                      | Nein                        |
| Dimmung Phasenanschnitt                                             | Nein             | Dimmung programmierbar                                                      | Nein                   | Dimmung RF                                                                   | Nein                        |
| Dimmung Sine Wave Reduction                                         | Nein             | Dimmung Zigbee                                                              | Nein                   | Lichtverteiler                                                               | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Verstellbare Optik                                                  | Nein             | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3                  | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                         | Ja                          |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 96.2 %                 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 94 %                        |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16             | 10               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 17                     | Schlagfestigkeit                                                             | IK08                        |

|                                        |                            |                                                                             |               |                                                  |                     |
|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Schutzklasse nach IEC 61140            | II                         | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -40 .. 55 °C        |
| Fernbedienung                          | ohne                       | Mit Funksteuerung                                                           | Nein          | Konstant-Lichtstrom-Regelung                     | Nein                |
| Mit programm geregelter Lichtsteuerung | Nein                       | Mit Anschlusskabel                                                          | Nein          | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1          | 6701 lm             |
| Farbwiedergabeindex CRI                | 70-79                      | Leistungsfaktor                                                             | 0.9           | Breite                                           | 280 mm              |
| Höhe/Tiefe                             | 193 mm                     | Länge                                                                       | 506 mm        | Geeignet für Zopfmaß                             | 60 .. 78 mm         |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss                  | Polzahl                                                                     | 4             | Leiterquerschnitt                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt       | 1.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                                                | Schraubklemme | Zhaga-D4i zertifiziert                           | Nein                |
| Bedienung über Bluetooth               | Nein                       | Mit Lichtsensor                                                             | Nein          | Mit Bewegungsmelder                              | Nein                |
| Mit Präsenzmelder                      | Nein                       | Art des Anschlusses für Sensor-/ Kommunikationsmodul                        | sonstige      | Herkunftsland                                    | IT                  |
| Zolltarifnummer                        | 94054239                   | Gewicht                                                                     | 6.680 kg      |                                                  |                     |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung