

## LED-Strassenleuchte 3000K 35W mit auto. P- Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157091                    |
| EAN                      | 8021944135988                |
| Hersteller Artikelnummer | 3105185                      |
| Hersteller Typ           | 3105185-THEOS/THEOS-LUM+MAXI |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING      |
| Gewicht (Kg)             | 6,2                          |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                     |

Serie von 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. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR. 075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B. H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75, SR. 100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B. H von 1, SR. 125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B. H von 1,25, SR. 150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B. H gleich 1,5. SECURE LIGHT DISTRIBUTION-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Mängeln einer LED garantiert. Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Diffusor aus extraklarem temperiertem Sicherheits-Flachglas. Linientrennstecker, der beim Öffnen des Rings automatisch die Stromzufuhr unterbricht. Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät. Komplett mit zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM). Stromanschluss durch Schnellanschluss Steckdose-Stecker Außen IP66, inkl. Kabel, der die Verbindung zum Netz ohne Öffnen des Leuchtkörpers gestattet, hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel D= 9-12 mm. Außenschrauben aus Edelstahl. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Nehmen Sie für eine Version mit einem 7-poligen NEMA-Stecker für den Anschluss an externe Fernsteuerungssysteme Kontakt zum Unternehmen auf. CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Wenden Sie sich an das Werk.

### Technische Daten

| Montageart                           | Aufsatz      | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar | Schutzart (IP)                                                              | IP66                             |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Lampenleistung          | 35 W         | Max. Systemleistung                                                 | 35 W                   | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 134 lm/W                         |
| Lichtfarbe                           | weiß         | Farbtemperatur                                                      | 3000 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                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät         | Ja           | Dimmbar                                                             | Nein                   | Dimmung DALI-2                                                              | Nein                             |
| Dimmung 0-10 V                       | Nein         | Dimmung 1-10 V                                                      | Nein                   | Dimmung DALI                                                                | Nein                             |
| Dimmung D4i                          | Nein         | Dimmung DMX                                                         | Nein                   | Dimmung DSI                                                                 | Nein                             |
| Dimmung LineSwitch                   | Nein         | Dimmung herstellerspezifisch                                        | Nein                   | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                             |
| Dimmung Phasenabschnitt              | Nein         | Dimmung Phasenanschnitt                                             | Nein                   | Dimmung programmierbar                                                      | Ja                               |
| Dimmung RF                           | Nein         | Dimmung Sine Wave Reduction                                         | Nein                   | Dimmung Zigbee                                                              | Nein                             |
| Lichtverteiler                       | Reflektor    | 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 | 20            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 34                  |
| 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                  | Ja            | Mit Anschlusskabel                                                          | Nein                |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 5073 lm                    | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 70-79         | Breite                                                                      | 506 mm              |
| Höhe/Tiefe                                                                   | 280 mm                     | Länge                                                   | 193 mm        | Geeignet für Zopfmaß                                                        | 60 .. 76 mm         |
| Art der Verdrahtung                                                          | Abschluss                  | Polzahl                                                 | 2             | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 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                                                 | 6.200 kg      |                                                                             |                     |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung