

## LED-Strassenleuchte 4000K 55W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121158523                    |
| EAN                      | 8018367710847                |
| Hersteller Artikelnummer | 3112203                      |
| Hersteller Typ           | 3112203-THEOS/THEOS-LUM+MAXI |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING      |
| Gewicht (Kg)             | 6,66                         |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                     |

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227. 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 lackiert, geeignet für Masten Ø 60. 76 mm. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas. Klemmleiste sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses. Leuchte inklusive Konverter. Inklusive zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (SPD). Außenschrauben aus Edelstahl. Lieferung mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup> oder H07RN-F 4x1,5 mm<sup>2</sup> für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers zulässt. 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. Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819. NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Versionen mit 7-poligen NEMA-Stecker für den Anschluss an externe Fernsteuerungssysteme erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen. CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.

### Technische Daten

| Montageart                           | Aufsatz                          | Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar      | Schutzart (IP)                                       | IP66             |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| Geeignet für Lampenleistung          | 55 W                             | Max. Systemleistung          | 58 W                        | Leuchtenlichtausbeute                                | 151 lm/W         |
| Lichtfarbe                           | weiß                             | Farbtemperatur               | 4000 K                      | Mit Leuchtmittel                                     | Ja               |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                | Fassung                      | ohne                        | Werkstoff des Gehäuses                               | Aluminium        |
| Oberflächenschutz                    | pulverbeschichtet                | 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                                              | Ja               |
| 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 herstellerspezifisch                         | 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 .. 50 °C               | Fernbedienung                                                       | ohne                          |
| Mit Funksteuerung                                                           | Nein   | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                 | Nein                       | Mit programm geregelter Lichtsteuerung                              | Nein                          |
| Mit Anschlusskabel                                                          | Ja     | Kabellänge                                                                   | 1 m                        | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 7388 lm                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 70-79  | Leistungsfaktor                                                              | 0.9                        | Breite                                                              | 280 mm                        |
| Länge                                                                       | 506 mm | Geeignet für Zopfmaß                                                         | 60 .. 76 mm                | Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss                     |
| Polzahl                                                                     | 2      | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                             | 1.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                                        | sonstige                      |
| Zhaga-D4i zertifiziert                                                      | Nein   | Bedienung über Bluetooth                                                     | Nein                       | Mit Lichtsensor                                                     | Nein                          |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein   | Mit Präsenzmelder                                                            | Nein                       | Art des Anschlusses für Sensor-/ Kommunikationsmodul                | NEMA-Sockel nach ANSI C136.41 |
| Herkunftsland                                                               | IT     | Zolltarifnummer                                                              | 94054239                   | Gewicht                                                             | 6.660 kg                      |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung