

## LED-Strassenleuchte 4000K 103W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121156467               |
| EAN                      | 8021944123695           |
| Hersteller Artikelnummer | 306648                  |
| Hersteller Typ           | 306648-KYRO+            |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 12,17                   |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                |

LED Straßenleuchten, in zwei Ausführungen: Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung. 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. Kühlkörper aus Aluminium. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Klemmleiste sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses. Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit D= 9-14 mm. Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät. Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung. Außenschrauben aus Edelstahl. Bügel, in dem die Komponenten untergebracht sind, aus mit Glasfaser verstärktem Technopolymer. Befestigungshalter am Mast aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Versionen KYRO+ 1 sind geeignet für die Montage an Masten mit D=42-60/62 mm, die Versionen KYRO+ 1-D76 an Masten mit D= 76 mm und die Versionen KYRO+ 2 an Masten mit D= 60/62-76 mm. Komponententräger werkzeuglos austauschbar. 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. Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver und dimmbar DALI. Die Version DALI wird komplett mit 1 Meter Kabel H07RN-F 2x 1,5qmm und einem Steckverbinder IP66 geliefert, bestehend aus Polyamid mit Kontakten aus versilbertem Messing für Kabel D= 9-14 mm. Dies ermöglicht den Anschluss an das Stromnetz, ohne den Leuchtenkörper öffnen zu müssen. 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                          | 103 W            | Max. Systemleistung             | 103 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                                              | 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 herstellerepezifisch                         | Nein             | Dimmung Netzspannungsmodulation | Nein                   | Dimmung Phasenabschnitt              | Nein                        |
| Dimmung Phasenabschnitt                              | 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             | 8                          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 13            | 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 .. 40 °C        |
| Fernbedienung                                                       | ohne                       | Mit Funksteuerung                                                           | Nein          | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                 | Nein                |
| Mit programm geregelter Lichtsteuerung                              | Nein                       | Mit Anschlusskabel                                                          | Nein          | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 14178 lm            |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 70-79                      | Leistungsfaktor                                                             | 0.9           | Breite                                                                       | 330 mm              |
| Höhe/Tiefe                                                          | 155 mm                     | Länge                                                                       | 835 mm        | Geeignet für Zopfmaß                                                         | 60 .. 78 mm         |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss                  | Polzahl                                                                     | 4             | 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                                                                     | 12.170 kg     |                                                                              |                     |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung