

## LED-Mastleuchte 4000K 16W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121157250               |
| EAN                      | 8021944139498           |
| Hersteller Artikelnummer | 3105689                 |
| Hersteller Typ           | 3105689-KREOS           |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 6,23                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                |

LED-Straßenleuchterserie, bestehend aus: Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung. Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 60 mm oder 76 mm. Sehr leistungsstarke Reflektoren aus Reinstaluminium, glänzend und oxidiert, mit nachfolgender PVD-Behandlung Silver 99,99 %. Dies erzeugt eine Oberfläche mit einer Reflexion von über 97 %, die nicht irrisierend ist. 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. 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 Schutteinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM). 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. Außenschrauben aus Edelstahl. Die Versionen NEMA haben eine Buchse des Typs NEMA SOCKET, die an den dimmbaren Konverter DALI angeschlossen ist, und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von kompatiblen SMART-Lösungen vorgesehen. Die Versionen KREOS können auf Anfrage mit allen für die Serie verfügbaren Optiken hergestellt werden. Wenden Sie sich an das Werk. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Wenden Sie sich an das Werk.

### Technische Daten

|                              |                             |                                                      |                        |                                      |                                  |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Montageart                   | Aufsatz                     | Leuchtmittel                                         | LED nicht austauschbar | Schutzart (IP)                       | IP66                             |
| Max. Systemleistung          | 16 W                        | Leuchtenlichtausbeute                                | 137 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                                              | 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 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)      | SDCM5                            |

|                                                                              |                               |                                                                     |          |                                                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                         | Ja                            | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | E        | 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 .. 50 °C                  | Fernbedienung                                                       | sonstige | Mit Funksteuerung                                                           | Nein                       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                 | Nein                          | Mit programm geregelter Lichtsteuerung                              | Nein     | Mit Anschlusskabel                                                          | Nein                       |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 2190 lm                       | Farbwiedergabeindex CRI                                             | 70-79    | Breite                                                                      | 300 mm                     |
| Höhe/Tiefe                                                                   | 268 mm                        | Länge                                                               | 536 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                                                                      | 6.230 kg                      |                                                                     |          |                                                                             |                            |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung