

## LED-Strassenleuchte 3000K 46W D4i ZHAGA Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121158584                    |
| EAN                      | 8018367713497                |
| Hersteller Artikelnummer | 3112854                      |
| Hersteller Typ           | 3112854-THEOS/THEOS-LUM+MAXI |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING      |
| Gewicht (Kg)             | 6,6                          |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                     |

LED Straßenleuchten, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist. Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, 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. Leuchte inklusive Konverter. Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM). Äußere Schrauben aus Edelstahl. Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>. Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819. Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von "Radio Frequency Node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt. Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk.

### Technische Daten

| Montageart                                              | Aufsatz/Ansatz                   | Leuchtmittel                                            | LED nicht austauschbar | Schutzart (IP)                                                      | IP66             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Geeignet für Lampenleistung                             | 46 W                             | Max. Systemleistung                                     | 46 W                   | Leuchtenlichtausbeute                                               | 138 lm/W         |
| Lichtfarbe                                              | weiß                             | Farbtemperatur                                          | 3000 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                                            | Nein                             | Dimmung D4i                                             | Ja                     | 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                                          | Fokuslinse             | Verstellbare Optik                                                  | Nein             |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3                            | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                    | Ja                     | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 5                                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 8                      | Schutzart (NEMA)                                                    | 4                |

|                                                  |                     |                                         |                            |                                                                             |                            |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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                                                          | Ja                         |
| Kabellänge                                       | 0.9 m               | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 7061 lm                    | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 70-79                      |
| Breite                                           | 280 mm              | Höhe/Tiefe                              | 193 mm                     | Länge                                                                       | 506 mm                     |
| Geeignet für Zopfmaß                             | 60 .. 76 mm         | Art der Verdrahtung                     | Abschluss                  | Polzahl                                                                     | 2                          |
| Leiterquerschnitt                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | 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                        | Single Zhaga-Sockel (oben) |
| Herkunftsland                                    | IT                  | Zolltarifnummer                         | 94054239                   | Gewicht                                                                     | 6.600 kg                   |

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung