

## LED-Strassenleuchte 4000K 91W dimmbar 1-10V Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242541               |
| EAN                      | 8011564884137           |
| Hersteller Artikelnummer | GWR5155M                |
| Hersteller Typ           | GWR5155M-ROAD 5         |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 8,31                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                |

Straßenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100: Mit Polyester-Pulverlackierung. Hochleistungs-LED. Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern. Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10kV. Sicherheitstrennschalter. Kabelplatte in PA6,6 + FV. Kabeleingang über PG13,5. Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem. Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm). Öffnungs- und Schließsystem mit integriertem Frontgriff. Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung. Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten. L90B10 (Tq 25°C) > 115.000 h, L90B10 (Tq 50°C) = 115.000 h.

### Technische Daten

|                                        |                                  |                                                                             |                        |                                                  |                     |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Montageart                             | Aufsatz                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Schutzart (IP)                                   | IP66                |
| Max. Systemleistung                    | 91 W                             | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 140 lm/W               | Lichtfarbe                                       | weiß                |
| Farbtemperatur                         | 4000 K                           | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                     | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen             | 5                   |
| Fassung                                | ohne                             | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium              | Oberflächenschutz                                | pulverbeschichtet   |
| Gehäusefarbe                           | grau                             | Werkstoff der Abdeckung                                                     | Glas strukturiert      | Solarbetrieben                                   | Nein                |
| Mit integriertem PV-Panel              | Nein                             | Geeignet für netzunabhängiges Stromversorgungssystem                        | Nein                   | Spannungsart                                     | AC                  |
| Nennspannung                           | 220 .. 240 V                     | Nennstrom                                                                   | 500 mA                 | 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                                   | Ja                  |
| 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                 | Nein                             | Dimmung RF                                                                  | Nein                   | Dimmung Sine Wave Reduction                      | Nein                |
| Dimmung Zigbee                         | Nein                             | Lichtverteiler                                                              | Reflektor              | Verstellbare Optik                               | Nein                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)        | SDCM5                            | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja                     | 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 | -25 .. 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          | 12700 lm            |
| Farbwiedergabeindex CRI                | 70-79                            | Leistungsfaktor                                                             | 0.9                    | Breite                                           | 330 mm              |
| Höhe/Tiefe                             | 215 mm                           | Länge                                                                       | 690 mm                 | Geeignet für Zopfmaß                             | 42 .. 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                |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                   |          |                                                         |          |                 |          |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------|
| Mit Präsenzmelder | Nein     | Art des Anschlusses für Sensor-/<br>Kommunikationsmodul | sonstige | Zolltarifnummer | 94054239 |
| Gewicht           | 8.310 kg |                                                         |          |                 |          |

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

Deepink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei