

## LED-Strassenleuchte 3000K 153W mit auto. Powerreduktion Straßenbeleuchtungsoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242577               |
| EAN                      | 8011564888357           |
| Hersteller Artikelnummer | GWR5176B30K             |
| Hersteller Typ           | GWR5176B30K-ROAD 5      |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 10,52                   |
| 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               | 153 W                            | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 118 lm/W               | Lichtfarbe                                       | weiß                |
| Farbtemperatur                    | 3000 K                           | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                     | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen             | 6                   |
| 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                                                                   | 700 mA                 | 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                      | 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 .. 50 °C        |
| Fernbedienung                     | ohne                             | Mit Funksteuerung                                                           | Nein                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung                     | Nein                |
| Mit programmierter Lichtsteuerung | Ja                               | Mit Anschlusskabel                                                          | Nein                   | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1          | 18000 lm            |
| Farbwiedergabeindex CRI           | 80-89                            | 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           | 10.520 kg |                                                         |          |                 |          |

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei