

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



Sonepar Artikelnummer	121242627
EAN	8011564882478
Hersteller Artikelnummer	GWR5255M
Hersteller Typ	GWR5255M-ROAD 5
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	8,29
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	148 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 programmierter Lichtsteuerung	Nein	Mit Anschlusskabel	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	13500 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 ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm ²	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-/ Kommunikationsmodul	sonstige	Zolltarifnummer	94054239
Gewicht	8.290 kg				

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei