

LED-Strassenleuchte 3000K 55W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121381447
EAN	8011564899056
Hersteller Artikelnummer	GWR5253D30K
Hersteller Typ	GWR5253D30K-ROAD 5
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	8,58
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.

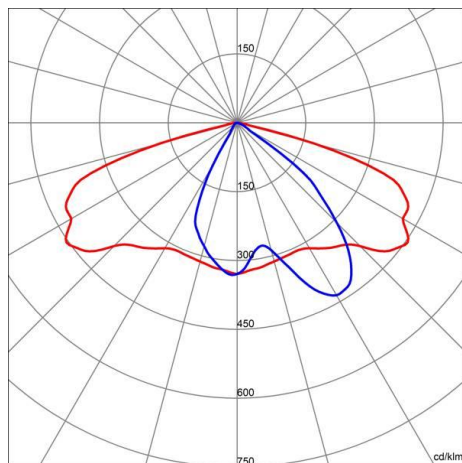
Technische Daten

Montageart	Aufsatz	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Schutzart (IP)	IP66	Max. Systemleistung	55 W	Leuchtenlichtausbeute	127 lm/W
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur	3000 K	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	3	Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Gehäusefarbe	grau	Werkstoff der Abdeckung	Glas strukturiert
Solarbetrieben	Nein	Mit integriertem PV-Panel	Nein	Batterie eingebaut	Nein
Geeignet für netzunabhängiges Stromversorgungssystem	Nein	Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V
Nennstrom	500 mA	Mit Betriebsgerät	Ja	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	Nein	Dimmbar	Nein	Dimmung DALI-2	Ja
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	Nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	100 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	100 %	Schutzart (NEMA)	sonstige	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	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	4	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Schraubklemme
Zhaga-D4i zertifiziert	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Art des Anschlusses für Sensor-/ Kommunikationsmodul	ohne
Zolltarifnummer	94054239	Gewicht	8.580 kg		

Abbildungen

Lichtverteilungskurve



Bildquelle(n): www.performanceinlighting.com

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei