PRODUKTDATENBLATT

LED-Strassenleuchte 4000K 104W DALI Straßenbeleuchtungsoptik

Sonepar Artikelnummer	121156353
EAN	8021944121639
Hersteller Artikelnummer	306435
Hersteller Typ	306435-THEOS/THEOS-LUM+MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	9,46
Zolltarif Nr.	94054239

LED Straßenleuchten, in zwei Ausführungen: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist. Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig grau lackiert, geeignet für Masten D= 60 mm oder 76 mm. Diffusor aus extraklarem temperiertem Sicherheits-Flachglas. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/T1 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75 SR/T2 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1 SR/T3 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25 SR/T4 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit D= 10-14 mm. Linientrennstecker, der beim Öffnen des Rings automatisch die Stromzufuhr unterbricht. Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät. Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver und dimmbar DALI. Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung. Außenschrauben aus Edelstahl. Komplett mit zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM). SECURE LIGHT DISTRIBUTION-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Mängeln einer LED garantiert. Lieferbar sind Ausführungen mit automatischer Leistungsreduzierung. Alle Versionen sind auf Anfrage mit LED mit 3000-K verfügbar. Weitere Farbtemperaturen und Farbtöne auf Anfrage.

Technische Daten

Montageart	Aufsatz	**Leuchtmittel**	LED nicht austauschbar	**Schutzart (IP)**	IP66
Geeignet für Lampenleistung	104 W	**Max. Systemleistung**	104 W	**Lichtfarbe**	weiß
Farbtemperatur	4000 K	**Mit Leuchtmittel**	Ja	**Geeignet für Anzahl der Lichtquellen**	1
Fassung	ohne	**Werkstoff des Gehäuses**	Aluminium	**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**	EVG	**Austauschbares Betriebsgerät**	Ja
Dimmbar	Ja	**Dimmung DALI-2**	Nein	**Dimmung 0-10 V**	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	**Dimmung DALI**	Ja	**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**	Diffusorlinse/-optik/-panel
Verstellbare Optik	Nein	**Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)**	SDCM3	**Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU**	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	**Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.**	96.2 %	**Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.**	94 %
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	10	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	17	**Schlagfestigkeit**	IK08

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

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 programmgeregelter Lichtsteuerung	Nein	**Mit Anschlusskabel**	Nein	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	15427 lm
Farbwiedergabeindex CRI	70-79	**Leistungsfaktor**	0.9	**Breite**	315 mm
Höhe/Tiefe	193 mm	**Länge**	696 mm	**Geeignet für Zopfmaß**	60 .. 78 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	**Polzahl**	4	**Leiterquerschnitt**	1.5 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
Mit Präsenzmelder	Nein	**Art des Anschlusses für Sensor-/ Kommunikationsmodul**	sonstige	**Herkunftsland**	IT
Zolltarifnummer	94054239	**Gewicht**	9.460 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln