

LED-Strassenleuchte 4000K 19W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121156393
EAN	8021944122032
Hersteller Artikelnummer	306475
Hersteller Typ	306475-THEOS/THEOS-LUM+MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	6,27
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	18 W	Max. Systemleistung	19 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	8	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	13	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	-40 .. 55 °C
Fernbedienung	ohne	Mit Funksteuerung	Nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Mit programm geregelter Lichtsteuerung	Nein	Mit Anschlusskabel	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2728 lm
Farbwiedergabeindex CRI	70-79	Leistungsfaktor	0.9	Breite	280 mm
Höhe/Tiefe	193 mm	Länge	506 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	6.270 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung