

LED-Strassenleuchte 4000K 104W D4i ZHAGA Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121159439
EAN	8018367732467
Hersteller Artikelnummer	3117727
Hersteller Typ	3117727-THEOS/THEOS-LUM+MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	9,81
Zolltarif Nr.	94054239

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist. Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60. 76 mm. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. "SECURE LIGHT DISTRIBUTION"-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas. Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses. Leuchte inklusive Konverter. Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM). Äußere Schrauben aus Edelstahl. Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht. Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75, SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1, SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25, SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5. Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819. NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Versionen mit 7-poligen NEMA-Stecker für den Anschluss an externe Fernsteuerungssysteme erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen. CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.

Technische Daten

Montageart	Aufsatz/Ansatz	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schutzart (IP)	IP66
Geeignet für Lampenleistung	104 W	Max. Systemleistung	104 W	Leuchtenlichtausbeute	144 lm/W
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur	4000 K	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	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	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Ja
Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Nein	Dimmung D4i	Ja	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
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	5	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	8	Schutzart (NEMA)	4
Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	II	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	Ja	Kabellänge	0.9 m
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	15483 lm	Farbwiedergabeindex CRI	70-79	Leistungsfaktor	0.9
Breite	315 mm	Höhe/Tiefe	195 mm	Länge	696 mm
Geeignet für Zopfmaß	60 .. 76 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	2
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm ²	Anschlussart	sonstige
Zhaga-D4i zertifiziert	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Art des Anschlusses für Sensor-/ Kommunikationsmodul	Single Zhaga-Sockel (oben)
Herkunftsland	IT	Zolltarifnummer	94054239	Gewicht	9.810 kg

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung