

LED-Strassenleuchte 4000K 67W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121158116
EAN	8018367702170
Hersteller Artikelnummer	3108905
Hersteller Typ	3108905-THEOS/THEOS-LUM+MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	6,68
Zolltarif Nr.	94054239

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227. 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 lackiert, 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. Klemmleiste sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses. Leuchte inklusive Konverter. Inklusive zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (SPD). Außenschrauben aus Edelstahl. Lieferung mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers zulässt. 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. 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	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schutzart (IP)	IP66
Geeignet für Lampenleistung	67 W	Max. Systemleistung	71 W	Leuchtenlichtausbeute	143 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	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	12
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	20	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 .. 50 °C	Fernbedienung	ohne
Mit Funksteuerung	Nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Mit programm geregelter Lichtsteuerung	Nein
Mit Anschlusskabel	Ja	Kabellänge	1 m	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1904 lm
Farbwiedergabeindex CRI	70-79	Leistungsfaktor	0.95	Breite	280 mm
Länge	506 mm	Geeignet für Zopfmaß	60 .. 76 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	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	NEMA-Sockel nach ANSI C136.41
Herkunftsland	IT	Zolltarifnummer	94054239	Gewicht	6.680 kg

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung