PRODUKTDATENBLATT

LED-Strassenleuchte 3000K 136W DALI Straßenbeleuchtungsoptik

Sonepar Artikelnummer	121157069
EAN	8021944135759
Hersteller Artikelnummer	3105163
Hersteller Typ	3105163-THEOS/THEOS-LUM+MAXI
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	9,55
Zolltarif Nr.	94054239

Serie von 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. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. 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. SECURE LIGHT DISTRIBUTION-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Mängeln einer LED garantiert. Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Diffusor aus extraklarem temperiertem Sicherheits-Flachglas. Linientrennstecker, der beim Öffnen des Rings automatisch die Stromzufuhr unterbricht. Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät. Komplett mit zusätzlicher Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM). Stromanschluss durch Schnellanschluss Steckdose-Stecker Außen IP66, inkl. Kabel, der die Verbindung zum Netz ohne Öffnen des Leuchtkörpers gestattet, hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel D= 9-12 mm. Außenschrauben aus Edelstahl. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Nehmen Sie für eine Version mit einem 7-poligen NEMA-Stecker für den Anschluss an externe Fernsteuerungssysteme Kontakt zum Unternehmen auf. CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Wenden Sie sich an das Werk.

Technische Daten

Montageart	Aufsatz	**Leuchtmittel**	LED nicht austauschbar	**Schutzart (IP)**	IP66
Geeignet für Lampenleistung	136 W	**Max. Systemleistung**	136 W	**Leuchtenlichtausbeute**	142 lm/W
Lichtfarbe	weiß	**Farbtemperatur**	3000 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**	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	Reflektor	**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 %

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

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 .. 50 °C	**Fernbedienung**	ohne	**Mit Funksteuerung**	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	**Mit programmgeregelter Lichtsteuerung**	Nein	**Mit Anschlusskabel**	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	19903 lm	**Farbwiedergabeindex CRI**	70-79	**Breite**	696 mm
Höhe/Tiefe	315 mm	**Länge**	193 mm	**Geeignet für Zopfmaß**	60 .. 76 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**	9.550 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