

LED-Strassenleuchte 4000K 136W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121156466
EAN	8021944123688
Hersteller Artikelnummer	306647
Hersteller Typ	306647-KYRO+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	12,22
Zolltarif Nr.	94054239

LED Straßenleuchten, in zwei Ausführungen: Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung. 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. Kühlkörper aus Aluminium. Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit. Klemmleiste sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses. Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit D= 9-14 mm. Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät. Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung. Außenschrauben aus Edelstahl. Bügel, in dem die Komponenten untergebracht sind, aus mit Glasfaser verstärktem Technopolymer. Befestigungshalter am Mast aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Versionen KYRO+ 1 sind geeignet für die Montage an Masten mit D=42-60/62 mm, die Versionen KYRO+ 1-D76 an Masten mit D= 76 mm und die Versionen KYRO+ 2 an Masten mit D= 60/62-76 mm. Komponententräger werkzeuglos austauschbar. 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. Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver und dimmbar DALI. Die Version DALI wird komplett mit 1 Meter Kabel H07RN-F 2x 1,5qmm und einem Steckverbinder IP66 geliefert, bestehend aus Polyamid mit Kontakten aus versilbertem Messing für Kabel D= 9-14 mm. Dies ermöglicht den Anschluss an das Stromnetz, ohne den Leuchtenkörper öffnen zu müssen. 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	136 W	Max. Systemleistung	136 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 herstellerepezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	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 .. 30 °C
Fernbedienung	ohne	Mit Funksteuerung	Nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Mit programm geregelter Lichtsteuerung	Nein	Mit Anschlusskabel	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	18508 lm
Farbwiedergabeindex CRI	70-79	Leistungsfaktor	0.9	Breite	330 mm
Höhe/Tiefe	155 mm	Länge	835 mm	Geeignet für Zopfmaß	60 .. 78 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	4	Leiterquerschnitt	2.5 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	12.220 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung