

LED-Mastleuchte 3000K 82W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121157386
EAN	8021944140197
Hersteller Artikelnummer	3106161
Hersteller Typ	3106161-KREOS
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	6,45
Zolltarif Nr.	94054239

LED-Straßenleuchterserie, bestehend aus: Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung. Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 60 mm oder 76 mm. Sehr leistungsstarke Reflektoren aus Reinstaluminium, glänzend und oxidiert, mit nachfolgender PVD-Behandlung Silver 99,99 %. Dies erzeugt eine Oberfläche mit einer Reflexion von über 97 %, die nicht irrisierend ist. 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. 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 Schutteinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV (DM). 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. Außenschrauben aus Edelstahl. Die Versionen NEMA haben eine Buchse des Typs NEMA SOCKET, die an den dimmbaren Konverter DALI angeschlossen ist, und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von kompatiblen SMART-Lösungen vorgesehen. Die Versionen KREOS können auf Anfrage mit allen für die Serie verfügbaren Optiken hergestellt werden. Wenden Sie sich an das Werk. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Wenden Sie sich an das Werk.

Technische Daten

Montageart	Aufsatz	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schutzart (IP)	IP66
Max. Systemleistung	82 W	Leuchtenlichtausbeute	115 lm/W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 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	Nein	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)	SDCM5

Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E	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	20	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	33
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 .. 40 °C	Fernbedienung	sonstige	Mit Funksteuerung	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Mit programm geregelter Lichtsteuerung	Nein	Mit Anschlusskabel	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	9410 lm	Farbwiedergabeindex CRI	70-79	Breite	300 mm
Höhe/Tiefe	268 mm	Länge	536 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	6.450 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung