

LED-Strassenleuchte 3000K 36W DALI Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121157174
EAN	8021944137043
Hersteller Artikelnummer	3105327
Hersteller Typ	3105327-KYRO+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	7,61
Zolltarif Nr.	94054239

Serie von LED Straßenleuchten, in zwei Ausführungen: Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung. Befestigungshalter am Mast aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor aus extraklarem temperiertem Sicherheits-Flachglas. 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. 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. Außenschrauben aus Edelstahl. Bügel, in dem die Komponenten untergebracht sind, aus mit Glasfaser verstärktem Technopolymer. Komponententräger werkzeuglos austauschbar. Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar. 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. 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. Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung. 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. Lieferbar sind Ausführungen mit automatischer Leistungsreduzierung. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk. Die Versionen KYRO+ 1. 2 können auf Anfrage mit allen für die Serie verfügbaren Optiken hergestellt werden. Wenden Sie sich an das Werk. 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	36 W	Max. Systemleistung	36 W	Leuchtenlichtausbeute	133 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	Refraktorlinse	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	14	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	26
Schlagfestigkeit	IK09	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	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4770 lm	Farbwiedergabeindex CRI	70-79	Breite	690 mm
Höhe/Tiefe	275 mm	Länge	131 mm	Geeignet für Zopfmaß	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	7.610 kg		

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung