

LED-Mastleuchte 3000K 63W D4i ZHAGA Straßenbeleuchtungsoptik



Sonepar Artikelnummer	121159529
EAN	8018367735376
Hersteller Artikelnummer	3118633
Hersteller Typ	3118633-KREOS
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	7,12
Zolltarif Nr.	94054239

LED Straßenleuchten, bestehend aus: Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60. 76 mm. Hochleistungsreflektoren aus Reinstaluminium, glänzend und oxidiert mit PVD-Silber 99,99% Nachbehandlung. Dies erzeugt einen Reflexionsfaktor der Oberfläche von 97% (nicht irrisierend). 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. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas. Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses. Inkl. unverlierbarer Klemme aus Aluminiumdruckguss mit Edelstahlfeder. Diese ermöglicht ein schnelles und werkzeugloses Öffnen der Leuchte für eventuelle Instandhaltungseingriffe. Abnehmbare Montageplatte aus verzinktes Stahlblech. Leuchte inklusive Konverter. Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM). Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht. Äußere Schrauben aus Edelstahl. NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen. Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von "Radio Frequency Node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt. Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich. 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. Auf Anfrage auch mit dimmbarem Konvertern DALI-2 (IEC 62386) erhältlich. CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.

Technische Daten

Montageart	Aufsatz/Ansatz	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schutzart (IP)	IP66
Geeignet für Lampenleistung	63 W	Max. Systemleistung	63 W	Leuchtenlichtausbeute	126 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	Ja
Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Nein	Dimmung D4i	Ja	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
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	10	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	16	Schutzart (NEMA)	4
Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 .. 40 °C
Fernbedienung	ohne	Mit Funksteuerung	Nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Mit programmierter Lichtsteuerung	Nein	Mit Anschlusskabel	Ja	Kabellänge	0.9 m
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	7930 lm	Farbwiedergabeindex CRI	70-79	Leistungsfaktor	0.95
Breite	536 mm	Höhe/Tiefe	242 mm	Länge	300 mm
Geeignet für Zopfmaß	60 .. 76 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	2
Leiterquerschnitt	1.5 mm 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	Single Zhaga-Sockel (oben)
Herkunftsland	IT	Zolltarifnummer	94054239	Gewicht	7.120 kg

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung