

Mastleuchten Cuvia 40 CLO (normal) Linse anthrazit ET 37W 4200lm 70 asym.
breitstrahlend (AB2L) IP66 IK09 5 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121191559
EAN	4018242938681
Hersteller Artikelnummer	8476540
Hersteller Typ	8476540
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	6,8
Zolltarif Nr.	94054239

Mastaufsatz- oder Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), verteilt um einen täglich neu bestimmten Mittelpunkt der Einschaltdauer. Mit SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist an der unteren Abdeckung angebracht. Die Leuchte ist für den D4I-Standard ausgelegt und Zhaga / D4I zertifiziert. Aufsatz- und Ansatzleuchte für Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel für Aufsatzmontage 0°, 10°, für Ansatzmontage -10°, 0° einstellbar. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Anwendung mit Masten Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit PMMA-Abschlusscheibe, klar. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Farbortoleranz (initial MacAdam) <= 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Beschichtung hochwetterfest. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit schwefelfreien Dichtungen. Die modular ausgeführte Leuchte setzt sich aus dem Basismodul und dem lichttechnischen Modul zusammen. Die mechanische und elektrische Verbindung der Module erfolgt werkzeuglos. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Mast auf Anfrage erhältlich. Windangriffsfläche fw 0,040 m2. Gewicht: 6,2 kg. Mit 8 m langen Anschlussleitung (NYM, 2 x 1,5 mm2). Verschraubung M20 als Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6 mm bis 12 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Technische Daten

Montageart	sonstige	Leuchtmittel	LED austauschbar	Schutzart (IP)	IP66
Max. Systemleistung	37 W	Leuchtenlichtausbeute	114 lm/W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 K	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	sonstige	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Oberflächenschutz	pulverbeschicht
Gehäusefarbe	anthrazit	Werkstoff der Abdeckung	sonstige	Spannungsart	AC

Nennspannung	220 .. 240 V	Mit Betriebsgerät	Ja	Betriebsgerät	elektronischer Trafo
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	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	Fokuslinse	Verstellbare Optik	Nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	28	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	48	Schutzart (NEMA)	sonstige
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	35 °C	Fernbedienung	ohne	Mit Funksteuerung	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Mit programm geregelter Lichtsteuerung	Nein	Mit Anschlusskabel	Ja
Kabellänge	8 m	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4200 lm	Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Leistungsfaktor	0.95	Breite	309 mm	Höhe/Tiefe	186 mm
Länge	417 mm	Geeignet für Zopfmaß	76 mm	Polzahl	2
Anschlussart	sonstige	Mit Lichtsensor	Nein	Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	94054239	Gewicht	6.800 kg		

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung