

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



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121188692     |
| EAN                      | 4018242938223 |
| Hersteller Artikelnummer | 8471940       |
| Hersteller Typ           | 8471940       |
| 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. Standardisierte Sockel nach Zhaga sind am Leuchtenkopf oben sowie 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 Vierfahanordnung. 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. Farborttoleranz (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          | Wandausleger | 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                    | pulverbeschichtet |
| 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                                                                  | 197 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](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung