

**Bestell-Nr.:** 5XC1AC1G08DE | **GTIN (EAN):** 4069025078599

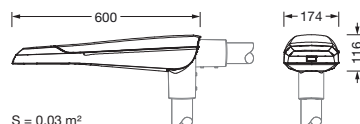
**Produktbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.2a,3620lm722-40,SR/DA



Streetlight SL 11 iQ micro, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 3.620lm | 27,7W | 130,7lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 3.620lm | 28,1W; bei 50% Lichtstrom: 1.810lm | 13,4W | 135,1lm/W, Farbtemperatur: 2200/2700/3000/4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 722/727/730/740, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 3.620lm | 27,7W | 130,7lm/W | 3.000K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 28,1W, weitere Lichteinstellungen möglich, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Street-Remote, Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), mit Leitung H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 6,5m, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung werkzeuglos einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15° (Aufsatz) | 0°, -5°, -10°, -15° (Ansatz), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Länge: 600mm, Breite: 174mm, Höhe: 116mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, Ausstattung: Power, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -25...+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Environmental Product Declaration (EPD) durch unabhängiges Institut geprüft und zertifiziert, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 5,2  
GTIN (EAN): 4069025078599



**Bestell-Nr.:** 5XC1AC1G08DE | **GTIN (EAN):** 4069025078599

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.2a,3620lm722-40,SR/DA



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ micro
- Bestell-Nr.: 5XC1AC1G08DE

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.2a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungswerte: 3620lm | 27,7W | 130,7lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 3620lm | 28,1W; bei 50% Lichtstrom: 1810lm | 13,4W | 135,1lm/W
- Farbtemperatur: 2200/2700/3000/4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722/727/730/740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 3620lm | 27,7W | 130,7lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 28,1W
- weitere Lichteinstellungen möglich

## Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ Street-Remote/DALI
- Ausstattung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): -25...+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, ENEC+, VDE
- EPD: Environmental Product Declaration (EPD) durch unabhängiges Institut geprüft und zertifiziert

## Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung werkzeuglos einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15° (Aufsatz) | 0°, -5°, -10°, -15° (Ansatz), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

## Montage

- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, auf dem Mast

**Bestell-Nr.:** 5XC1AC1G08DE | **GTIN (EAN):** 4069025078599

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.2a,3620lm722-40,SR/DA



#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Leitung H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m
- Besonderheit: Anpassung der Lichtfarbe mit diskreter Farbmischung im Reflektor, keine Farbunterschiede auf der Leuchte erkennbar; Ansteuerung über Night-Set, DALI oder Smart-Wire mittels vorhandenem EVG, ohne zusätzlich integriertem Bauteil; Ansteuerung der vier definierten Farbtemperaturen mittels DALI Szenenaufzuruf (DALI Device Type 6)

#### Abmessung, Gewicht

- Länge: 600mm
- Breite: 174mm
- Höhe: 116mm
- Gewicht: 5,2kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

#### Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XC1AC1G08DE | **GTIN (EAN):** 4069025078599

**Maße:** SL11iQmc,ST1.2a,3620lm722-40,SR/DA

