

**Bestell-Nr.:** 5XC1A21F08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557204

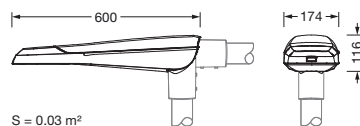
**Produktbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.2a,3040lm722,SR



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: 3.040lm | 25,6W | 118,8lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 3.040lm | 26,3W; bei 50% Lichtstrom: 1.520lm | 12,4W | 122,6lm/W, Farbtemperatur: 2200K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 722, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 3.040lm | 25,6W | 118,8lm/W | 2.200K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 26,3W, weitere Lichteinstellungen möglich, Steuerung: Street-Remote, 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, mit Leitung H07RN-F 3x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 6,5m, Leuchtgehäuse, 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): 4058352557204



**Bestell-Nr.:** 5XC1A21F08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557204

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.2a,3040lm722,SR



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ micro
- Bestell-Nr.: 5XC1A21F08DE

#### 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: 3040lm | 25,6W | 118,8lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 3040lm | 26,3W; bei 50% Lichtstrom: 1520lm | 12,4W | 122,6lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 3040lm | 25,6W | 118,8lm/W | 2200K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 26,3W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ Street-Remote
- 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

#### 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

- Leuchtgehäuse: 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

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Leitung H07RN-F 3x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m

#### 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

**Bestell-Nr.:** 5XC1A21F08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557204

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.2a,3040lm722,SR



**Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XC1A21F08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557204

**Maße:** SL11iQmc,ST1.2a,3040Im722,SR

