

**Bestell-Nr.:** 5XC1N51Y08CE | **GTIN (EAN):** 4058352918692

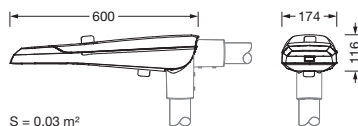
**Produktbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.0aB,1580lm730,SR,D4i,LST,Zo



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: ST1.0aB, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 1.580lm | 12,3W | 128,5lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 1.580lm | 12,7W; bei 50% Lichtstrom: 790lm | 6,3W | 125,4lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 1.580lm | 12,3W | 128,5lm/W | 3.000K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 12,7W, weitere Lichteinstellungen möglich, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, 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 3x 1,5mm², Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 5,5m, 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: Standard, Smart Interface unten und oben, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, 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): 4058352918692



**Bestell-Nr.:** 5XC1N51Y08CE | **GTIN (EAN):** 4058352918692

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.0aB,1580lm730,SR,D4i,LST,Zo



## **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ micro
- Bestell-Nr.: 5XC1N51Y08CE

## **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.0aB
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungswerte: 1580lm | 12,3W | 128,5lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 1580lm | 12,7W; bei 50% Lichtstrom: 790lm | 6,3W | 125,4lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

#### **Werkseitige Lichteinstellungen (LE):**

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 1580lm | 12,3W | 128,5lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 12,7W
- weitere Lichteinstellungen möglich

## **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung, Smart Interface unten und oben
- 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 logarithmisch

## **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, UKCA
- 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
- Farbgebung: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

## **Montage**

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

**Bestell-Nr.:** 5XC1N51Y08CE | **GTIN (EAN):** 4058352918692

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmc,ST1.0aB,1580lm730,SR,D4i,LST,Zo



#### 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= 5,5m

#### 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

#### Lichtemission

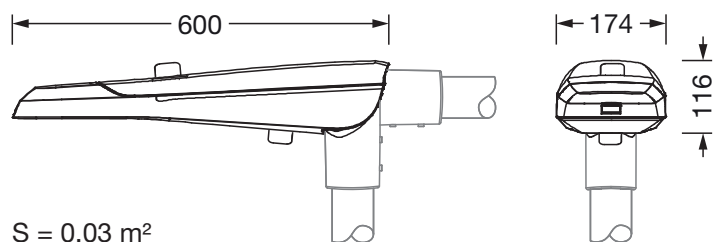
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XC1N51Y08CE | **GTIN (EAN):** 4058352918692

**Maße:** SL11iQmc,ST1.0aB,1580lm730,SR,D4i,LST,Zo



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -