

**Bestell-Nr.: 5XC2MC1F08HE | GTIN (EAN): 4069025078919**

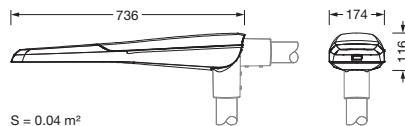
**Produktbeschreibung: SL11iQmn,ST1.0a,8070lm722-40,SR**



Streetlight SL 11 iQ mini, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: ST1.0a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 8.070lm | 62,2W | 129,7lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 8.070lm | 65,6W; bei 50% Lichtstrom: 4.035lm | 29,4W | 137,2lm/W, Farbtemperatur: 2200/2700/3000/4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 722/727/730/740, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 8.070lm | 62,2W | 129,7lm/W | 3.000K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 65,6W, weitere Lichteinstellungen möglich, Steuerung: 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 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 8,5m, 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: 736mm, 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 (Schutzwandisoliert), 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): 6,0  
GTIN (EAN): 4069025078919



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 21.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XC2MC1F08HE | GTIN (EAN): 4069025078919**

**Technische Detailbeschreibung: SL11iQmn,ST1.0a,8070lm722-40,SR**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XC2MC1F08HE

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

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

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungswerte: 8070lm | 62,2W | 129,7lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 8070lm | 65,6W; bei 50% Lichtstrom: 4035lm | 29,4W | 137,2lm/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% | 8070lm | 62,2W | 129,7lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 65,6W
- 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**

- Schutztart: 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

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Leitung H07RN-F 3x 1,5mm²
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 8,5m
- Besonderheit: Anpassung der Lichtfarbe mit diskreter Farbmischung im Reflektor, keine Farbunterschiede auf der Leuchte erkennbar; Ansteuerung über Night-Set oder Smart-Wire mittels vorhandenem EVG, ohne zusätzlich integriertem Bauteil

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 21.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XC2MC1F08HE | GTIN (EAN): 4069025078919**

**Technische Detailbeschreibung: SL11iQmn,ST1.0a,8070lm722-40,SR**



#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 736mm
- Breite: 174mm
- Höhe: 116mm
- Gewicht: 6,0kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß:  
42mm (Ansatz): 5XC10008XM4,  
60/48mm (Ansatz/Aufsatz):  
5XC10108XM2, 76/60mm  
(Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

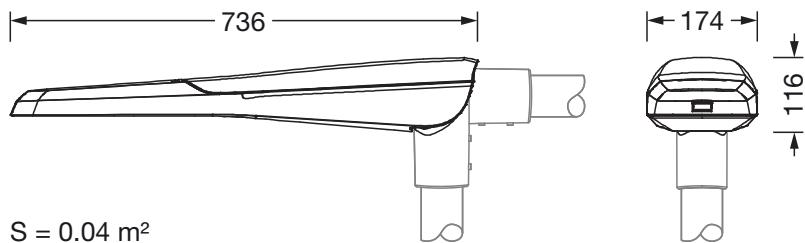
#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h  
(L96/B10) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 21.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XC2MC1F08HE | GTIN (EAN): 4069025078919**

**Maße: SL11iQmn,ST1.0a,8070lm722-40,SR**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 21.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -