siteco

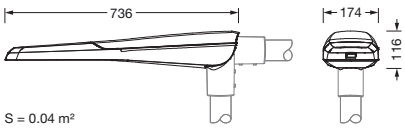
**Bestell-Nr.:** 5XC2E51E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583791

**Produktbeschreibung:** SL11iQmn,PCL,7210lm730,Comf

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: PC-L, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, links, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 7.210lm | 58,6W | 123lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 7.210lm | 60,9W; bei 50% Lichtstrom: 3.605lm | 27,5W | 131,1lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 7.210lm | 58,6W | 123lm/W | 3.000K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 60,9W, weitere Lichteinstellungen möglich, Steuerung: 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 5x 1,5mm², 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 (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

IP 66 IK 10

| | |
|---|---|
| Bestückung: | LED |
| Gew. (kg): | 6,8 |
| GTIN (EAN): | 4058352583791 |




Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 15.02.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**Bestell-Nr.:** 5XC2E51E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583791

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmn,PCL,7210lm730,Comf

**Kenndaten**
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XC2E51E08HE

**Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

**Komponente 1**

**Lichttechnik:**
- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: PC-L
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch, links
- Lichtaustritt: direkt strahlend

**Bestückung:**
- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungswerte: 7210lm | 58,6W | 123lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 7210lm | 60,9W; bei 50% Lichtstrom: 3605lm | 27,5W | 131,1lm/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% | 7210lm | 58,6W | 123lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer: LE 1: 60,9W
- weitere Lichteinstellungen möglich

**Betriebsgerät:**
- Ansteuerung: iQ-Comfort
- 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

**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

**Elektrischer Anschluss**
- Anschluss: Leitung H07RN-F 5x 1,5mm²
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 8,5m

**Abmessung, Gewicht**
- Länge: 736mm
- Breite: 174mm
- Höhe: 116mm
- Gewicht: 6,8kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 15.02.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

**Bestell-Nr.:** 5XC2E51E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583791

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmn,PCL,7210lm730,Comf

**Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Lebensdauer**

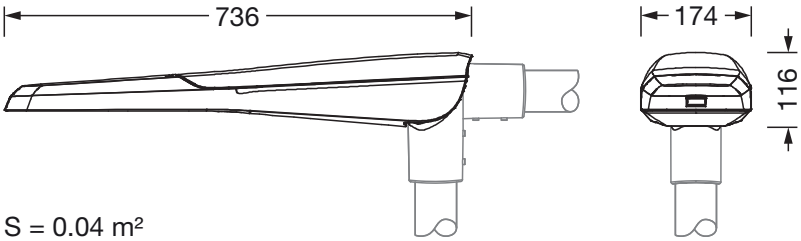
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L96/B10) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 15.02.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

**Bestell-Nr.:** 5XC2E51E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583791

**Maße:** SL11iQmn,PCL,7210lm730,Comf




S = 0.04 m²

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 15.02.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com