

Bestell-Nr.: 5XC2E61F08HE | **GTIN (EAN):** 4058352991190

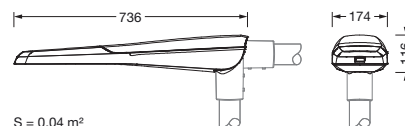
Produktbeschreibung: SL11iQmn,PCL,6450lm727,SR



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: PC-L, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, links, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 6.450lm | 58,5W | 110,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 6.450lm | 60,8W; bei 50% Lichtstrom: 3.225lm | 27,4W | 117,7lm/W, Farbtemperatur: 2700K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 727, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 6.450lm | 58,5W | 110,3lm/W | 2.700K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 60,8W, 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 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



Bestückung: LED
Gew. (kg): 6,5
GTIN (EAN): 4058352991190



Bestell-Nr.: 5XC2E61F08HE | **GTIN (EAN):** 4058352991190

Technische Detailbeschreibung: SL11iQmn,PCL,6450lm727,SR



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XC2E61F08HE

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: 6450lm | 58,5W | 110,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 6450lm | 60,8W; bei 50% Lichtstrom: 3225lm | 27,4W | 117,7lm/W
- Farbtemperatur: 2700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 727
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 6450lm | 58,5W | 110,3lm/W | 2700K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 60,8W
- 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

- 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: 6,5kg
- 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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XC2E61F08HE | **GTIN (EAN):** 4058352991190

Technische Detailbeschreibung: SL11iQmn,PCL,6450lm727,SR



Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XC2E61F08HE | **GTIN (EAN):** 4058352991190

Maße: SL11iQmn,PCL,6450lm727,SR

