

Bestell-Nr.: 5XC2E11Y08HE | GTIN (EAN): 4058352949689

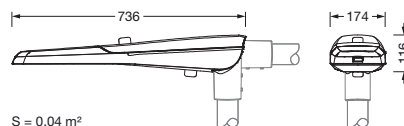
Produktbeschreibung: SL11iQmn,ZCL0001,4490lm718,SR,D4i,LST,Zo



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: ZCL0001, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, links, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 4.490lm | 58,3W | 77lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 4.490lm | 60,7W; bei 50% Lichtstrom: 2.245lm | 26,2W | 85,7lm/W, Farbtemperatur: 1800K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 718, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 4.490lm | 58,3W | 77lm/W | 1.800K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 60,7W, Vorschaltgerät: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung, 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), Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 8,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 3X 1,5mm<sup>2</sup>, Belegung: L/N/LST, 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: 736mm, Breite: 174mm, Höhe: 116mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, Smart Interface oben: Zhaga, Smart Interface unten: Zhaga, Ausstattung: Power, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, 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): 6,8  
 GTIN (EAN): 4058352949689



**Bestell-Nr.:** 5XC2E11Y08HE | **GTIN (EAN):** 4058352949689

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmn,ZCL0001,4490lm718,SR,D4i,LST,Zo



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XC2E11Y08HE

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ZCL0001
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch, links
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 4490lm | 58,3W | 77lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 4490lm | 60,7W; bei 50% Lichtstrom: 2245lm | 26,2W | 85,7lm/W
- Farbtemperatur: 1800K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 718
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 4490lm | 58,3W | 77lm/W | 1800K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 60,7W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung
- Smart Interface oben: Zhaga
- Smart Interface unten: Zhaga
- 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, VDE, UKCA
- 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
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### Montage

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

**Bestell-Nr.:** 5XC2E11Y08HE | **GTIN (EAN):** 4058352949689

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmn,ZCL0001,4490lm718,SR,D4i,LST,Zo



#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschlussleitung: vormontiert, L= 8,5m, H07RN-F, 3X 1,5mm<sup>2</sup>, L/N/LST
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit:  
Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

#### **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

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XC2E11Y08HE | **GTIN (EAN):** 4058352949689

**Maße:** SL11iQmn,ZCL0001,4490lm718,SR,D4i,LST,Zo

