

**Bestell-Nr.:** 5XC2F41E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583814

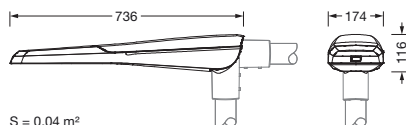
**Produktbeschreibung:** SL11iQmn,ZCR0001,7530lm740,Comf



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: ZCR0001, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, rechts, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 7.530lm | 58,6W | 128,5lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 7.530lm | 60,9W; bei 50% Lichtstrom: 3.765lm | 27,6W | 136,4lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 7.530lm | 58,6W | 128,5lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 60,9W, Vorschaltgerät: iQ-Comfort, 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, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 8,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 3X 1,5mm², 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, Ausstattung: Power, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, 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): 6,8  
GTIN (EAN): 4058352583814



**Bestell-Nr.:** 5XC2F41E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583814

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmn,ZCR0001,7530lm740,Comf



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XC2F41E08HE

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ZCR0001
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch, rechts
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 7530lm | 58,6W | 128,5lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 7530lm | 60,9W; bei 50% Lichtstrom: 3765lm | 27,6W | 136,4lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 7530lm | 58,6W | 128,5lm/W | 4000K
- 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, 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
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

## Montage

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

## Elektrischer Anschluss

- Anschlussleitung: vormontiert, L= 8,5m, H07RN-F, 3X 1,5mm², 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

**Bestell-Nr.:** 5XC2F41E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583814

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmn,ZCR0001,7530lm740,Comf



#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XC2F41E08HE | **GTIN (EAN):** 4058352583814

**Maße:** SL11iQmn,ZCR0001,7530lm740,Comf

