

**Bestell-Nr.:** 5XC2G42D08HC | **GTIN (EAN):** 4058352382394

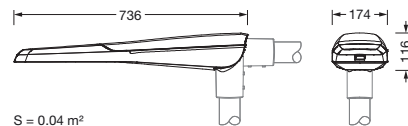
**Produktbeschreibung:** SL11mn,ST1.2P1.0,8550lm740,DALI



Streetlight 11 mini LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: ST1.2P1.0, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, Aufsatz, LED High Power LED, Bemessungslichtstrom: 8.550 lm, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, Steuerung: zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, elektronische Leistungsreduzierung, mit Leitung H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 8,5 m, Beginn der Lebensdauer: 66 W, Ende der Lebensdauer: 71 W, Reduzierung: 31 W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 736 mm, Breite: 174 mm, Höhe: 116mm, Zopfmaß: 60/76mm (Aufsatz) und 42/60mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Umgebungstemperatur für Außenanwendungen: -25..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 6,8  
 GTIN (EAN): 4058352382394



**Bestell-Nr.:** 5XC2G42D08HC | **GTIN (EAN):** 4058352382394

**Technische Detailbeschreibung:** SL11mn,ST1.2P1.0,8550lm740,DALI



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight 11 mini LED
- Bestell-Nr.: 5XC2G42D08HC

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.2P1.0
- Abstrahlwinkel: breit strahlend mit rückwärtigem Anteil
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 8550lm
- Lichtausbeute: 131lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 66
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 71
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 31

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung
- Schaltungsart: elektronische Leistungsreduzierung

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### 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 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 8.5m

#### Abmessung, Gewicht

- Länge: 736mm
- Breite: 174mm
- Höhe: 116mm
- Gewicht: 6,8kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 60/76mm (Aufsatz) und 42/60mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76mm: 5XC10008XM1

#### Lichtemission

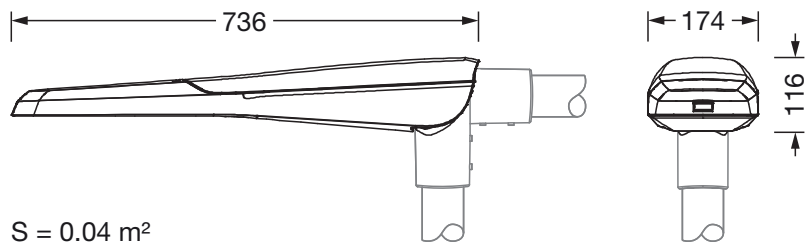
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L94/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XC2G42D08HC | **GTIN (EAN):** 4058352382394

**Maße:** SL11mn,ST1.2P1.0,8550lm740,DALI



**Bestell-Nr.:** 5XC2G42D08HC | **GTIN (EAN):** 4058352382394

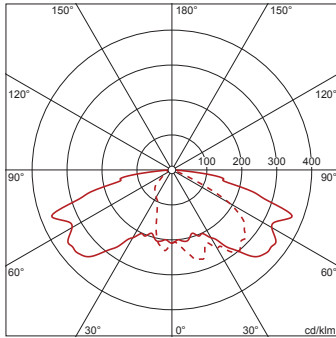
**Planungsdaten:** SL11mn,ST1.2P1.0,8550lm740,DALI

## 5XC2G42D08HC: 1x LED

4058352382394

5XC2G42D08HC

LED 4000 K | CRI  $\geq$  70  $\phi_{\text{H}}$  8550 lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
EN13201-2: G1