

Bestell-Nr.: 5XC3A51U08ME | GTIN (EAN): 4058352856345

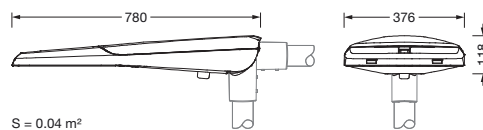
Produktbeschreibung: SL11iQmd,ST1.2a,18110lm730,SR,D4i,LST



Streetlight SL 11 iQ midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 18.110lm, Lichtausbeute: 148lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Steuerung: Voreinstellung Dimmung 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), mit Leitung H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 12,5m, Beginn der Lebensdauer: 123W, Ende der Lebensdauer: 130W, Reduzierung: 56W, 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: 780mm, Breite: 376mm, Höhe: 118mm, Zopfmaß: 60/76mm (Aufsatz) und 42/60/76mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76/60mm: 5XC10108XM1, Ausstattung: Power, Smart Interface unten, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK09, 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): 11,5  
 GTIN (EAN): 4058352856345



**Bestell-Nr.:** 5XC3A51U08ME | **GTIN (EAN):** 4058352856345

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmd,ST1.2a,18110lm730,SR,D4i,LST



### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 11 iQ midi
- Bestell-Nr.: 5XC3A51U08ME

### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 18110lm
- Lichtausbeute: 148lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 123
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 130
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 56

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung, Smart Interface unten
- 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 Dimmung logarithmisch

### 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, 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
- 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: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 12,5m

### Abmessung, Gewicht

- Länge: 780mm
- Breite: 376mm
- Höhe: 118mm
- Gewicht: 11,5kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 60/76mm (Aufsatz) und 42/60/76mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76/60mm: 5XC10108XM1

**Bestell-Nr.:** 5XC3A51U08ME | **GTIN (EAN):** 4058352856345

**Technische Detailbeschreibung:** SL11iQmd,ST1.2a,18110lm730,SR,D4i,LST



**Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XC3A51U08ME | **GTIN (EAN):** 4058352856345

**Maße:** SL11iQmd,ST1.2a,18110lm730,SR,D4i,LST

