

Produktbeschreibung: SL21iQmc,P0.8a,2830lm730,SR



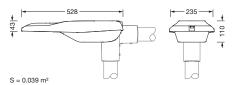


Streetlight SL 21 iQ micro, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: P0.8a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 2.830lm, Lichtausbeute: 146lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, 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, Beginn der Lebensdauer: 19W, Ende der Lebensdauer: 20W, Reduzierung: 10W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944, Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Länge: 528mm, Breite: 235mm, Höhe: 110mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED Gew. (kg): 4,3

GTIN (EAN): 4069025148704





# Technische Detailbeschreibung: SL21iQmc,P0.8a,2830lm730,SR



#### Kenndaten

Produkttyp: Mastleuchte

Produktname: Streetlight SL 21 iQ

Bestell-Nr.: 5XE1U31G08CB

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA

- Abdeckung: Abdeckung, klar

- Lichtverteilung: P0.8a

- Abstrahlwinkel: breit strahlend

- Symmetrie: asymmetrisch strahlend

- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED

- Bemessungslichtstrom: 2830lm

- Lichtausbeute: 146lm/W - Farbtemperatur: 3000K

- Farbwiedergabeindex: CRI > 70

- Lichtfarbe: 730

- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 19

- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 20

- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 10

#### 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, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

#### Zertifikate, Standards

Schutzart: IP66

Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)

Schlagfestigkeit: IK10

- Temperaturbereich (Betrieb): -40..+50°C

- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung

- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 high gemäß **DIN EN ISO 12944** 

- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, ENEC+, VDE

#### Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

#### Montage

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

## **Elektrischer Anschluss**

Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

 Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

### Abmessung, Gewicht

Länge: 528mm

Breite: 235mm

Höhe: 110mm

- Gewicht: 4,3kg

- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

#### Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung



Technische Detailbeschreibung: SL21iQmc,P0.8a,2830lm730,SR



## Lebensdauer

 Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C



# Maße: SL21iQmc,P0.8a,2830lm730,SR

