

Bestell-Nr.: 5XE2U31D08GB | GTIN (EAN): 4069025149688

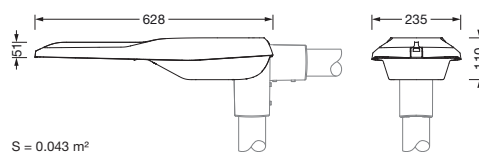
Produktbeschreibung: SL21iQmn,P0.8a,5730lm730,Comf



Streetlight SL 21 iQ mini, 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: 5.730lm, Lichtausbeute: 154lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: iQ-Comfort, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, 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: 37W, Ende der Lebensdauer: 39W, Reduzierung: 18W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Länge: 628mm, Breite: 235mm, Höhe: 110mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, Lichtpunkthöhe: 4..8m, 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): 4,8  
 GTIN (EAN): 4069025149688



**Bestell-Nr.:** 5XE2U31D08GB | **GTIN (EAN):** 4069025149688

**Technische Detailbeschreibung:** SL21iQmn,P0.8a,5730lm730,Comf



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XE2U31D08GB

#### 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: 5730lm
- Lichtausbeute: 154lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 37
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 39
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 18

#### 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,  
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 mid gemäß  
DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE,  
ENEC, ENEC+, VDE

#### Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: 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  
702S)
- 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: 628mm
- Breite: 235mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 4,8kg
- 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.:** 5XE2U31D08GB | **GTIN (EAN):** 4069025149688

**Technische Detailbeschreibung:** SL21iQmn,P0.8a,5730lm730,Comf



#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XE2U31D08GB | **GTIN (EAN):** 4069025149688

**Maße:** SL21iQmn,P0.8a,5730lm730,Comf



$S = 0.043 \text{ m}^2$