

**Bestell-Nr.: 5XE2C31Y08GB | GTIN (EAN): 4058352909911**

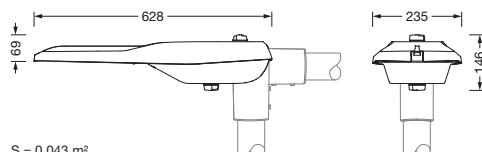
**Produktbeschreibung: SL21iQmn,ST0.8a,5990lm730,SR,D4i,LST**



Streetlight SL 21 iQ mini, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: ST0.8a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 5.990lm, Lichtausbeute: 151lm/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), Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 40W, Ende der Lebensdauer: 41W, Reduzierung: 18W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 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, Zopfmaß: 60/76mm (Aufsatz) und 42/60/76mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76/60mm: 5XC10108XM1, Smart Interface unten und oben, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 5,0  
GTIN (EAN): 4058352909911



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.12.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XE2C31Y08GB | GTIN (EAN): 4058352909911**

**Technische Detailbeschreibung: SL21iQmn,ST0.8a,5990lm730,SR,D4i,LST**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktnname: Streetlight SL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XE2C31Y08GB

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST0.8a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 5990lm
- Lichtausbeute: 151lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 40
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 41
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 18

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung, Smart Interface unten und oben
- 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**

- Schutztart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Temperaturbereich (Betrieb): -40..+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtegehäuse: 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: 5,0kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 60/76mm (Aufsatz) und 42/60/76mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XC10008XM4, 60mm: 5XC10008XM2, 76/60mm: 5XC10108XM1

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.12.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XE2C31Y08GB | GTIN (EAN): 4058352909911**

**Technische Detailbeschreibung: SL21iQmn,ST0.8a,5990lm730,SR,D4i,LST**



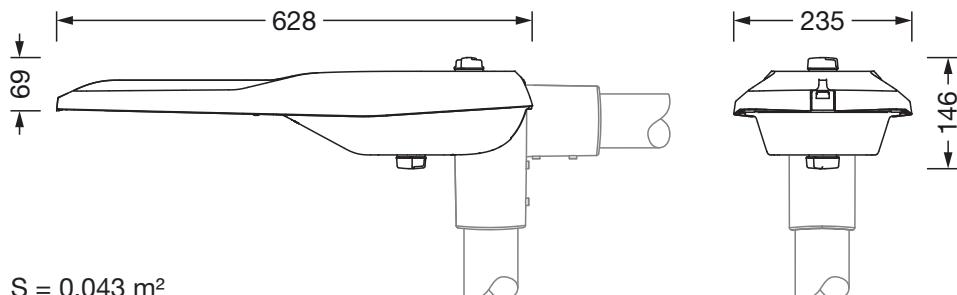
**Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.12.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XE2C31Y08GB | GTIN (EAN): 4058352909911**

**Maße: SL21iQmn,ST0.8a,5990lm730,SR,D4i,LST**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.12.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -