

**Bestell-Nr.:** 5XE2E31Y08HB | **GTIN (EAN):** 4058352923542

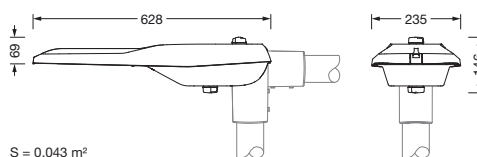
**Produktbeschreibung:** SL21iQmn,STW1.0a,9750lm730,SR,D4i,LST,Zo



Streetlight SL 21 iQ mini, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: STW1.0a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 9.750lm, Lichtausbeute: 137lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie 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: 71W, Ende der Lebensdauer: 75W, Reduzierung: 30W, Leuchtgehäuse, 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: 628mm, Breite: 235mm, Höhe: 110mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, Lichtpunkthöhe: 4..8m, Smart Interface unten und oben, 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):** 5,1  
**GTIN (EAN):** 4058352923542



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 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5XE2E31Y08HB | **GTIN (EAN):** 4058352923542

**Technische Detailbeschreibung:** SL21iQmn,STW1.0a,9750lm730,SR,D4i,LST,Zo



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XE2E31Y08HB

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: STW1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 9750lm
- Lichtausbeute: 137lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 71
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 75
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 30

#### 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: Dimmkennlinie logarithmisch

## 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 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: 5,1kg
- 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.:** 5XE2E31Y08HB | **GTIN (EAN):** 4058352923542

**Technische Detailbeschreibung:** SL21iQmn,STW1.0a,9750lm730,SR,D4i,LST,Zo

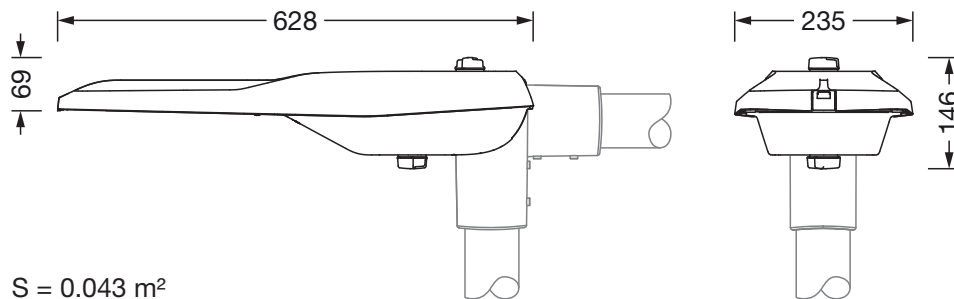


**Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XE2E31Y08HB | **GTIN (EAN):** 4058352923542

**Maße:** SL21iQmn,STW1.0a,9750lm730,SR,D4i,LST,Zo



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