

**Bestell-Nr.:** 5XH2D71B08GA | **GTIN (EAN):** 4069025102423

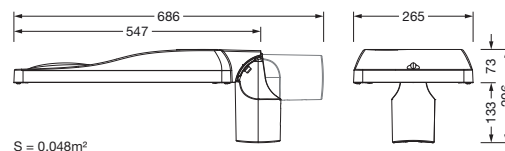
**Produktbeschreibung:** SL31mn,S100003,4620lm722,EasyLSTDR



Streetlight SL 31 mini, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: S100003, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 4.620lm | 37,3W | 123,9lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 4.620lm | 38,7W; bei 50% Lichtstrom: 2.302lm | 17,3W | 133,1lm/W, Farbtemperatur: 2200K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 722, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 4.620lm | 37,3W | 123,9lm/W | 2.200K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 38,7W, Vorschaltgerät: Easy, LST, Desk-Remote, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 6,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 3X 1,5mm², Belegung: L/N/LST, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944, keine Dichtung auf der Leuchtenoberseite, Neigung: -15°..+20° (Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz), einstellbar in 5° Schritten, mehrstufiges Dichtungssystem, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Mastflansch für Zopfmaß: 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM2, 76/32mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM3, Mastflansch, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 7,0  
GTIN (EAN): 4069025102423



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 28.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5XH2D71B08GA | **GTIN (EAN):** 4069025102423

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,S100003,4620lm722,EasyLSTDR



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 mini
- Bestell-Nr.: 5XH2D71B08GA

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: S100003
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 4620lm | 37,3W | 123,9lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 4620lm | 38,7W; bei 50% Lichtstrom: 2302lm | 17,3W | 133,1lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 4620lm | 37,3W | 123,9lm/W | 2200K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 38,7W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Easy, LST, Desk-Remote
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, 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, UKCA

## Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Neigung: -15°..+20° (Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz), einstellbar in 5° Schritten, keine Dichtung auf der Leuchtenoberseite
- Mastflansch: Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch unmontiert beigelegt
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

## Montage

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

## Elektrischer Anschluss

- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m, H07RN-F, 3X 1,5mm², L/N/LST
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

## Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 7,0kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM2, 76/32mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM3

## Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH2D71B08GA | **GTIN (EAN):** 4069025102423

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,S100003,4620lm722,EasyLSTDR

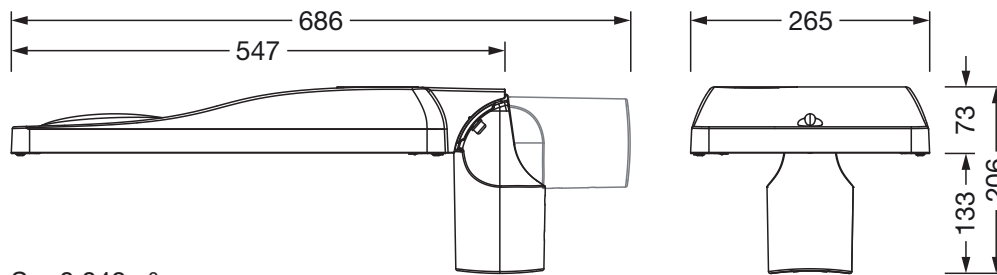


#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH2D71B08GA | **GTIN (EAN):** 4069025102423

**Maße:** SL31mn,S100003,4620lm722,EasyLSTDR



$S = 0.048\text{m}^2$