

**Bestell-Nr.:** 5XH5D3BM08DA | **GTIN (EAN):** 4069025103383

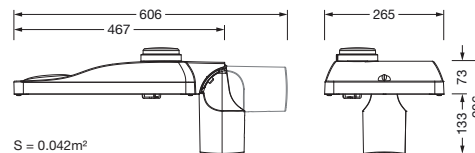
**Produktbeschreibung:** SL31mc,ST1.0a,4940lm730,NEMA7,Slo/u



Streetlight SL 31 micro NEMA (7pin) Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;  
Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt  
asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;  
LED: Lichtstrom: 4.940lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
Lichtausbeute: 131lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear,  
flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung,  
Konstantlichtstrom-Steuerung, intelligente Temperaturregelung im EVG  
und im LED-Modul, Überhitzungsschutz; Leuchtengehäuse, aus Aluminium-  
Druckguss, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high  
gemäß DIN EN ISO 12944; Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar,  
werkzeuglos zu öffnen; Mastflansch aus Aluminium-Druckguss, SITECO  
eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert  
beigelegt; Leitungslänge: 6,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss:  
220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer):  
37,7W / (am Ende der Lebensdauer): 40,9W / (bei Reduzierbetrieb 50%):  
16,3W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung);  
Schlagfestigkeit: IK09; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; zul.  
Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C;  
Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 5,7  
GTIN (EAN): 4069025103383



**Bestell-Nr.:** 5XH5D3BM08DA | **GTIN (EAN):** 4069025103383

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,ST1.0a,4940lm730,NEMA7,Slo/u



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH5D3BM08DA

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 4940lm
- Lichtausbeute: 131lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 38
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 41
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 16

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: NEMA (7pin), Smart Interface unten und oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK09
- 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
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Mastflansch: Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch unmontiert beigelegt
- 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)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m

## Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 5,7kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

## Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH5D3BM08DA | **GTIN (EAN):** 4069025103383

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,ST1.0a,4940lm730,NEMA7,Slo/u



#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h  
(L96/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH5D3BM08DA | **GTIN (EAN):** 4069025103383

**Maße:** SL31mc,ST1.0a,4940lm730,NEMA7,Slo/u

