

**Bestell-Nr.:** 5XH5C31T08CA | **GTIN (EAN):** 4069025103017

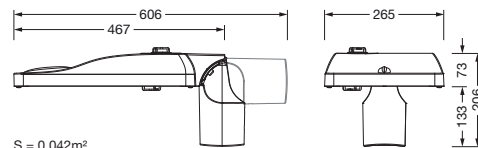
**Produktbeschreibung:** SL31mc,ST0.8a,1440lm730,D4iDR,Slo/u



Streetlight SL 31 micro D4i, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;  
Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST0.8a, direkt  
asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;  
LED: Lichtstrom: 1.440lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
Lichtausbeute: 141,2lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie  
logarithmisch, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige  
Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung,  
intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul,  
Überhitzungsschutz; Leuchtgehäuse, 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:  
5,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz;  
Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 10,2W / (am Ende der  
Lebensdauer): 10,5W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 5,3W; Schutzart (gesamt):  
IP66; Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK09;  
Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; zul.  
Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C;  
Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 5,4  
GTIN (EAN): 4069025103017



**Bestell-Nr.:** 5XH5C31T08CA | **GTIN (EAN):** 4069025103017

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,ST0.8a,1440lm730,D4iDR,Slo/u



## **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH5C31T08CA

## **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: 1440lm
- Lichtausbeute: 141lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 10
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 11
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 5

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote, Smart Interface unten und oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch

## **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- 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, ZD4i

## **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= 5,5m

## **Abmessung, Gewicht**

- Gewicht: 5,4kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

## **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH5C31T08CA | **GTIN (EAN):** 4069025103017

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,ST0.8a,1440lm730,D4iDR,Slo/u



#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH5C31T08CA | **GTIN (EAN):** 4069025103017

**Maße:** SL31mc,ST0.8a,1440lm730,D4iDR,Slo/u



$S = 0.042\text{m}^2$