

Bestell-Nr.: 5XH1A7BN08DA | GTIN (EAN): 4069025101129

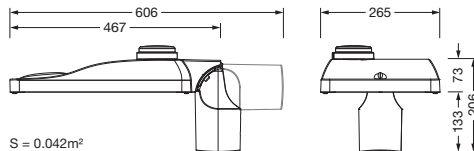
Produktbeschreibung: SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo



Streetlight SL 31 micro NEMA (7pin) Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;  
Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: P1.0a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 3.770lm, Lichtfarbe: 722, Farbtemperatur: 2200K; Lichtausbeute: 106,2lm/W; Steuerung: Überhitzungsschutz, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear; Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944; Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Mastflansch aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert beigelegt; mit Leitung H07RN-F 3x 1,5mm<sup>2</sup>, Leitungslänge: 6,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 35,5W / (am Ende der Lebensdauer): 37,5W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 15,4W; 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): 4069025101129



**Bestell-Nr.:** 5XH1A7BN08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101129

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH1A7BN08DA

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

#### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: P1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 3770lm
- Lichtausbeute: 106lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 36
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 38
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 15

##### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: NEMA (7pin), Smart Interface oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturrückregelung 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**

- Anschluss: Leitung H07RN-F 3x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

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

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

---

**Bestell-Nr.:** 5XH1A7BN08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101129

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo



**Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH1A7BN08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101129

**Maße:** SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo

