

**Bestell-Nr.:** 5XH6D31S08JA | **GTIN (EAN):** 4069025103895

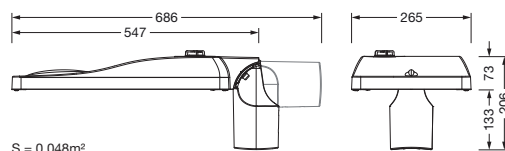
**Produktbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4iDR,Slo



Streetlight SL 31 mini D4i, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;  
 Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt  
 asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;  
 LED: Lichtstrom: 12.270lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
 Lichtausbeute: 148,7lm/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; mit Leitung  
 H07RN-F 2x 1,5mm², Leitungslänge: 10,5m, Anschlussleitung vormontiert;  
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der  
 Lebensdauer): 82,5W / (am Ende der Lebensdauer): 90,1W / (bei  
 Reduzierbetrieb 50%): 36,8W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse  
 (gesamt): SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK10; Prüfzeichen: CE, ENEC,  
 ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; zul. Betriebsumgebungstemperatur für  
 Außenanwendungen: -40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 6,6  
 GTIN (EAN): 4069025103895



**Bestell-Nr.:** 5XH6D31S08JA | **GTIN (EAN):** 4069025103895

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4iDR,Slo



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 mini
- Bestell-Nr.: 5XH6D31S08JA

## 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: 12270lm
- Lichtausbeute: 149lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 83
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 90
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 37

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote, Smart Interface 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: 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, 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

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

## Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 6,6kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

**Bestell-Nr.:** 5XH6D31S08JA | **GTIN (EAN):** 4069025103895

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4iDR,Slo



**Lichtemission**

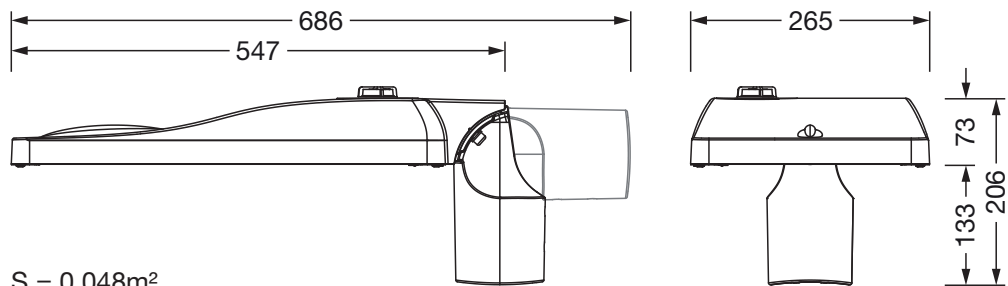
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h  
(L94/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH6D31S08JA | **GTIN (EAN):** 4069025103895

**Maße:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4iDR,Slo



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