

**Bestell-Nr.:** 5XH2D31S08GA | **GTIN (EAN):** 4069025101884

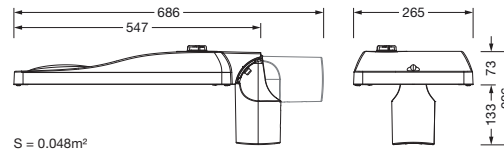
**Produktbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,5880lm730,D4iDR,Slo



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: 5.880lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
 Lichtausbeute: 149,6lm/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, Mastflansch aus  
 Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm,  
 Mastflansch unmontiert beigelegt; mit Leitung H07RN-F 2x 1,5mm<sup>2</sup>,  
 Leitungslänge: 6,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V,  
 AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 39,3W / (am  
 Ende der Lebensdauer): 40,7W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 18,1W; 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): 6,3  
 GTIN (EAN): 4069025101884



**Bestell-Nr.:** 5XH2D31S08GA | **GTIN (EAN):** 4069025101884

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,5880lm730,D4iDR,Slo



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 mini
- Bestell-Nr.: 5XH2D31S08GA

#### 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: 5880lm
- Lichtausbeute: 150lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 39
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 41
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 18

#### 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: 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

- Leuchtgehäuse: 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: 10kV 1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m

#### Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 6,3kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

#### Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH2D31S08GA | **GTIN (EAN):** 4069025101884

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,5880lm730,D4iDR,Slo

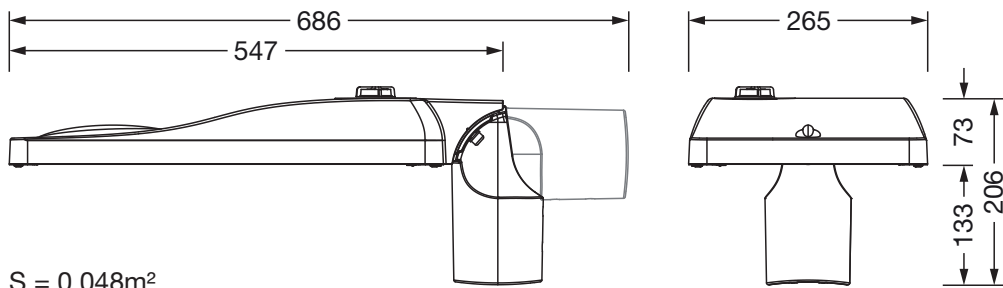


#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH2D31S08GA | **GTIN (EAN):** 4069025101884

**Maße:** SL31mn,ST1.0a,5880lm730,D4iDR,Slo



S = 0.048m<sup>2</sup>