

**Bestell-Nr.:** 5XH6D3AS08JA | **GTIN (EAN):** 4069025104298

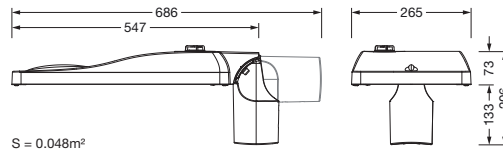
**Produktbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4i,Slo



Streetlight SL 31 mini D4i 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 1,5mm<sup>2</sup>, 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: IK09; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 6,7  
 GTIN (EAN): 4069025104298



**Bestell-Nr.:** 5XH6D3AS08JA | **GTIN (EAN):** 4069025104298

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4i,Slo



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 mini
- Bestell-Nr.: 5XH6D3AS08JA

#### **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, Smart Interface oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz,  
Leistungsreduzierung,  
Konstantlichtstrom-Steuerung,  
zeitabhängige Lichtstromsteuerung,  
flexible Lichtstromparametrierung,  
intelligente Temperaturregulation 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=  
10,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

- Gewicht: 6,7kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH6D3AS08JA | **GTIN (EAN):** 4069025104298

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4i,Slo

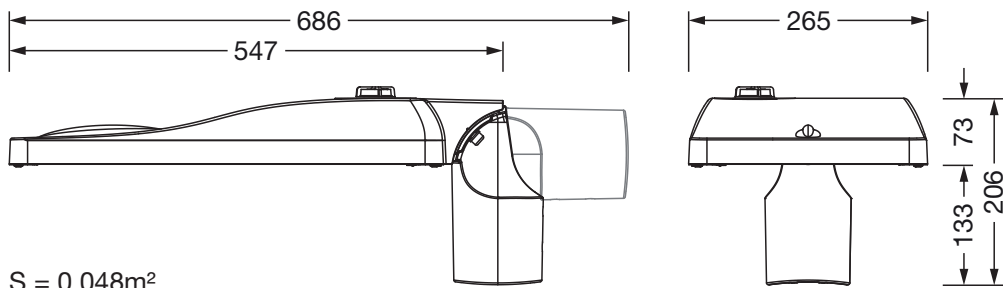


#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH6D3AS08JA | **GTIN (EAN):** 4069025104298

**Maße:** SL31mn,ST1.0a,12270lm730,D4i,Slo



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