

**Bestell-Nr.:** 5XH4D3AB08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102836

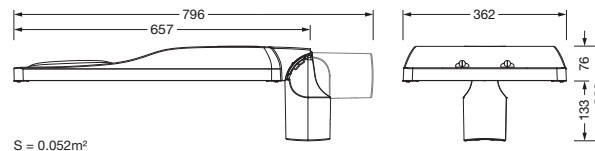
**Produktbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,28060lm730,ELST



Streetlight SL 31 maxi Easy LST Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;  
 Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt  
 asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;  
 LED: Lichtstrom: 28.060lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
 Lichtausbeute: 134,5lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear,  
 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 3x 1,5mm<sup>2</sup>, Leitungslänge: 14,5m,  
 Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz;  
 Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 208,6W / (am Ende der  
 Lebensdauer): 233,1W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 88W; Schutzart (gesamt):  
 IP66; Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK09;  
 Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; zul.  
 Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C;  
 Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 14,2  
 GTIN (EAN): 4069025102836



S = 0.052m<sup>2</sup>

**Bestell-Nr.:** 5XH4D3AB08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102836

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,28060lm730,ELST



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH4D3AB08SA

#### **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: 28060lm
- Lichtausbeute: 135lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 209
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 233
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 88

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: Easy LST
- Ausstattung: Überhitzungsschutz,  
Leistungsreduzierung,  
Konstantlichtstrom-Steuerung,  
zeitabhängige Lichtstromsteuerung,  
flexible Lichtstromparametrierung,  
intelligente Temperaturregulation im  
EVG und im LED-Modul, Voreinstellung:  
Dimmkennlinie linear

#### **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

#### **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 3x  
1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,  
AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV  
1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L=  
14,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

- Gewicht: 14,2kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH4D3AB08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102836

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,28060lm730,ELST



#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH4D3AB08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102836

**Maße:** SL31mx,ST1.0a,28060lm730,ELST



S = 0.052m<sup>2</sup>