

**Bestell-Nr.:** 5XH8E5AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025105011

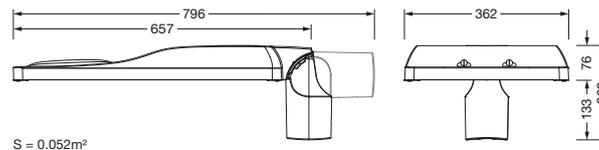
**Produktbeschreibung:** SL31mx,STW1.0a,28390lm830,Easy



Streetlight SL 31 maxi Easy Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: STW1.0a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 28.390lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K; Lichtausbeute: 130,4lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, 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; Leitungslänge: 14,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 217,7W / (am Ende der Lebensdauer): 235,3W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 100,1W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK10; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 11,4  
 GTIN (EAN): 4069025105011



**Bestell-Nr.:** 5XH8E5AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025105011

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,STW1.0a,28390lm830,Easy



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH8E5AA08TA

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

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: STW1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 28390lm
- Lichtausbeute: 130lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 218
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 235
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 100

#### **Betriebsgerät:**

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

#### **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

#### **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**

- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 14,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

- Gewicht: 11,4kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH8E5AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025105011

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,STW1.0a,28390lm830,Easy

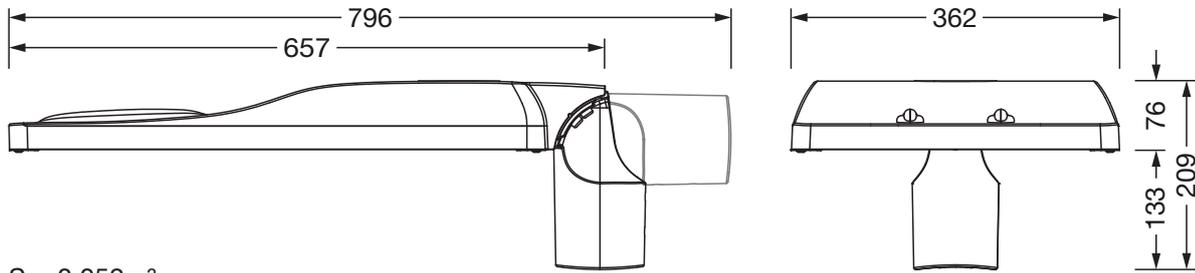


#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH8E5AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025105011

**Maße:** SL31mx,STW1.0a,28390lm830,Easy



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