

**Bestell-Nr.:** 5XH8D3AA08SA | **GTIN (EAN):** 4069025104847

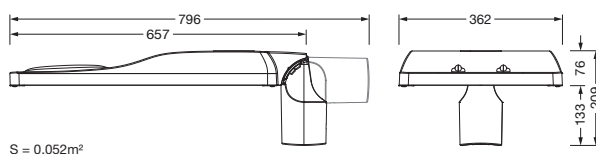
**Produktbeschreibung:** SL31mx,S100003,28060lm730,Easy



Streetlight SL 31 maxi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: S100003, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 28.060lm | 208,6W | 134,5lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 28.060lm | 233,1W; bei 50% Lichtstrom: 13.988lm | 88W | 159lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 28.060lm | 208,6W | 134,5lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 233,1W, Vorschaltgerät: Easy, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 14,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 2X 1,5mm², Belegung: L/N, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944, keine Dichtung auf der Leuchtenoberseite, Neigung: -15°..+20° (Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz), einstellbar in 5° Schritten, mehrstufiges Dichtungssystem, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 11,4  
**GTIN (EAN):** 4069025104847



**Bestell-Nr.:** 5XH8D3AA08SA | **GTIN (EAN):** 4069025104847

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,S100003,28060lm730,Easy



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH8D3AA08SA

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: S100003
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 28060lm | 208,6W | 134,5lm/W (Beginn Lebensdauer);  
Ende Lebensdauer: 28060lm | 233,1W;  
bei 50% Lichtstrom: 13988lm | 88W | 159lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 28060lm | 208,6W | 134,5lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 233,1W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### 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

- 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
- Mastflansch: Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch unmontiert beigelegt
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

## Montage

- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, auf dem Mast

## Elektrischer Anschluss

- Anschlussleitung: vormontiert, L= 14,5m, H07RN-F, 2X 1,5mm², L/N
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit:  
Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

## Abmessung, Gewicht

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

## Lichtemission

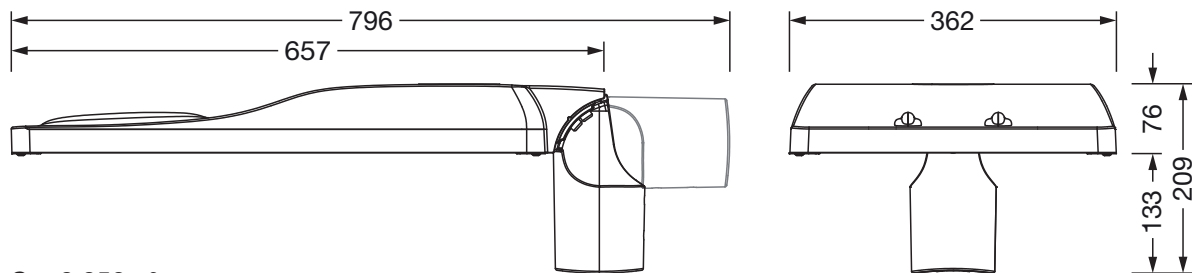
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L93/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH8D3AA08SA | **GTIN (EAN):** 4069025104847

**Maße:** SL31mx,S100003,28060lm730,Easy



$S = 0.052\text{m}^2$