

**Bestell-Nr.:** 5XH8E41A08SA | **GTIN (EAN):** 4069025105004

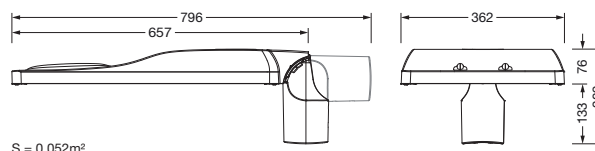
**Produktbeschreibung:** SL31mx,STW1.0a,29050lm740,EasyDR



Streetlight SL 31 maxi Easy, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: STW1.0a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 29.050lm, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K; Lichtausbeute: 139,3lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, intelligente Temperaturregulation im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz; Leuchtengehäuse, 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): 208,6W / (am Ende der Lebensdauer): 233,1W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 88,8W; 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): 12,6  
GTIN (EAN): 4069025105004



**Bestell-Nr.:** 5XH8E41A08SA | **GTIN (EAN):** 4069025105004

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,STW1.0a,29050lm740,EasyDR



## **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH8E41A08SA

## **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: 29050lm
- Lichtausbeute: 139lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 209
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 233
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 89

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: Easy, Desk-Remote
- 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
- 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: 12,6kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

## **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH8E41A08SA | **GTIN (EAN):** 4069025105004

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,STW1.0a,29050lm740,EasyDR

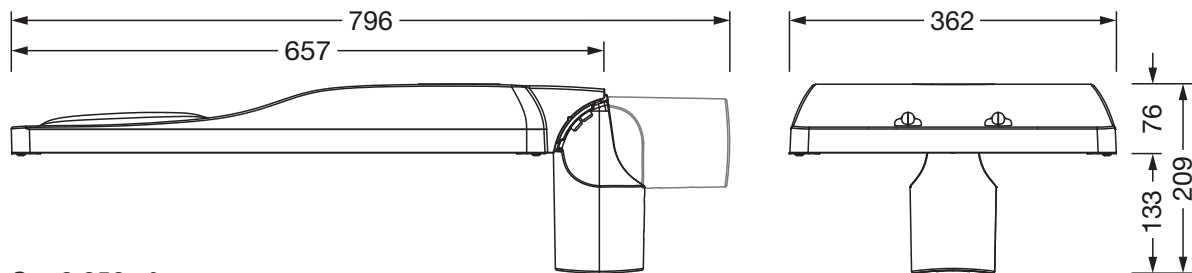


**Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH8E41A08SA | **GTIN (EAN):** 4069025105004

**Maße:** SL31mx,STW1.0a,29050lm740,EasyDR



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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -