

**Bestell-Nr.:** 5XH4D31T08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102690

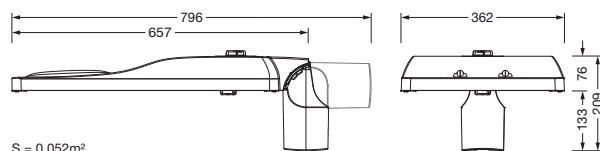
**Produktbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,28310lm730,D4iDR,Slo/u



Streetlight SL 31 maxi D4i, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;  
 Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt  
 asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;  
 LED: Lichtstrom: 28.310lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
 Lichtausbeute: 133,9lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie  
 logarithmisch, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige  
 Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung,  
 intelligente Temperaturregelung 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, 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): 211,4W / (am Ende der Lebensdauer): 238W / (bei  
 Reduzierbetrieb 50%): 88,1W; 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): 11,4  
 GTIN (EAN): 4069025102690



**Bestell-Nr.:** 5XH4D31T08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102690

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,28310lm730,D4iDR,Slo/u



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH4D31T08SA

## 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: 28310lm
- Lichtausbeute: 134lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 211
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 238
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 88

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote, Smart Interface unten und oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregelung 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

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

## Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

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 -

**Bestell-Nr.:** 5XH4D31T08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102690

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,28310lm730,D4iDR,Slo/u

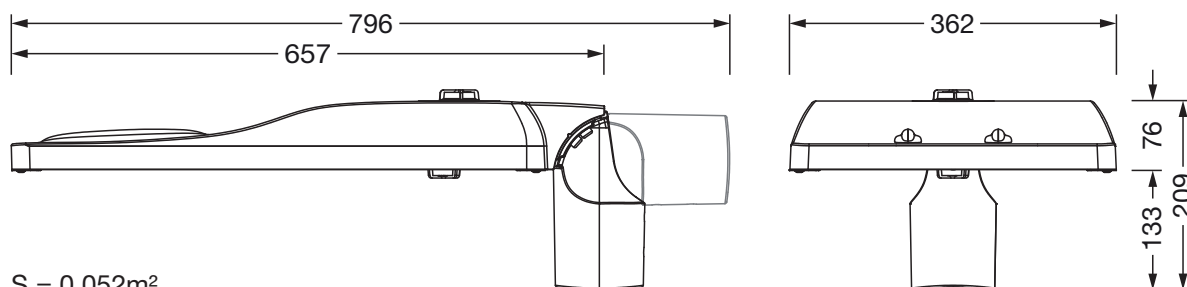


**Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH4D31T08SA | **GTIN (EAN):** 4069025102690

**Maße:** SL31mx,ST1.0a,28310lm730,D4iDR,Slo/u



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 -