

**Bestell-Nr.:** 5XH4D31R08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102669

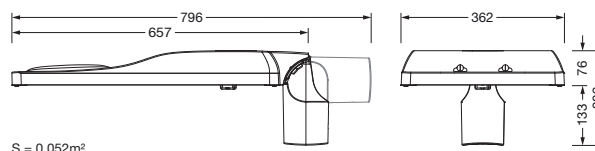
**Produktbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,33650lm730,D4iDR,Slu



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: 33.650lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
Lichtausbeute: 147,1lm/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): 228,8W / (am Ende der Lebensdauer): 248,7W / (bei  
Reduzierbetrieb 50%): 102,4W; 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): 4069025102669



**Bestell-Nr.:** 5XH4D31R08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102669

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,33650lm730,D4iDR,Slu



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH4D31R08TA

## 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: 33650lm
- Lichtausbeute: 147lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 229
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 249
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 102

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote, Smart Interface unten
- 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

**Bestell-Nr.:** 5XH4D31R08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102669

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mx,ST1.0a,33650lm730,D4iDR,Slu

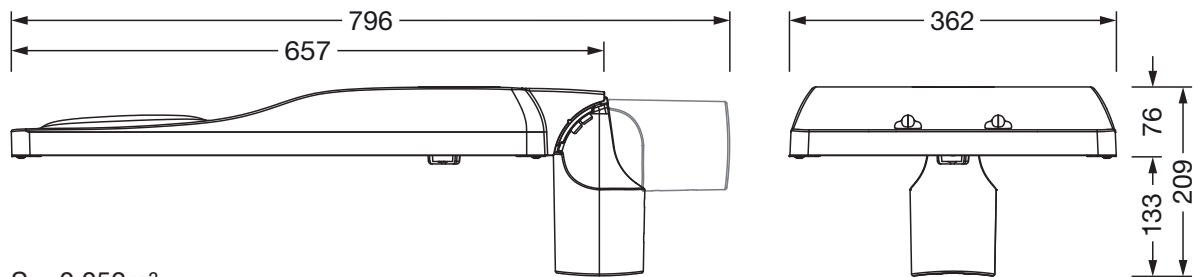


**Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH4D31R08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102669

**Maße:** SL31mx,ST1.0a,33650lm730,D4iDR,Slu



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

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

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

Stand 01.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail [info@siteco.de](mailto:info@siteco.de) • Internet [www.siteco.com](http://www.siteco.com)