

**Bestell-Nr.: 5XH8D35M08TA | GTIN (EAN): 4069025104816**

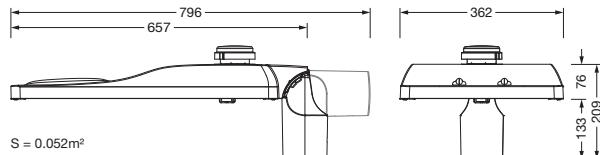
**Produktbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,33650lm730,NEMA7DR,Slo/u**



Streetlight SL 31 maxi NEMA (7pin), 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 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): 228,8W / (am Ende der Lebensdauer): 248,7W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 102,4W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schlagfestigkeit: IK09; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 12,0  
GTIN (EAN): 4069025104816



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

**Bestell-Nr.: 5XH8D35M08TA | GTIN (EAN): 4069025104816**

**Technische Detailbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,33650lm730,NEMA7DR,Slo/u**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH8D35M08TA

#### **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
- Farbwiedergebeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 229
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 249
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 102

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: NEMA (7pin), Desk-Remote, Smart Interface unten und oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregulation im EVG und im LED-Modul, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- 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

#### **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 unmöglich 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: 12,0kg
- 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.de](http://www.siteco.de))  
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.: 5XH8D35M08TA | GTIN (EAN): 4069025104816**

**Technische Detailbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,33650lm730,NEMA7DR,Slo/u**



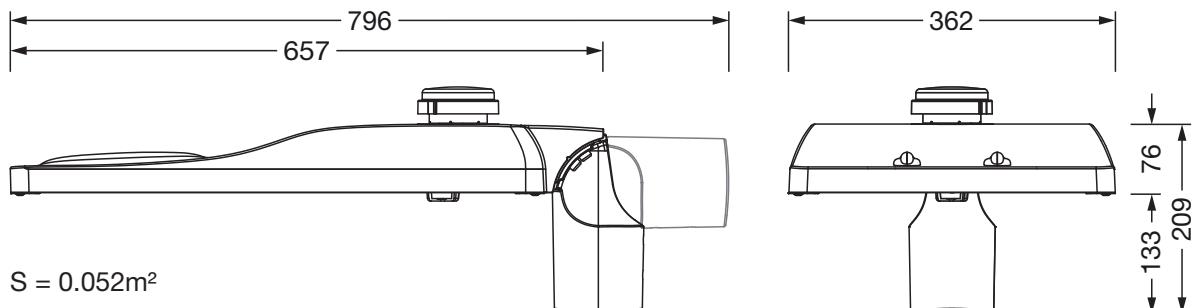
**Lebensdauer**

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

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

**Bestell-Nr.: 5XH8D35M08TA | GTIN (EAN): 4069025104816**

**Maße: SL31mx,ST1.0a,33650lm730,NEMA7DR,Slo/u**



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