

Bestell-Nr.: 5XH8D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025104878

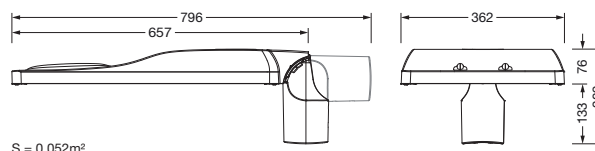
Produktbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,ELST



Streetlight SL 31 maxi Easy LST Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;
Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt
asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;
LED: Lichtstrom: 32.370lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;
Lichtausbeute: 148,7lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear,
flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung,
Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente
Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz;
Leuchtgehäuse, 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): 217,7W / (am Ende der Lebensdauer): 235,3W / (bei
Reduzierbetrieb 50%): 100,1W; 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): 13,3
GTIN (EAN): 4069025104878



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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.: 5XH8D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025104878

Technische Detailbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,ELST



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH8D3AB08TA

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: 32370lm
- Lichtausbeute: 149lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 218
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 235
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 100

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Easy LST
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, 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: 13,3kg
- 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)

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.: 5XH8D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025104878

Technische Detailbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,ELST

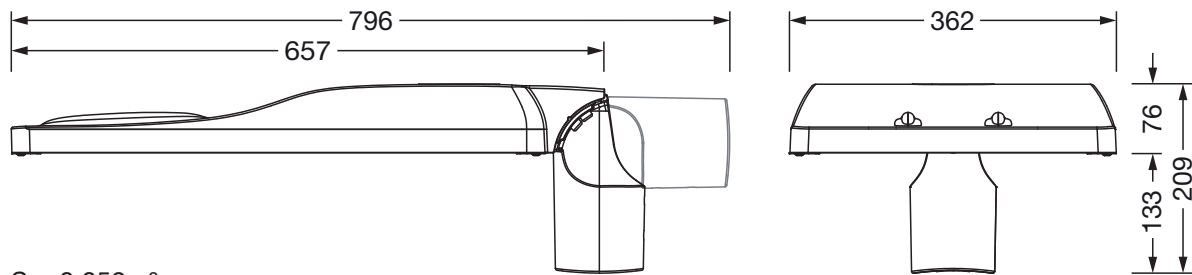


Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XH8D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025104878

Maße: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,ELST



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