

Bestell-Nr.: 5XH4D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102843

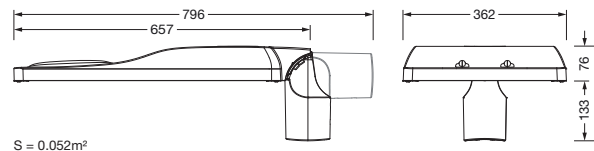
Produktbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,ELST



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, Mastflansch aus Aluminium-Druckguss,
 Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert
 beigelegt; mit Leitung H07RN-F 3x 1,5mm², 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:
 IK09; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; zul.
 Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C;
 Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 14,2
 GTIN (EAN): 4069025102843



Bestell-Nr.: 5XH4D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102843

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



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH4D3AB08TA

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: 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

- Leuchtgehäuse: 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

- Anschluss: Leitung H07RN-F 3x 1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 14,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 14,2kg
- 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 21.06.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XH4D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102843

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



Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei
UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XH4D3AB08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102843

Maße: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,ELST



S = 0.052m²