

Bestell-Nr.: 5XH7D3AA08NA | **GTIN (EAN):** 4069025099273

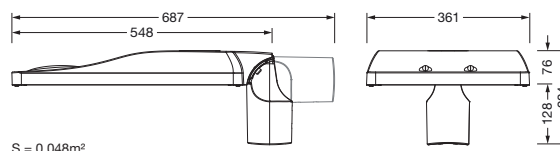
Produktbeschreibung: SL31md,ST1.0a,22620lm730,Easy



Streetlight SL 31 midi Easy Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 22.620lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K; Lichtausbeute: 151,4lm/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: 12,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 149,4W / (am Ende der Lebensdauer): 163,4W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 66,1W; 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): 9,5
GTIN (EAN): 4069025099273



Bestell-Nr.: 5XH7D3AA08NA | **GTIN (EAN):** 4069025099273

Technische Detailbeschreibung: SL31md,ST1.0a,22620lm730,Easy



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH7D3AA08NA

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: 22620lm
- Lichtausbeute: 151lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 149
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 163
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 66

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Easy
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, 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= 12,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 9,5kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XH7D3AA08NA | **GTIN (EAN):** 4069025099273

Technische Detailbeschreibung: SL31md,ST1.0a,22620lm730,Easy

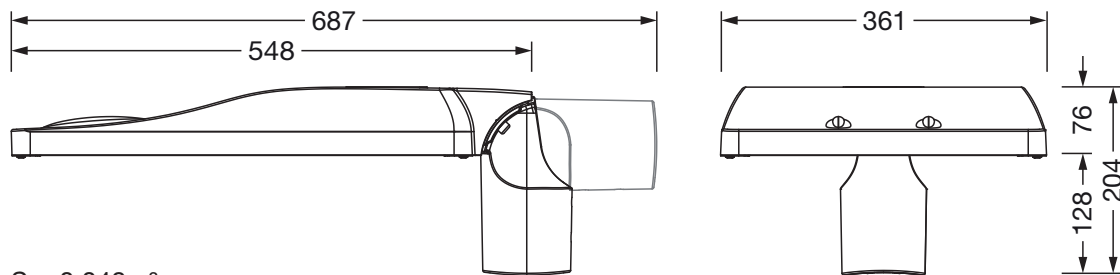


Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XH7D3AA08NA | **GTIN (EAN):** 4069025099273

Maße: SL31md,ST1.0a,22620lm730,Easy



$S = 0.048\text{m}^2$