

Bestell-Nr.: 5XH314AA08LA | **GTIN (EAN):** 4069025511782

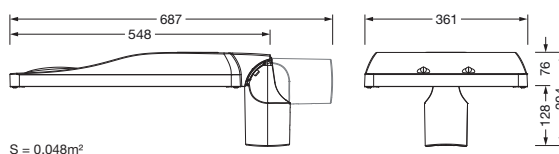
Produktbeschreibung: SL31md,A320001,13800lm740,Easy



Streetlight SL 31 midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: A320001, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 13.800lm | 86,6W | 159,4lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 13.800lm | 90W; bei 50% Lichtstrom: 6.884lm | 39,8W | 173lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 13.800lm | 86,6W | 159,4lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 90W, Vorschaltgerät: Easy, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 10,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 2X 1,5mm², Belegung: L/N, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944, keine Dichtung auf der Leuchtenoberseite, Neigung: -15°..+20° (Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz), einstellbar in 5° Schritten, mehrstufiges Dichtungssystem, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 9,3
GTIN (EAN): 4069025511782



Bestell-Nr.: 5XH314AA08LA | **GTIN (EAN):** 4069025511782

Technische Detailbeschreibung: SL31md,A320001,13800lm740,Easy



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH314AA08LA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: A320001
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 13800lm | 86,6W | 159,4lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 13800lm | 90W; bei 50% Lichtstrom: 6884lm | 39,8W | 173lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 13800lm | 86,6W | 159,4lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 90W
- weitere Lichteinstellungen möglich

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
- Mastflansch: Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch unmontiert beigelegt
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Anschlussleitung: vormontiert, L= 10,5m, H07RN-F, 2X 1,5mm², L/N
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 9,3kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Lichtemission

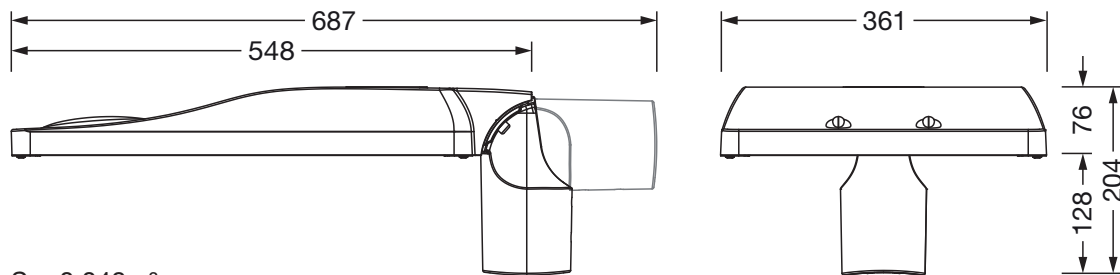
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XH314AA08LA | **GTIN (EAN):** 4069025511782

Maße: SL31md,A320001,13800lm740,Easy



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