

Bestell-Nr.: 5XH7V31T08LA | GTIN (EAN): 4069025100122

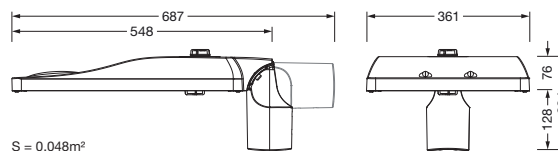
Produktbeschreibung: SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZoZu



Streetlight SL 31 midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: P050001, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 12.940lm | 86,5W | 149,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 12.940lm | 90W; bei 50% Lichtstrom: 6.472lm | 39,6W | 163,4lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 12.940lm | 86,5W | 149,6lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 90W, Vorschaltgerät: D4i, Desk-Remote, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, 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 1,5mm<sup>2</sup>, Belegung: L/N, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Neigung: -15°..+20° (Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz), einstellbar in 5° Schritten, keine Dichtung auf der Leuchtenoberseite, Mastflansch für Zopfmaß: 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM2, 76/32mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM3, Mastflansch, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Smart Interface oben: Zhaga, Smart Interface unten: Zhaga, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 9,3  
 GTIN (EAN): 4069025100122



**Bestell-Nr.:** 5XH7V31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100122

**Technische Detailbeschreibung:** SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZoZu



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH7V31T08LA

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: P050001
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 12940lm | 86,5W | 149,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 12940lm | 90W; bei 50% Lichtstrom: 6472lm | 39,6W | 163,4lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 12940lm | 86,5W | 149,6lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 90W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote
- Smart Interface oben: Zhaga
- Smart Interface unten: Zhaga
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch

#### 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, ZD4i

#### 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 1,5mm<sup>2</sup>, L/N
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

#### Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 9,3kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM2, 76/32mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM3

#### Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH7V31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100122

**Technische Detailbeschreibung:** SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZoZu

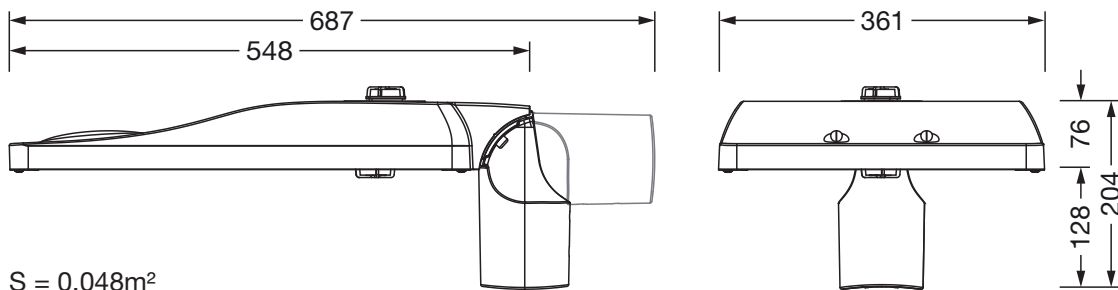


#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH7V31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100122

**Maße:** SL31md,P050001,12940lm730,D4iDR,ZoZu



S = 0.048m<sup>2</sup>