

**Bestell-Nr.:** 5XH314AT08MA | **GTIN (EAN):** 4069025511881

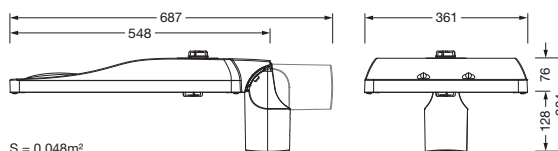
**Produktbeschreibung:** SL31md,A320001,20270lm740,D4i,ZoZu



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: 20.270lm | 142,8W | 141,9lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 20.270lm | 158,8W; bei 50% Lichtstrom: 10.161lm | 60,6W | 167,7lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 20.270lm | 142,8W | 141,9lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 158,8W, Vorschaltgerät: D4i, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente Temperaturreückregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 12,5m, 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), 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): 9,5  
GTIN (EAN): 4069025511881



**Bestell-Nr.:** 5XH314AT08MA | **GTIN (EAN):** 4069025511881

**Technische Detailbeschreibung:** SL31md,A320001,20270lm740,D4i,ZoZu



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH314AT08MA

## 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: 20270lm | 142,8W | 141,9lm/W (Beginn Lebensdauer);  
Ende Lebensdauer: 20270lm | 158,8W;  
bei 50% Lichtstrom: 10161lm | 60,6W | 167,7lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 20270lm | 142,8W | 141,9lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 158,8W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i
- 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= 12,5m, H07RN-F, 2X 1,5mm², L/N
- Nennspannung: 220...240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

## Abmessung, Gewicht

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

## Lichtemission

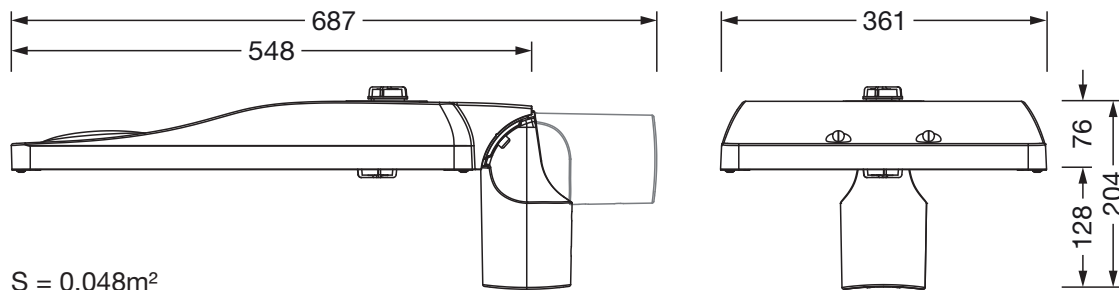
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

## Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 5XH314AT08MA | **GTIN (EAN):** 4069025511881

**Maße:** SL31md,A320001,20270lm740,D4i,ZoZu



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 26.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail [info@siteco.de](mailto:info@siteco.de) • Internet [www.siteco.com](http://www.siteco.com)