

**Bestell-Nr.:** 5XH7D3BN08QA | **GTIN (EAN):** 4069025099761

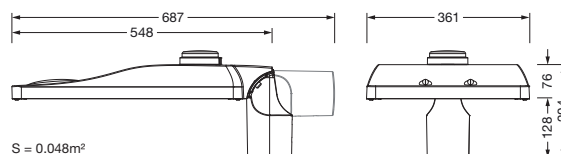
**Produktbeschreibung:** SL31md,ST1.0a,24030lm730,NEMA7,Slo



Streetlight SL 31 midi NEMA (7pin) Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;  
Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt  
asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;  
LED: Lichtstrom: 24.030lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;  
Lichtausbeute: 148,8lm/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; mit Leitung H07RN-F 3x 1,5mm², Leitungslänge: 14,5m,  
Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz;  
Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 161,5W / (am Ende der  
Lebensdauer): 175,9W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 72,6W; Schutzart  
(gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schlagfestigkeit:  
IK10; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; zul.  
Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C;  
Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 10,6  
GTIN (EAN): 4069025099761



**Bestell-Nr.:** 5XH7D3BN08QA | **GTIN (EAN):** 4069025099761

**Technische Detailbeschreibung:** SL31md,ST1.0a,24030lm730,NEMA7,Slo



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH7D3BN08QA

## 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: 24030lm
- Lichtausbeute: 149lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 162
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 176
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 73

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: NEMA (7pin), Smart Interface oben
- 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 I (Schutzerdung)
- 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

- Anschluss: Leitung H07RN-F 3x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 14,5m

## Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 10,6kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

**Bestell-Nr.:** 5XH7D3BN08QA | **GTIN (EAN):** 4069025099761

**Technische Detailbeschreibung:** SL31md,ST1.0a,24030lm730,NEMA7,Slo



**Lichtemission**

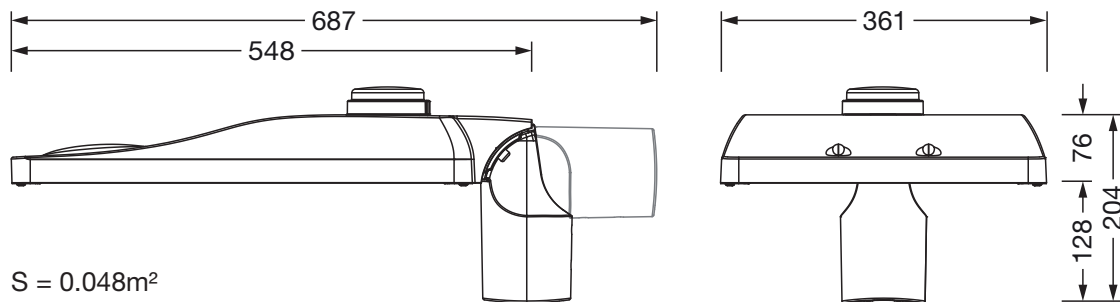
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h  
(L94/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH7D3BN08QA | **GTIN (EAN):** 4069025099761

**Maße:** SL31md,ST1.0a,24030lm730,NEMA7,Slo



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

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

Stand 08.02.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -