

**Bestell-Nr.:** 5XH7C41B08LA | **GTIN (EAN):** 4069025098450

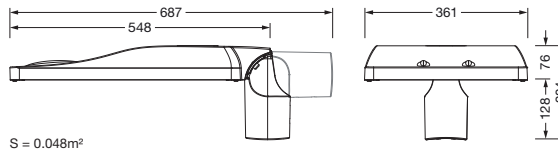
**Produktbeschreibung:** SL31md,ST0.8a,13610lm740,EasyLSTDR



Streetlight SL 31 midi Easy, LST, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST0.8a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 13.610lm, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K; Lichtausbeute: 157,2lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz; Leuchtgehäuse, 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 1,5mm<sup>2</sup>, Leitungslänge: 10,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 86,6W / (am Ende der Lebensdauer): 90W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 39,8W; 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): 10,6  
 GTIN (EAN): 4069025098450



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

**Bestell-Nr.:** 5XH7C41B08LA | **GTIN (EAN):** 4069025098450

**Technische Detailbeschreibung:** SL31md,ST0.8a,13610lm740,EasyLSTDR



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH7C41B08LA

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST0.8a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 13610lm
- Lichtausbeute: 157lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 87
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 90
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 40

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: Easy, LST, Desk-Remote
- Ausstattung: Überhitzungsschutz,  
Leistungsreduzierung,  
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**

- Leuchtgehäuse: 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=  
10,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH7C41B08LA | **GTIN (EAN):** 4069025098450

**Technische Detailbeschreibung:** SL31md,ST0.8a,13610lm740,EasyLSTDR



#### **Lichtemission**

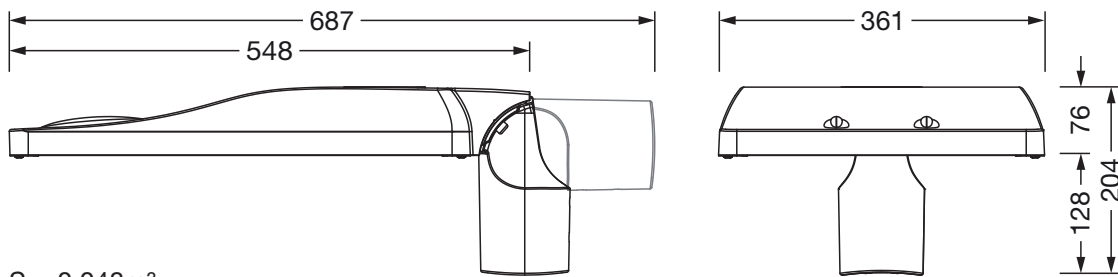
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XH7C41B08LA | **GTIN (EAN):** 4069025098450

**Maße:** SL31md,ST0.8a,13610lm740,EasyLSTDR



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