

**Bestell-Nr.:** 5XH1E5AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101563

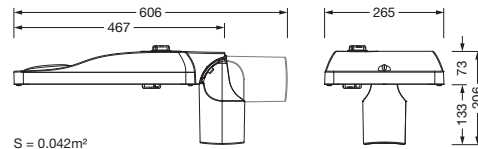
**Produktbeschreibung:** SL31mc,STW1.0a,4340lm830,D4i,Slo/u



Streetlight SL 31 micro D4i Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: STW1.0a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 4.340lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K; Lichtausbeute: 115,1lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, 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, Mastflansch aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert beigelegt; mit Leitung H07RN-F 2x 1,5mm<sup>2</sup>, Leitungslänge: 6,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 37,7W / (am Ende der Lebensdauer): 40,9W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 16,3W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK09; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 5,4  
 GTIN (EAN): 4069025101563



**Bestell-Nr.:** 5XH1E5AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101563

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,STW1.0a,4340lm830,D4i,Slo/u



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH1E5AT08DA

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

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: STW1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 4340lm
- Lichtausbeute: 115lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 38
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 41
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 16

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: D4i, Smart Interface unten und oben
- 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
- 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 2x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

- Gewicht: 5,4kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

**Bestell-Nr.:** 5XH1E5AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101563

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mc,STW1.0a,4340lm830,D4i,Slo/u

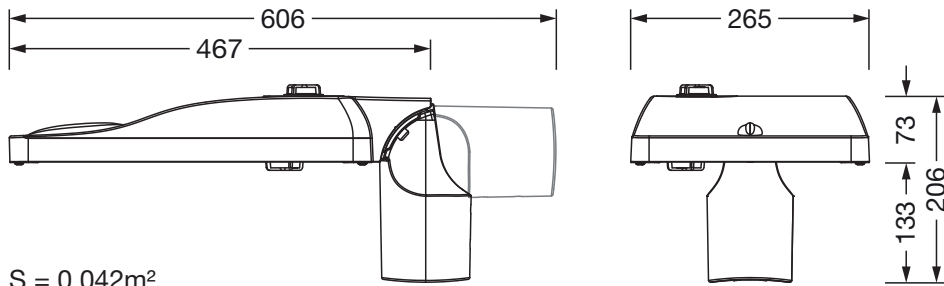


#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei  
UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XH1E5AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101563

**Maße:** SL31mc,STW1.0a,4340lm830,D4i,Slo/u



S = 0.042m<sup>2</sup>