

Bestell-Nr.: 5XH1E4AB08CA | **GTIN (EAN):** 4069025101556

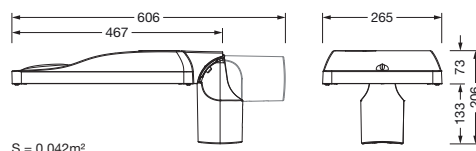
Produktbeschreibung: SL31mc,STW1.0a,1490lm740,ELST



Streetlight SL 31 micro Easy LST Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;
 Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: STW1.0a, direkt
 asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;
 LED: Lichtstrom: 1.490lm, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K;
 Lichtausbeute: 144,7lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear,
 flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung,
 Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente
 Temperaturregelung 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, Mastflansch aus Aluminium-Druckguss,
 Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert
 beigelegt; mit Leitung H07RN-F 3x 1,5mm², Leitungslänge: 5,5m,
 Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz;
 Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 10,3W / (am Ende der
 Lebensdauer): 10,6W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 5,3W; 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): 6,1
 GTIN (EAN): 4069025101556



Bestell-Nr.: 5XH1E4AB08CA | **GTIN (EAN):** 4069025101556

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,STW1.0a,1490lm740,ELST



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH1E4AB08CA

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: 1490lm
- Lichtausbeute: 145lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 10
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 11
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 5

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Easy LST
- 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

- 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 1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 5,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 6,1kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Bestell-Nr.: 5XH1E4AB08CA | **GTIN (EAN):** 4069025101556

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,STW1.0a,1490lm740,ELST



Lichtemission

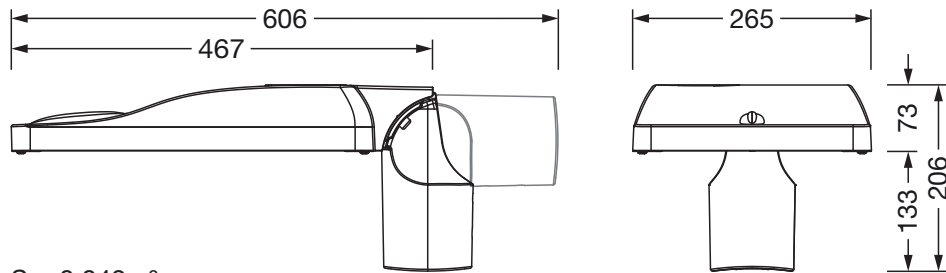
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XH1E4AB08CA | **GTIN (EAN):** 4069025101556

Maße: SL31mc,STW1.0a,1490lm740,ELST



$S = 0.042\text{m}^2$