

Bestell-Nr.: 5XH1A7BN08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101129

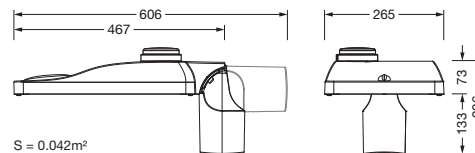
Produktbeschreibung: SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo



Streetlight SL 31 micro NEMA (7pin) Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;
 Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: P1.0a, direkt asymmetrisch
 strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom:
 3.770lm, Lichtfarbe: 722, Farbtemperatur: 2200K; Lichtausbeute: 106,2lm/W;
 Steuerung: Überhitzungsschutz, intelligente Temperaturregelung im EVG
 und im LED-Modul, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige
 Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung:
 Dimmkennlinie linear; 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 3x 1,5mm²,
 Leitungslänge: 6,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V,
 AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 35,5W / (am
 Ende der Lebensdauer): 37,5W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 15,4W; 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): 5,7
 GTIN (EAN): 4069025101129



Bestell-Nr.: 5XH1A7BN08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101129

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH1A7BN08DA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: P1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 3770lm
- Lichtausbeute: 106lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 36
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 38
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 15

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

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

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 5,7kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Bestell-Nr.: 5XH1A7BN08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101129

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo



Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h
(L96/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XH1A7BN08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101129

Maße: SL31mc,P1.0a,3770lm722,NEMA7,Slo

