

Bestell-Nr.: 5XH2A35M08HA | **GTIN (EAN):** 4069025101587

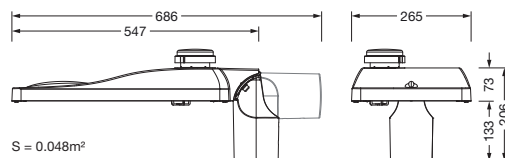
Produktbeschreibung: SL31mn,P100003,8970lm730,D4iDR,N7oZu



Streetlight SL 31 mini, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: P100003, Abstrahlwinkel primär: extrem breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 8.970lm | 68,3W | 131,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 8.970lm | 74,5W; bei 50% Lichtstrom: 4.498lm | 29,5W | 152,5lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 8.970lm | 68,3W | 131,3lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 74,5W, Vorschaltgerät: D4i, Desk-Remote, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 8,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 3G 1,5mm², Belegung: L/N/PE, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944, keine Dichtung auf der Leuchtenoberseite, Neigung: -15°..+20° (Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz), einstellbar in 5° Schritten, mehrstufiges Dichtungssystem, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Mastflansch für Zopfmaß: 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM2, 76/32mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM3, Mastflansch, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Smart Interface oben: NEMA (7pin), Smart Interface unten: Zhaga, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 6,4
GTIN (EAN): 4069025101587



Bestell-Nr.: 5XH2A35M08HA | **GTIN (EAN):** 4069025101587

Technische Detailbeschreibung: SL31mn,P100003,8970lm730,D4iDR,N7oZu



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 mini
- Bestell-Nr.: 5XH2A35M08HA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: P100003
- Abstrahlwinkel: extrem breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 8970lm | 68,3W | 131,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 8970lm | 74,5W; bei 50% Lichtstrom: 4498lm | 29,5W | 152,5lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 8970lm | 68,3W | 131,3lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 74,5W
- weitere Lichteinstellungen möglich

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote
- Smart Interface oben: NEMA (7pin)
- Smart Interface unten: Zhaga
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- 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

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
- Mastflansch: Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch unmontiert beigelegt
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Anschlussleitung: vormontiert, L= 8,5m, H07RN-F, 3G 1,5mm², L/N/PE
- Nennspannung: 220...240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 6,4kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM2, 76/32mm (Ansatz/Aufsatz): 5XH10108XM3

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XH2A35M08HA | **GTIN (EAN):** 4069025101587

Technische Detailbeschreibung: SL31mn,P100003,8970lm730,D4iDR,N7oZu



Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XH2A35M08HA | **GTIN (EAN):** 4069025101587

Maße: SL31mn,P100003,8970lm730,D4iDR,N7oZu

