

Bestell-Nr.: 5XH1D3AR08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101426

Produktbeschreibung: SL31mc,S100003,4940lm730,D4iZu



Streetlight SL 31 micro, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: S100003, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 4.940lm | 37,7W | 131lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 4.940lm | 40,9W; bei 50% Lichtstrom: 2.462lm | 16,3W | 151lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 4.940lm | 37,7W | 131lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 40,9W, Vorschaltgerät: D4i, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 6,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 2X 1,5mm², Belegung: L/N, Leuchtengehäuse, 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 unten: Zhaga, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 5,5
 GTIN (EAN): 4069025101426



Bestell-Nr.: 5XH1D3AR08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101426

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,S100003,4940lm730,D4iZu



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH1D3AR08DA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: S100003
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 4940lm | 37,7W | 131lm/W (Beginn Lebensdauer);
Ende Lebensdauer: 4940lm | 40,9W;
bei 50% Lichtstrom: 2462lm | 16,3W | 151lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 4940lm | 37,7W | 131lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 40,9W
- weitere Lichteinstellungen möglich

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i
- Smart Interface unten: Zhaga
- Ausstattung: Überhitzungsschutz,
Leistungsreduzierung,
Konstantlichtstrom-Steuerung,
zeitabhängige Lichtstromsteuerung,
flexible Lichtstromparametrierung,
intelligente Temperaturregulation 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
- 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= 6,5m,
H07RN-F, 2X 1,5mm², L/N
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,
AC
- Stoßspannungsfestigkeit:
Stoßspannungsfestigkeit: 10kV
(Common Mode); 6kV (Differential
Mode)

Abmessung, Gewicht

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

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XH1D3AR08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101426

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,S100003,4940lm730,D4iZu



Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XH1D3AR08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101426

Maße: SL31mc,S100003,4940lm730,D4iZu



S = 0.042m²