

Bestell-Nr.: 5XH7U31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100030

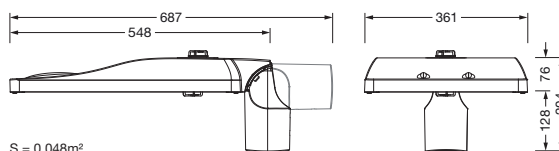
Produktbeschreibung: SL31md,P0.8a,13280lm730,D4iDR,Slo/u



Streetlight SL 31 midi D4i, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;
Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: P0.8a, direkt
asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;
LED: Lichtstrom: 13.280lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;
Lichtausbeute: 153,5lm/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, werkzeuglos zu
öffnen; Mastflansch aus Aluminium-Druckguss, SITECO eisenglimmer (DB
702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert beigelegt; Leitungslänge:
10,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz;
Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 86,5W / (am Ende der
Lebensdauer): 90W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 39,6W; 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): 9,3
GTIN (EAN): 4069025100030



Bestell-Nr.: 5XH7U31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100030

Technische Detailbeschreibung: SL31md,P0.8a,13280lm730,D4iDR,Slo/u



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH7U31T08LA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: P0.8a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 13280lm
- Lichtausbeute: 154lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 87
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 90
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 40

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote, 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

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

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 9,3kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XH7U31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100030

Technische Detailbeschreibung: SL31md,P0.8a,13280lm730,D4iDR,Slo/u



Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XH7U31T08LA | **GTIN (EAN):** 4069025100030

Maße: SL31md,P0.8a,13280lm730,D4iDR,Slo/u

