

Bestell-Nr.: 5XH6P31T08HA | **GTIN (EAN):** 4069025104472

Produktbeschreibung: SL31mn,ST1.5a,9070lm730,D4iDR,Slo/u



Streetlight SL 31 mini D4i, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;
Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.5a, direkt
asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;
LED: Lichtstrom: 9.070lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;
Lichtausbeute: 132,8lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie
logarithmisch, 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, werkzeuglos zu
öffnen; Mastflansch aus Aluminium-Druckguss, SITECO eisenglimmer (DB
702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert beigelegt; Leitungslänge:
8,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz;
Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 68,3W / (am Ende der
Lebensdauer): 74,5W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 29,5W; 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): 6,4
GTIN (EAN): 4069025104472



Bestell-Nr.: 5XH6P31T08HA | **GTIN (EAN):** 4069025104472

Technische Detailbeschreibung: SL31mn,ST1.5a,9070lm730,D4iDR,Slo/u



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 mini
- Bestell-Nr.: 5XH6P31T08HA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.5a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 9070lm
- Lichtausbeute: 133lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 68
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 75
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 30

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= 8,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 6,4kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XH6P31T08HA | **GTIN (EAN):** 4069025104472

Technische Detailbeschreibung: SL31mn,ST1.5a,9070lm730,D4iDR,Slo/u



Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XH6P31T08HA | **GTIN (EAN):** 4069025104472

Maße: SL31mn,ST1.5a,9070lm730,D4iDR,Slo/u

