

Bestell-Nr.: 5XH7D31S08MA | **GTIN (EAN):** 4069025098788

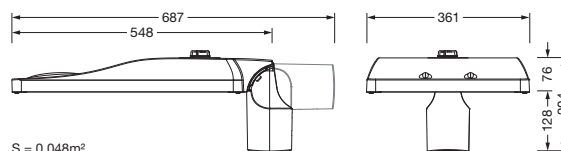
Produktbeschreibung: SL31md,ST1.0a,19310lm730,D4iDR,Slo



Streetlight SL 31 midi D4i, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz;
 Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt
 asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung;
 LED: Lichtstrom: 19.310lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K;
 Lichtausbeute: 135,2lm/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; mit Leitung
 H07RN-F 2x 1,5mm², Leitungslänge: 12,5m, Anschlussleitung vormontiert;
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der
 Lebensdauer): 142,8W / (am Ende der Lebensdauer): 158,8W / (bei
 Reduzierbetrieb 50%): 60W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt):
 SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK10; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+,
 VDE, UKCA, ZD4i; zul. Betriebsumgebungstemperatur für
 Außenanwendungen: -40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 9,5
 GTIN (EAN): 4069025098788



Bestell-Nr.: 5XH7D31S08MA | **GTIN (EAN):** 4069025098788

Technische Detailbeschreibung: SL31md,ST1.0a,19310lm730,D4iDR,Slo



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 midi
- Bestell-Nr.: 5XH7D31S08MA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 19310lm
- Lichtausbeute: 135lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 143
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 159
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 60

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Desk-Remote, Smart Interface 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: 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, 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

- Anschluss: Leitung H07RN-F 2x 1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 12,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 9,5kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Bestell-Nr.: 5XH7D31S08MA | **GTIN (EAN):** 4069025098788

Technische Detailbeschreibung: SL31md,ST1.0a,19310lm730,D4iDR,Slo



Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h
(L93/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XH7D31S08MA | **GTIN (EAN):** 4069025098788

Maße: SL31md,ST1.0a,19310lm730,D4iDR,Slo

