

Bestell-Nr.: 5XE3V31D08NB | **GTIN (EAN):** 4069025151087

Produktbeschreibung: SL21iQmd,P0.5a,22830lm730,Comf



Streetlight SL 21 iQ midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: P0.5a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 22.830lm, Lichtausbeute: 147lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: iQ-Comfort, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 156W, Ende der Lebensdauer: 162W, Reduzierung: 69W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Länge: 644mm, Breite: 335mm, Höhe: 110mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, Lichtpunkthöhe: 4..8m, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 6,7
 GTIN (EAN): 4069025151087



Bestell-Nr.: 5XE3V31D08NB | **GTIN (EAN):** 4069025151087

Technische Detailbeschreibung: SL21iQmd,P0.5a,22830lm730,Comf



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 iQ midi
- Bestell-Nr.: 5XE3V31D08NB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: P0.5a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 22830lm
- Lichtausbeute: 147lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 156
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 162
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 69

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ-Comfort
- Ausstattung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): -40..+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, ENEC+, VDE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

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

Elektrischer Anschluss

- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

Abmessung, Gewicht

- Länge: 644mm
- Breite: 335mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 6,7kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XE3V31D08NB | **GTIN (EAN):** 4069025151087

Technische Detailbeschreibung: SL21iQmd,P0.5a,22830lm730,Comf



Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XE3V31D08NB | **GTIN (EAN):** 4069025151087

Maße: SL21iQmd,P0.5a,22830lm730,Comf



$S = 0.055 \text{ m}^2$