

**Bestell-Nr.:** 5XE7C37N08MB | **GTIN (EAN):** 4058352897904

**Produktbeschreibung:** SL21md,ST0.8a,18270lm730,NEMA7



Streetlight SL 21 midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: ST0.8a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, LED, 3G 2,5mm<sup>2</sup>, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 18.270lm, Lichtausbeute: 134lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Steuerung: Überhitzungsschutz, Voreinstellung Dimmung linear, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 12,5m, Leitungsausprägung: H05VV-F, Beginn der Lebensdauer: 136W, Ende der Lebensdauer: 142W, Reduzierung: 61W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss (EN AC-44300), pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, mehrstufiges Dichtungssystem, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Länge: 644mm, Breite: 335mm, Höhe: 110mm, Zopfmaß: 42mm (Ansatz), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, Schlagfestigkeit: IK09, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 9,7  
 GTIN (EAN): 4058352897904



**Bestell-Nr.:** 5XE7C37N08MB | **GTIN (EAN):** 4058352897904

**Technische Detailbeschreibung:** SL21md,ST0.8a,18270lm730,NEMA7



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 midi
- Bestell-Nr.: 5XE7C37N08MB

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST0.8a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 18270lm
- Lichtausbeute: 134lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 136
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 142
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 61

##### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: NEMA (7pin)
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung Dimmung linear

##### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK09
- 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**

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss (EN AC-44300), pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), 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, auf dem Mast
- Zusatz: mit vormontiertem Mastflansch

#### **Elektrischer Anschluss**

- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L=12,5m

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 644mm
- Breite: 335mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 9,7kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 42mm (Ansatz)

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5XE7C37N08MB | **GTIN (EAN):** 4058352897904

**Maße:** SL21md,ST0.8a,18270lm730,NEMA7



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