

**Bestell-Nr.:** 5XE3D61Y08MB | **GTIN (EAN):** 4058352924082

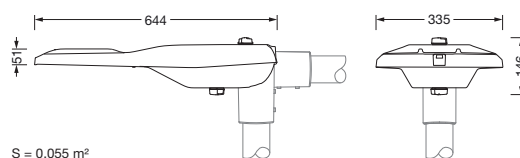
**Produktbeschreibung:** SL21iQmd,S100003,15910lm727,SR,D4i,LST



Streetlight SL 21 iQ midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: S100003, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 15.910lm | 129,3W | 123lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 15.910lm | 141,6W; bei 50% Lichtstrom: 7.955lm | 55,5W | 143,3lm/W, Farbtemperatur: 2700K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 727, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 15.910lm | 129,3W | 123lm/W | 2.700K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 141,6W, Vorschaltgerät: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, Street-Remote, 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: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high 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, Smart Interface oben: Zhaga, Smart Interface unten: Zhaga, 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):** 6,8  
**GTIN (EAN):** 4058352924082



**Bestell-Nr.:** 5XE3D61Y08MB | **GTIN (EAN):** 4058352924082

**Technische Detailbeschreibung:** SL21iQmd,S100003,15910lm727,SR,D4i,LST



## Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 iQ midi
- Bestell-Nr.: 5XE3D61Y08MB

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: S100003
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 15910lm | 129,3W | 123lm/W (Beginn Lebensdauer);  
Ende Lebensdauer: 15910lm | 141,6W;  
bei 50% Lichtstrom: 7955lm | 55,5W | 143,3lm/W
- Farbtemperatur: 2700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 727

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 15910lm | 129,3W | 123lm/W | 2700K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 141,6W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ-Street Remote, D4i mit Leistungsreduzierung
- Smart Interface oben: Zhaga
- Smart Interface unten: Zhaga
- 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, Street-Remote, 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

## Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem
- 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)

## Abmessung, Gewicht

- Länge: 644mm
- Breite: 335mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 6,8kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

## Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XE3D61Y08MB | **GTIN (EAN):** 4058352924082

**Maße:** SL21iQmd,S100003,15910Im727,SR,D4i,LST

