

**Bestell-Nr.: 5XE7E47N08MB | GTIN (EAN): 4058352898147**

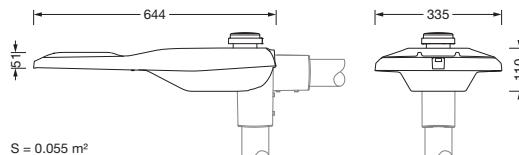
**Produktbeschreibung: SL21md,STW1.0a,20180lm740,NEMA7**



Streetlight SL 21 midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: STW1.0a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, LED, 3G 2,5mm<sup>2</sup>, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 20.180lm, Lichtausbeute: 137lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: NEMA (7pin), Steuerung: Überhitzungsschutz, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 12,5m, Leitungsausprägung: H05VV-F, Beginn der Lebensdauer: 147W, Ende der Lebensdauer: 155W, Reduzierung: 65W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss (EN AC-44300), pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high 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), Lichtpunktthöhe: 4..8m, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), 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): 9,7  
GTIN (EAN): 4058352898147



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XE7E47N08MB | GTIN (EAN): 4058352898147**

**Technische Detailbeschreibung: SL21md,STW1.0a,20180lm740,NEMA7**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 midi
- Bestell-Nr.: 5XE7E47N08MB

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

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: STW1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 20180lm
- Lichtausbeute: 137lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 147
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 155
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 65

###### **Betriebsgerät:**

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

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

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- 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 (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: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- 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

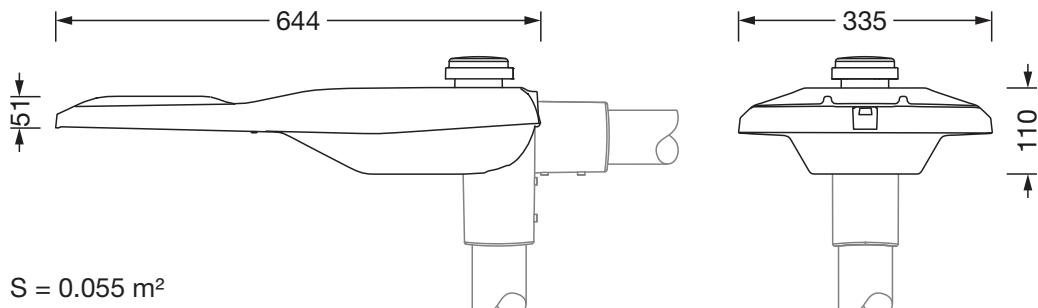
#### **Lebensdauer**

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XE7E47N08MB | GTIN (EAN): 4058352898147**

**Maße: SL21md,STW1.0a,20180lm740,NEMA7**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -