siteco

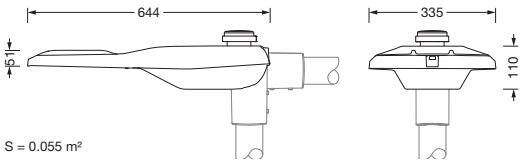
Bestell-Nr.: 5XE7C47N08MB | **GTIN (EAN):** 4058352897935

Produktbeschreibung: SL21md,S080002,20180lm740,NEMA7,N7o

Streetlight SL 21 midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: S080002, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 20.180lm | 147W | 137,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 20.180lm | 155,2W; bei 50% Lichtstrom: 10.125lm | 64,8W | 156,3lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 20.180lm | 147W | 137,3lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 155,2W, Vorschaltgerät: NEMA (7pin), Steuerung: Überhitzungsschutz, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 12,5m, Leitungsausprägung: H05VV-F, 3G 2,5mm², Belegung: L/N/PE, 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), Smart Interface oben: NEMA (7pin), 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

IP 66 IK 10

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	9,7
GTIN (EAN):	4058352897935



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 5XE7C47N08MB | **GTIN (EAN):** 4058352897935

Technische Detailbeschreibung: SL21md,S080002,20180lm740,NEMA7,N7o

Kenndaten
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 midi
- Bestell-Nr.: 5XE7C47N08MB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: S080002
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 20180lm | 147W | 137,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 20180lm | 155,2W; bei 50% Lichtstrom: 10125lm | 64,8W | 156,3lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):
- Beginn Lebensdauer: LE 1: 100% | 20180lm | 147W | 137,3lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer: LE 1: 155,2W
- weitere Lichteinstellungen möglich

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: NEMA (7pin)
- Smart Interface oben: 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
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage
- Montageart, Montageort: Ansatz, auf dem Mast
- Zusatz: mit vormontiertem Mastflansch

Elektrischer Anschluss
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 12,5m, H05VV-F, 3G 2,5mm², L/N/PE
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

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

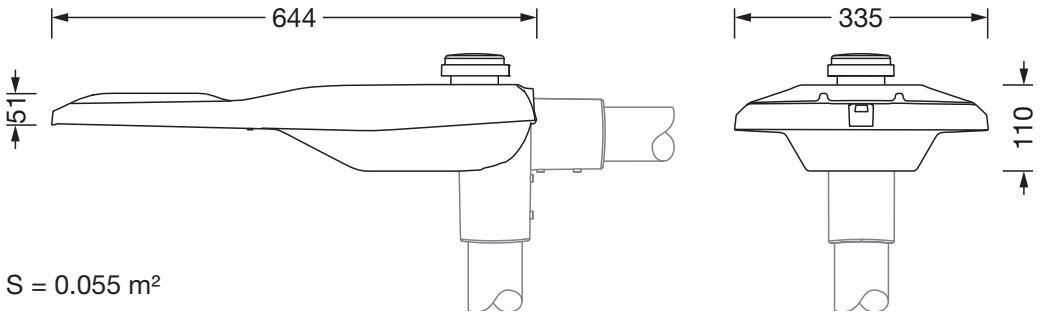
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 5XE7C47N08MB | **GTIN (EAN):** 4058352897935

Maße: SL21md,S080002,20180lm740,NEMA7,N7o



S = 0.055 m²

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com