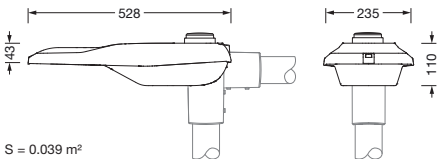
Bestell-Nr.: 5XE5U47N08CB | **GTIN (EAN):** 4058352995297

Produktbeschreibung: SL21mc,P080001,2340lm740,NEMA7,N7o

Streetlight SL 21 micro, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: P080001, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 2.340lm | 15,8W | 148,1lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2.340lm | 15,9W; bei 50% Lichtstrom: 1.172lm | 8,4W | 139,5lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 2.340lm | 15,8W | 148,1lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 15,9W, Vorschaltgerät: NEMA (7pin), Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 6,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 3G 1,5mm², 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: 528mm, Breite: 235mm, Höhe: 110mm, Zopfmaß: 76/60mm (Aufsatz), 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):	5,9
GTIN (EAN):	4058352995297



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.: 5XE5U47N08CB | **GTIN (EAN):** 4058352995297

Technische Detailbeschreibung: SL21mc,P080001,2340lm740,NEMA7,N7o

Kenndaten
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 micro
- Bestell-Nr.: 5XE5U47N08CB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: P080001
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 2340lm | 15,8W | 148,1lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2340lm | 15,9W; bei 50% Lichtstrom: 1172lm | 8,4W | 139,5lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):
- Beginn Lebensdauer: LE 1: 100% | 2340lm | 15,8W | 148,1lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer: LE 1: 15,9W
- 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: Aufsatz, auf dem Mast
- Zusatz: mit vormontiertem Mastflansch

Elektrischer Anschluss
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m, H07RN-F, 3G 1,5mm², L/N/PE
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

Abmessung, Gewicht
- Länge: 528mm
- Breite: 235mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 5,9kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm (Aufsatz)

Lichtemission
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

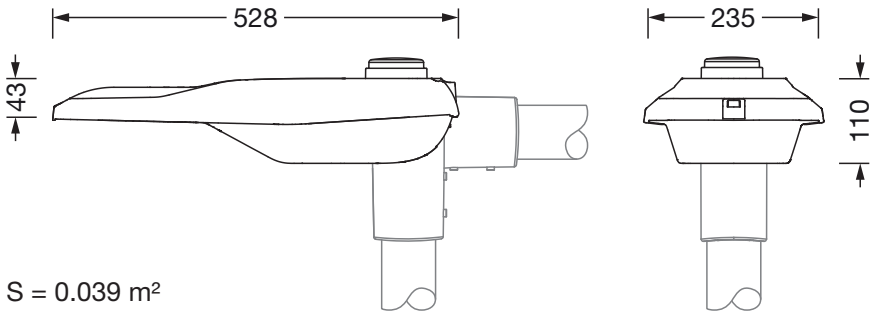
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C

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

Bestell-Nr.: 5XE5U47N08CB | **GTIN (EAN):** 4058352995297

Maße: SL21mc,P080001,2340lm740,NEMA7,N7o



S = 0.039 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