siteco

Bestell-Nr.: 5XE3D63T08LB | **GTIN (EAN):** 4058352728277

Produktbeschreibung: SL21md,ST1.0a,12860lm727,D4i,Slo/u

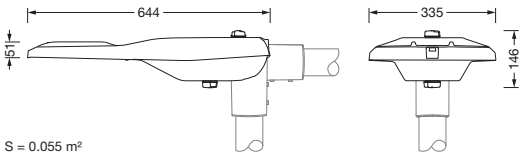




Streetlight SL 21 midi, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: ST1.0a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, Aufsatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 12.860lm, Lichtausbeute: 129lm/W, Lichtfarbe: 727, Farbtemperatur: 2700K, Vorschaltgerät: D4i, Steuerung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 100W, Ende der Lebensdauer: 102W, Reduzierung: 45W, Leuchtengehäuse, 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, Lichtpunkthöhe: 4..8m, Smart Interface unten und oben, 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

IP 66 IK 10

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	7,1
GTIN (EAN):	4058352728277



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 31.10.2025 - 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.: 5XE3D63T08LB | **GTIN (EAN):** 4058352728277

Technische Detailbeschreibung: SL21md,ST1.0a,12860lm727,D4i,SIo/u



Kenndaten
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 midi
- Bestell-Nr.: 5XE3D63T08LB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 12860lm
- Lichtausbeute: 129lm/W
- Farbtemperatur: 2700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 727
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 100
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 102
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 45

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: D4i, Smart Interface unten und oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, 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
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage
- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

Abmessung, Gewicht
- Länge: 644mm
- Breite: 335mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 7,1kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

Lichtemission
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

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 31.10.2025 - 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.: 5XE3D63T08LB | **GTIN (EAN):** 4058352728277

Technische Detailbeschreibung: SL21md,ST1.0a,12860lm727,D4i,SIo/u



Lebensdauer

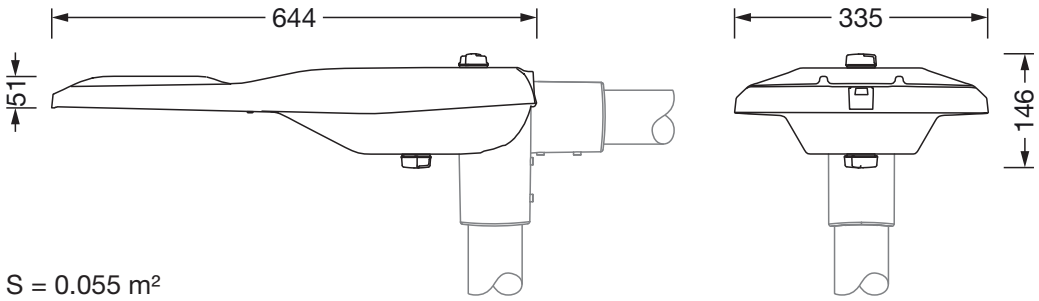
– Bemessungslebensdauer: 100000h (L96/B10) bei UT = 25°C

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 31.10.2025 - 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.: 5XE3D63T08LB | **GTIN (EAN):** 4058352728277

Maße: SL21md,ST1.0a,12860lm727,D4i,SIo/u



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 31.10.2025 - 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