siteco

Bestell-Nr.: 5XE1B31D08CB | **GTIN (EAN):** 4058352739495

Produktbeschreibung: SL21iQmc,ST0.5a,2870lm730,Comf

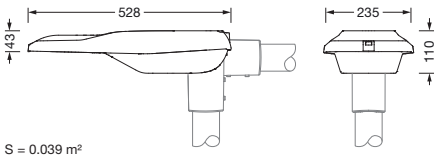




Streetlight SL 21 iQ micro, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: ST0.5a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 2.870lm, Lichtausbeute: 148lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: iQ-Comfort, Steuerung: 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), Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 19W, Ende der Lebensdauer: 20W, Reduzierung: 10W, 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: 528mm, Breite: 235mm, Höhe: 110mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, 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):	4,3
GTIN (EAN):	4058352739495



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 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.: 5XE1B31D08CB | **GTIN (EAN):** 4058352739495

Technische Detailbeschreibung: SL21iQmc,ST0.5a,2870lm730,Comf



Kenndaten
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 iQ micro
- Bestell-Nr.: 5XE1B31D08CB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST0.5a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 2870lm
- Lichtausbeute: 148lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 19
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 20
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 10

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: iQ-Comfort
- 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, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

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: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

Abmessung, Gewicht
- Länge: 528mm
- Breite: 235mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 4,3kg
- 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.: 5XE1B31D08CB | **GTIN (EAN):** 4058352739495

Technische Detailbeschreibung: SL21iQmc,ST0.5a,2870lm730,Comf



Lebensdauer

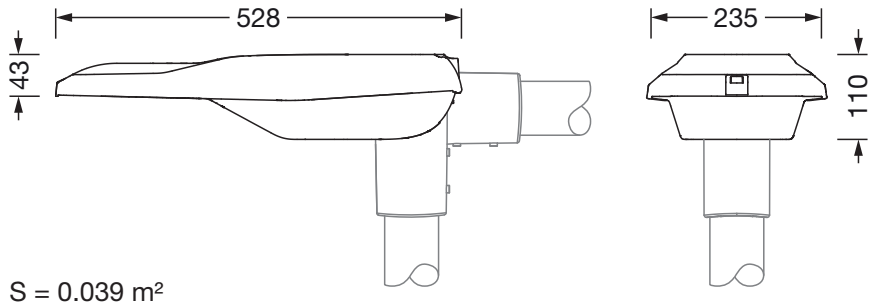
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C

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 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.: 5XE1B31D08CB | **GTIN (EAN):** 4058352739495

Maße: SL21iQmc,ST0.5a,2870lm730,Comf



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 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