



Eco StreetLine | Twin LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte

Mastaufsatz- und Mastansatzleuchte der Eco StreetLine Familie mit zwei autarken LED-Modulen abgestimmt auf die Beleuchtungsklassen S2 – S5 bzw. ME5 – ME6. Komplett vormontiert mit Anschlusskabeln und Modulen.

Nachhaltiges Konzept mit Technologie-Gewährleistung im zeitlosen Gehäuse. Beim Austausch der Module immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Die asymmetrische Lichtverteilung ist bedarfsorientiert konfigurierbar. Mit einer Phasenabschaltung kann die Leistungsaufnahme um 50 % reduziert werden.

Die Vorteile von Eco StreetLine | Twin:

- Modulares LED-System mit integrierter Elektronik
- Technologie-Gewährleistung
- 5 Jahre Gewährleistung auf LED-Module
- Durchschnittliche Lebensdauer > 12 Jahre (50.000 Stunden)
- Mindestens 20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit
- Modulare Lichtverteilung
- Variabel einstellbar auf -15° bis +15° Neigung
- Komplett vormontiert mit Anschlusskabeln und Modulen
- Nachtabsenkung um 50 %
- Eingebauter Überhitzungsschutz
- Wartungsoptimiertes Design

LICHTTECHNIK

Farbtemperatur	5 K (kaltweiß) 4 K (neutralweiß) optional 3 K (warmweiß)
Farbwiedergabeindex	CRI typ. 65 (5 K) CRI typ. 73 (4 K) CRI typ. 83 (3 K)
Restlichtstrom	80 % nach 50.000 Stunden
Optik	LED-Vorsatzlinsen aus PMMA, teilmattierte Abschlusscheibe aus PMMA (PC möglich)

ELEKTRIK

Lampentyp	2 Module mit jeweils 8 LEDs
Vorschaltgerät	Elektronisch im Modul integriert
Ansteuerung	2-Pegelbetrieb über zwei Versorgungsleitungen (100% / 50% Reduktion)
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	Ca. 1.240 lm = 20 W (2 x Modul 600) 1.600 lm = 26 W (2 x Modul 800) 2.500 lm = 30 W (2 x Modul 1.250) 3.400 lm = 42 W (2 x Modul 1.700)
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Überspannungsfestigkeit	6 kV
Stromfestigkeit	2,5 kA
Kabel	Wahlweise mit montiertem Anschlusskabel in verschiedenen Längen oder ohne Kabel

WEITERE DATEN

Abmessungen (L x B x H)	680 x 220 x 110 mm
Gewicht	9,5 kg
Materialien	Gehäusewanne und Leuchtenfuß aus Aluminiumdruckguss, lackiert
Mastanschluss	60 mm oder 76 mm Zopfmaß. Neigung einstellbar von -15° bis +15°
Windangriffsfläche	FW = 0,08 m ²
Umgebungstemperatur	von -40 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit	IK 04, optional IK 06 und IK 08

Zertifizierung

