



LED-AUSSENBELEUCHTUNG

**Eco StreetLine | Twin
LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte**



Effizient und sparsam, weil modular.

Fakten und Daten



Mastaufsatz- und Mastansatzleuchte der Eco StreetLine Familie mit zwei autarken LED-Modulen abgestimmt auf die Beleuchtungsklassen S4 – S6. 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.

Durch zwei Modultypen mit asymmetrischer Lichtverteilung und Auswahl der Einbaurichtung im Leuchtengehäuse können bedarfsorientiert verschiedene Lichtverteilungen erzeugt werden. Reduktion auf 50 % Leistungsaufnahme und Lichtstärke über zweite Versorgungsleitung schaltbar.

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



| ELEKTRIK | |
|-------------------------|--|
| Lampentyp | 2 Module mit jeweils 8 LEDs |
| Vorschaltgerät | elektronisch im Modul integriert |
| Ansteuerung | 2-Pegelbetrieb über zwei Versorgungsleitungen (100 % / 50 % Reduktion) |
| Netzanschluss | 100 V – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Schutzklasse | SK II |
| Systemleistung | ca. 12 W (2 x Modul 400) 20 W (2 x Modul 600) 26 W (2 x Modul 800) 34 W (2 x Modul 1.200) |
| Leistungsfaktor | ≥ 0,95 |
| Überspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Stromfestigkeit | 2,5 kA |
| Kabel | Wahlweise mit montierten Anschlusskabel in verschiedenen Längen oder ohne Kabel |

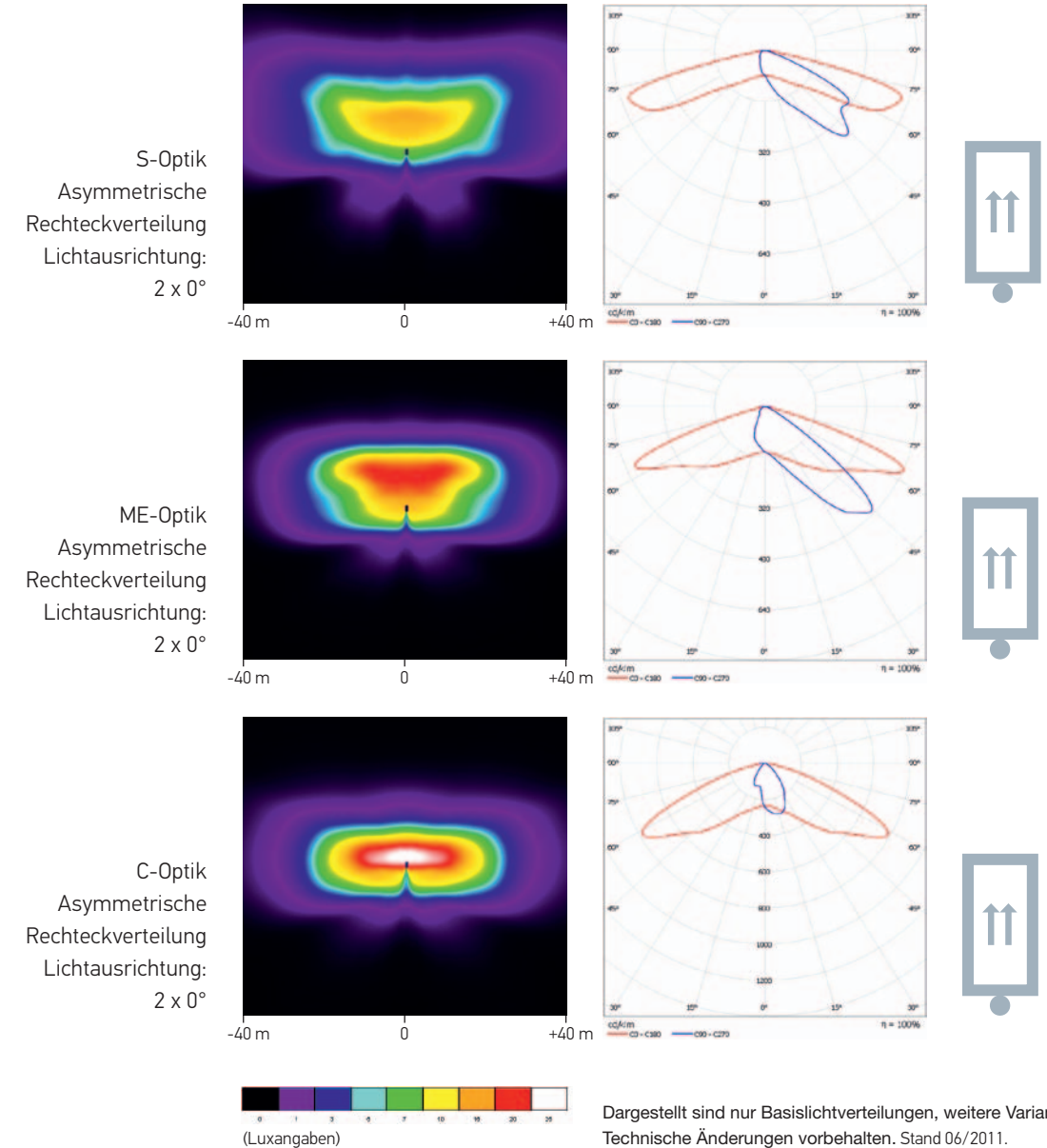
| WEITERE DATEN | |
|-------------------------|--|
| Abmessungen (L x B x H) | 680 x 220 x 110 mm |
| Gewicht | 9,5 kg |
| Materialien | Gehäusewanne und Leuchtenfuß aus Aluminiumdruckguss, lackiert |
| Mastanschluss | 60 mm oder 76 mm Zopfmaß. Neigung einstellbar von -15° bis +15° |
| Windangriffsfläche | FW = 0,08 m ² |
| Umgebungstemperatur | von -40 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit | IK04, optional IK06 und IK08 |
| Zertifizierung | IP67 IP69 |

| LICHTTECHNIK | |
|--------------------------------------|--|
| Effektiver Systemlichtstrom | 760 lm (2 x Modul 400) 1.240 lm (2 x Modul 600) 1.600 lm (2 x Modul 800) 2.500 lm (2 x Modul 1.200) |
| Lichtstromrückgang | > 80 % Restlichtstrom nach 50.000 Betriebsstunden |
| Farbtemperatur / Farbwiedergabeindex | ca. 4300 K neutralweiß / CRI typ. 70 ca. 5300 K kaltweiß / CRI typ. 65 |
| Optik | LED-Vorsatzlinsen aus PMMA, teilmattierte Abschlusscheibe aus PMMA |

Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25 °C Umgebungstemperatur.

Lichtverteilungen

Beispiellichtverteilungen 34 W, 2500 lm, Lichtpunkthöhe: 5 m



Dargestellt sind nur Basislichtverteilungen, weitere Varianten sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 06/2011.

HELLA KGaA Hueck & Co.

Vertrieb HELLA INDUSTRIES

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt /Germany

Tel. +49 2941 38-31230

Fax +49 2941 38-47 31230

streetline@hella.com

www.hella.com/ecostreetline

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

923999031 - 266 KB/08.11/5.0

Printed in Germany

HELLA INDUSTRIES

Straßenbeleuchtung

Innenbeleuchtung

Flughafenbefeuerung

Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.hella.de