



Eco StreetLine | Square

Oprawa oświetleniowa LED nasadzana na maszt

Rozwiązania nie motoryzacyjne Hella

Różne kierunki projekcji światła dzięki budowie modułowej.

Fakty i dane



Oprawa oświetleniowa nasadzana na maszt z serii Eco StreetLine z czterema autonomicznymi modułami LED, spełniająca warunki klas światła S2–S6. Trwałe rozwiązanie w odpornej na warunki atmosferyczne obudowie z gwarancją aktualizacji najnowszej technologii. Wymiana modułów zapewnia aktualizację najnowszej technologii. Dwa typy modułów z asymetrycznym rozkładem projekcji światła i wyborem kierunku zabudowy w obudowie oprawy oświetleniowej umożliwiają wybór różnych kierunków projekcji światła zależnie od potrzeb. Przy użyciu drugiego przewodu zasilającego można podłączyć tryb przyciemnienia przy zmniejszonym do 50 % poborze mocy i natężeniu światła.

ZALETY OPRAWY Eco StreetLine | Square:

- Modułowy system LED z wbudowaną elektroniką
- Gwarancja technologii
- 5 lat gwarancji na moduły LED
- Przeciętna żywotność > 12 lat (50 000 godzin)
- Co najmniej 20 lat dostępności części zamiennych
- Modułowy system umożliwiający kontrolę projekcji światła
- Przyciemnienie nocne o 50%
- Konstrukcja umożliwiająca optymalną konserwację



ELEKTROTECHNIKA

Typ lampy:	4 moduły po 8 diod LED
Statecznik:	Elektroniczny (na każdy moduł)
Regulowanie:	Przełączanie między 2 poziomami przy użyciu dwóch przewodów zasilających (przyciemnienie 100 % / 50 %)
Przyłączenie do sieci:	100 V–240 V/50–60 Hz
Poziom ochrony:	SK I o SK II
Moc instalacji:	Ok. 28 W (4 x moduł 400) 40 W (4 x moduł 600) 52 W (4 x moduł 800) 68 W (4 x moduł 1200)
Współczynnik mocy:	≥ 0,95
Odporność na przepięcia:	6 kV
Wytrzymałość cieplna:	2,5 kA
Kabel:	Do wyboru z kablem przyłączeniowym o różnych długościach lub bez

DALSZE INFORMACJE

Wymiary (dł. x szer. x wys.):	700 x 700 x 500 mm
Ciężar:	15,5 kg
Materiały:	Obudowa i wspornik oprawy oświetleniowej z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, pręty oprawy z wytłaczanych profili aluminiowych, lakierowane
Przyłączenie do masztu:	76 mm od szczytu
Powierzchnia narażona na wiatr:	FW = 0,15 m ²

TECHNIKA OŚWIETLENIOWA

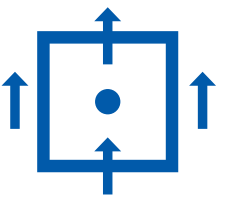
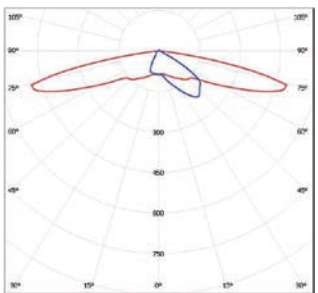
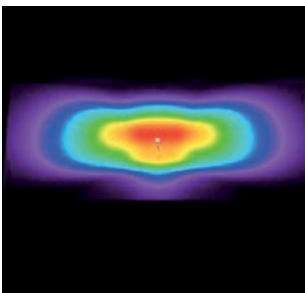
Strumień światła instalacji:	1760 lm (4 x moduł 400) 2480 lm (4 x moduł 600) 3200 lm (4 x moduł 800) 5000 lm (4 x moduł 1.200)
Zmniejszanie strumienia świetlnego:	< 30% po 50.000 godzin eksploatacji
Temperatura barwy:	Do wyboru 5300 K lub 4300 K
Indeks oddawania barw:	> 70
Optyka:	Soczewki nasadkowe LED z PMMA, częściowo matowana płytka zamykająca z PMMA

Certyfikacja:

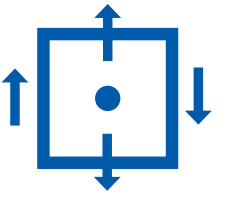
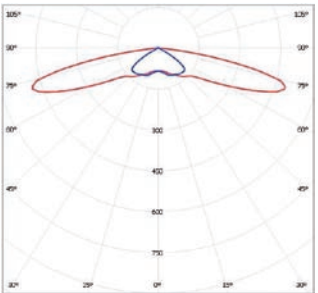
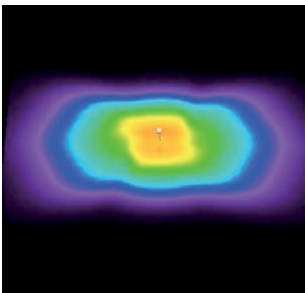


Rozkład światła

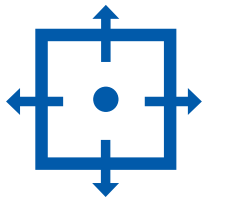
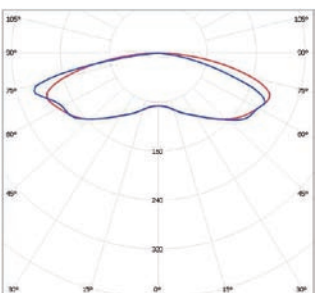
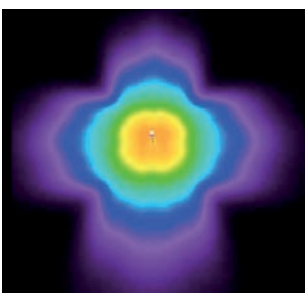
Asymetryczny rozkład prostokątny.
Ustawienie światła:
4 x 0°



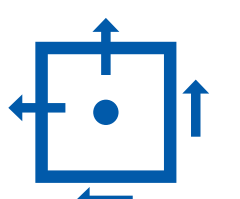
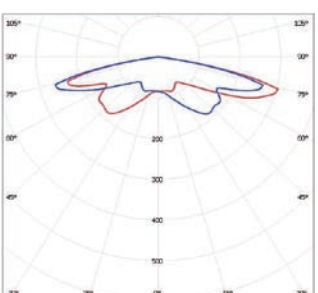
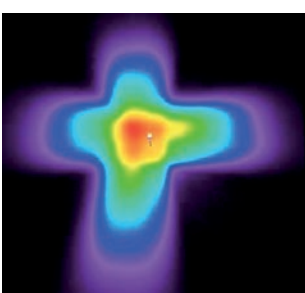
Symetryczny rozkład prostokątny.
Ustawienie światła:
2 x 0° + 2 x 180°



Rozkład kwadratowy
Ustawienie światła:
0° + 90° + 180° + 270°



Rozkład narożny
Ustawienie światła:
2 x 0° + 2 x 90°



(Wartości podane w luksach)

Na rysunkach przedstawiono tylko podstawowe rozkłady światła, możliwe dalsze warianty. Zmiany techniczne zastrzeżone.



Rozwiązania nie motoryzacyjne firmy Hella



Oświetlenie uliczne LED



Oświetlenie lotnisk w technologii LED



Technika sensorowa i urządzenia uruchamiające



Liczniki osób



Oświetlenie wewnętrzne



Eco StreetLine | Square

Hella KGaA Hueck & Co.
Vertrieb Non Automotive

Rixbecker Str. 75
59552 Lippstadt / Germany

Telefon +49 2941 38-31230
Telefaks +49 2941 38-47-31230

Email: eco@streetline.eu
Internet: www.hella.pl/ecostreetline