



Eco StreetLine | Park

# Parkowa oprawa oświetleniowa LED

*Rozwiązania nie motoryzacyjne Hella*

# Naturalna wydajność dzięki budowie modułowej.



## Fakty i dane



Oprawa Eco StreetLine nasadzana na maszt z autonomicznym modułem LED, przystosowana do klas światła S5 i S6.

Trwałe rozwiązanie w odpornej na warunki atmosferyczne obudowie z gwarancją aktualizacji najnowszej technologii.

Wymiana modułów zapewnia aktualizację najnowszej technologii.

Dostępne są dwa typy modułów, dzięki którym w zależności od preferencji można ustawić asymetryczny rozkład projekcji światła równoległe lub pionowo w stosunku do osi oprawy oświetleniowej.

Przy użyciu drugiego przewodu zasilającego można podłączyć tryb przyciemnienia przy zmniejszonym do 50 % poborze mocy i natężeniu światła.

Przy użyciu drugiego przewodu zasilającego można podłączyć tryb przyciemnienia przy zmniejszonym do 50 % poborze mocy i natężeniu światła.

### ZALETY OPRAWY Eco StreetLine | Park:

- 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
- Zmienny kąt nachylenia od -15° do +15°
- Przyciemnienie nocne o 50 %
- Konstrukcja umożliwiająca optymalną konserwację

### ELEKTROTECHNIKA

Typ lampy:	1 moduł z 8 diodami LED
Statecznik:	Zintegrowany elektronicznie z modułem
Regulowanie:	Przełączanie między 2 poziomami przy użyciu dwóch przewodów zasilających
Przyłączenie do sieci:	(przyciemnienie 100 % / 50 %)
Poziom ochrony:	100 V – 240 V / 50 – 60 Hz
Moc instalacji:	SK II
	Ok. 7 W (1 x moduł 400)
	10 W (1 x moduł 600)
	13 W (1 x moduł 800)
	17 W (1 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.):	680 x 160 x 110 mm
Ciężar:	6,5 kg
Materiały:	Obudowa i wspornik oprawy oświetleniowej z aluminiowego odlewu ciśnieniowego lakierowane 76 mm od szczytu
Przyłączenie do masztu:	Regulowany kąt nachylenia od -15° do +15°
Powierzchnia narażona na wiatr:	FW = 0,08 m <sup>2</sup>

### TECHNIKA OŚWIETLENIOWA

Strumień światła instalacji:	440 lm (1 x moduł 400)
	620 lm (1 x moduł 600)
	800 lm (1 x moduł 800)
	1250 lm (1 x moduł 1200)
Zmniejszenie 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

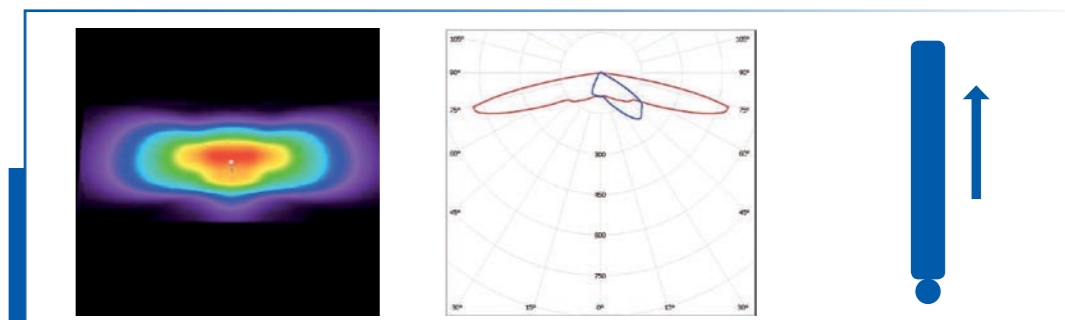
Certyfikacja:



## Rozkład światła

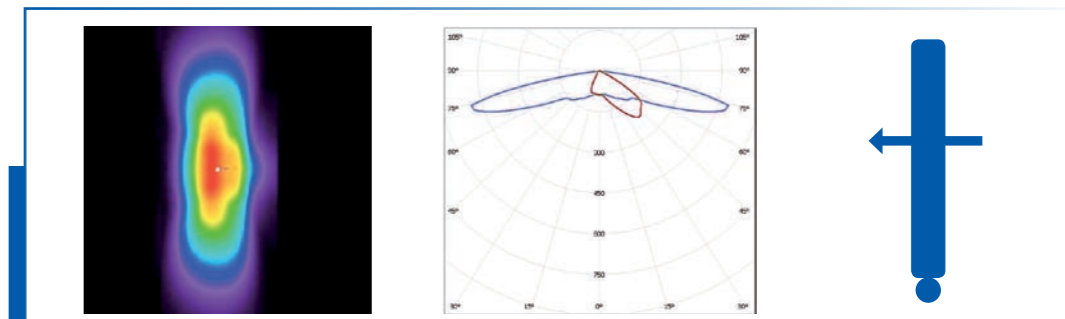
Asymetryczny rozkład prostokątny.

Ustawienie światła: 1 x 0°



Asymetryczny rozkład prostokątny.

Ustawienie światła: 1 x 90°



(Wartości podane w luksach)

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 | Park**

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](mailto:eco@streetline.eu)  
Internet: [www.hella.pl/ecostreetline](http://www.hella.pl/ecostreetline)