

Jezdnia - odc. prosty (moduł)

ul. Krypska

Data:

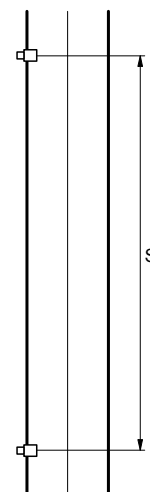
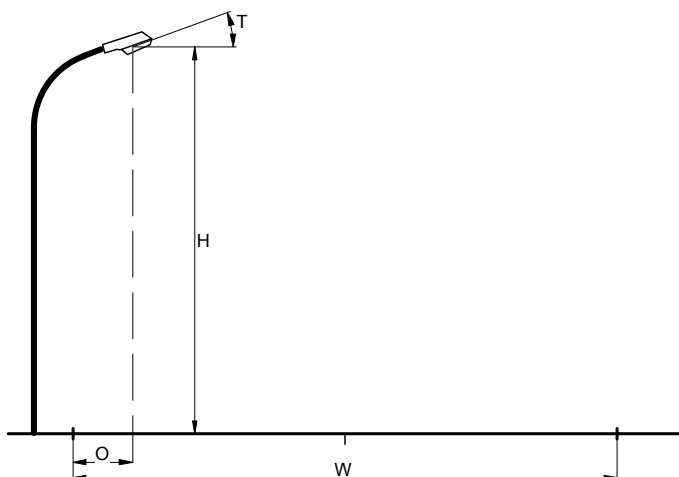
29-01-2007

Wartości przedstawione w raporcie są wynikiem precyzyjnych obliczeń, bazujących na określonym usytuowaniu opraw względem siebie oraz względem płaszczyzny roboczej. Rzeczywiste parametry oświetleniowe są m.in. uwarunkowane: typem zastosowanych opraw, ich rozmieszczeniem oraz właściwościami refleksyjnymi otoczenia.

1. Podsumowanie

1.1 Droga główna

Oprawa	:	SGS203 FG P5
Źródło światła	:	1 * SON-TPP100W
Strumień	:	10700 lumen
Rot90 (T)	:	10.0 stopni
Metoda siatki	:	CEN Luminancja
Współczynnik pogorszenia dla oprawy	:	0.70
Wspł. utrzymania dla źródła	:	0.95
Ogólny współ. utrzymania	:	1.00



Jezdnia	:	Droga nierozdzielona
Szerokość drogi (W)	:	6.00 m
Ilość pasów	:	2
Tablica współ. odbić	:	Asphalt CIE R3
Tablica Q0	:	0.070
Instalacja	:	Strona lewa
Wysokość (H)	:	8.00 m
Odstępy (S)	:	30.00 m
Montaż (O)	:	0.00 m

Ogólne wartości jakościowe dla układu drogi.

Luminancja

Średnia	=	0.75 cd/m ²
Minimum/średnia	=	0.67
UI	=	0.75

Olśnienie

TI	=	9.3 %
----	---	-------

Współ. otoczenia

SR	=	0.64
----	---	------

2. Wyniki obliczeń

2.1 Główne L (O1): Tablica tekstowa

Siatka : Główny na wysokości Z = 0.00 m TI (1.50,-17.88, 1.50) = 7.5%
 Obliczenia : Luminancja w kierunku CEN Obserwator (O1) (1.50, -60.00, 1.50) (cd/m2)
 Powierzchnia drogi : Asphalt CIE R3 z Q0 = 0.070

X (m)	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	5.50
Y (m)						
28.50	0.61	0.68	0.79	0.84	0.78	0.68
25.50	0.65	0.71	0.87	0.90	0.85	0.72
22.50	0.70	0.78	0.92	1.03>	0.99	0.81
19.50	0.71	0.80	0.88	0.93	0.88	0.74
16.50	0.73	0.80	0.84	0.82	0.75	0.67
13.50	0.75	0.81	0.79	0.77	0.73	0.64
10.50	0.72	0.79	0.78	0.75	0.71	0.65
7.50	0.64	0.68	0.72	0.73	0.75	0.69
4.50	0.62	0.64	0.73	0.74	0.73	0.65
1.50	0.58<	0.66	0.77	0.80	0.76	0.66

Średnia
0.75

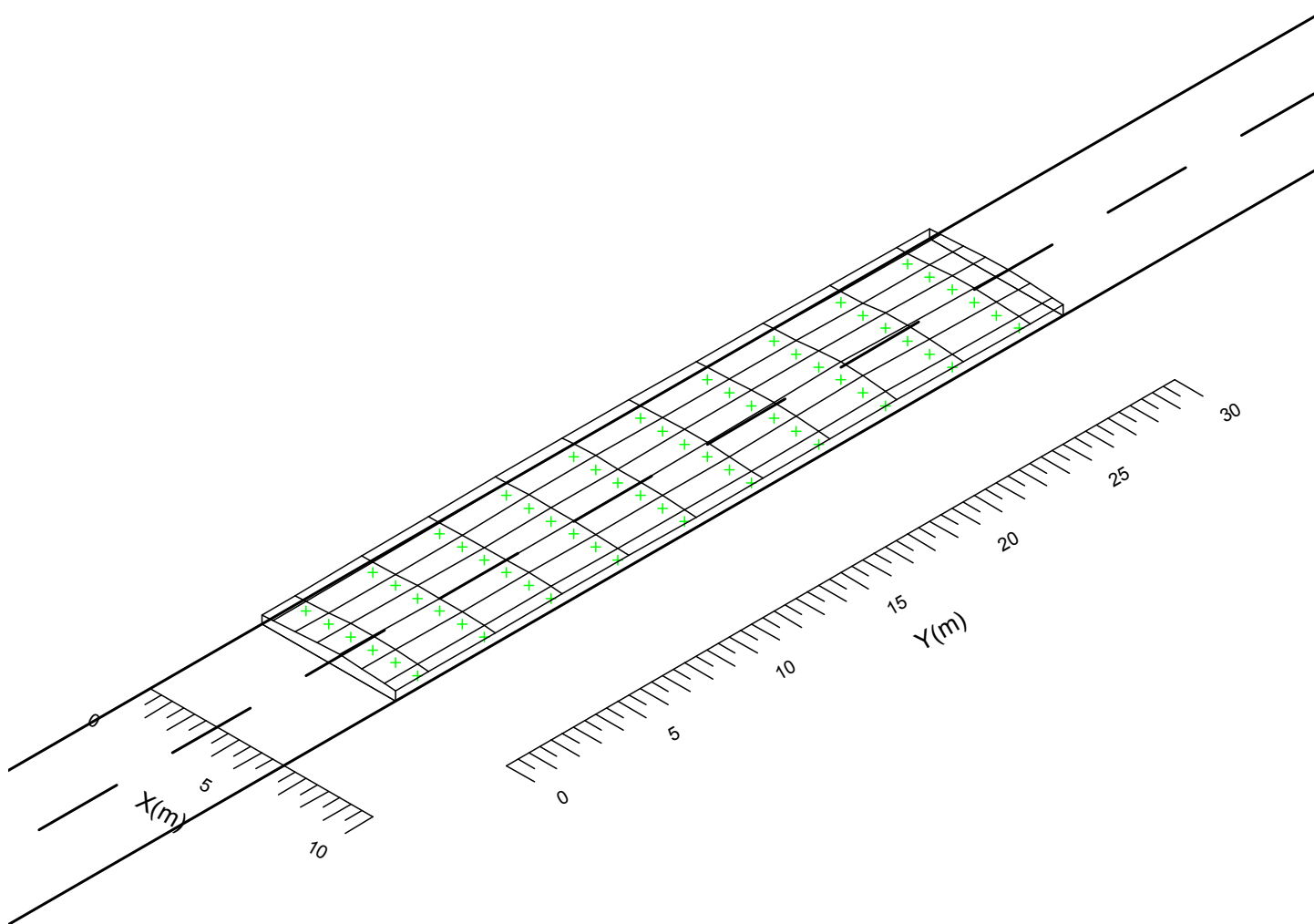
Min/śr
0.76

Min/Max
0.56

Współczynnik pogorszenia
Patrz podsumowanie

2.2 Główne L (O1): Wykr. przestrzenny

Siatka : Główny na wysokości $Z = 0.00$ m TI (1.50, -17.88, 1.50) = 7.5%
 Obliczenia : Luminancja w kierunku CEN Obserwator (O1) (1.50, -60.00, 1.50) (cd/m²)
 Powierzchnia drogi : Asphalt CIE R3 z Q0 = 0.070



Średnia
0.75

Min/śr
0.76

Min/Max
0.56

Współczynnik pogorszenia
Patrz podsumowanie

2.3 Główne L (O2): Tablica tekstowa

Siatka : Główny na wysokości Z = 0.00 m TI (4.50,-17.88, 1.50) = 9.3%
 Obliczenia : Luminancja w kierunku CEN Obserwator (O2) (4.50, -60.00, 1.50) (cd/m2)
 Powierzchnia drogi : Asphalt CIE R3 z Q0 = 0.070

X (m)	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	5.50
Y (m)						
28.50	0.60	0.70	0.84	0.86	0.82	0.69
25.50	0.64	0.74	0.92	0.95	0.88	0.74
22.50	0.69	0.83	0.97	1.08>	1.05	0.86
19.50	0.70	0.86	0.96	1.01	0.95	0.80
16.50	0.72	0.87	0.94	0.93	0.84	0.73
13.50	0.74	0.90	0.94	0.87	0.80	0.69
10.50	0.71	0.90	0.94	0.86	0.80	0.70
7.50	0.62	0.77	0.83	0.85	0.82	0.73
4.50	0.57	0.72	0.84	0.84	0.78	0.69
1.50	0.54<	0.70	0.85	0.87	0.80	0.69

Średnia
0.81

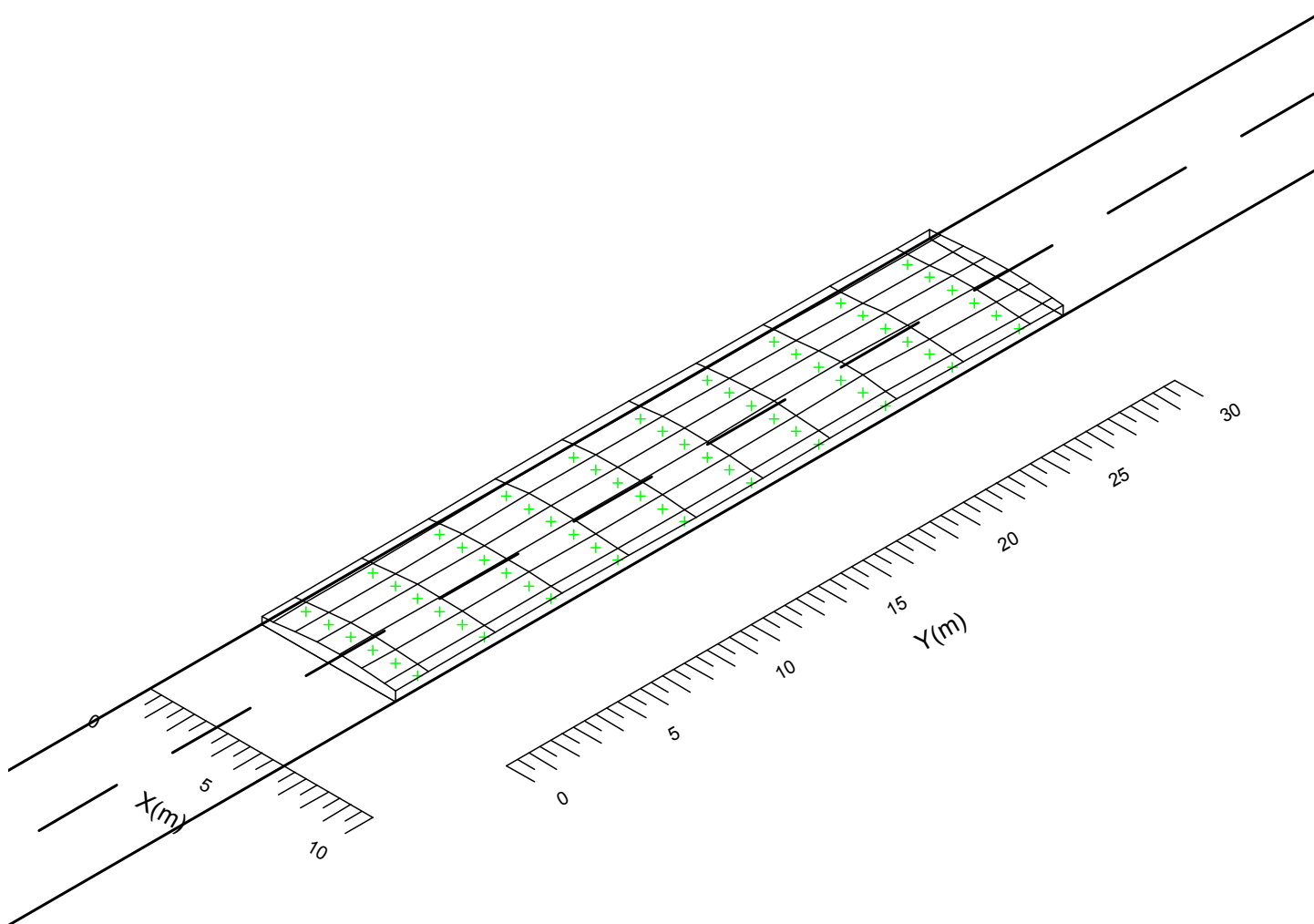
Min/śr
0.67

Min/Max
0.50

Współczynnik pogorszenia
Patrz podsumowanie

2.4 Główne L (O2): Wykr. przestrzenny

Siatka : Główny na wysokości $Z = 0.00$ m TI (4.50, -17.88, 1.50) = 9.3%
 Obliczenia : Luminancja w kierunku CEN Obserwator (O2) (4.50, -60.00, 1.50) (cd/m²)
 Powierzchnia drogi : Asphalt CIE R3 z Q0 = 0.070



Średnia
0.81

Min/śr
0.67

Min/Max
0.50

Współczynnik pogorszenia
Patrz podsumowanie

3. Informacje o oprawie

3.1 Oprawy

SGS203 FG P5 1xSON-TPP100W



Sprawność

DLOR : 0.80

ULOR : 0.00

TLOR : 0.80

Dławik : Standardowy

Strumień źródła : 10700 lm

Moc oprawy : 114.0 W

Kod pomiarowy : MIR5422000

Współczynnik pogorszenia dla oprawy : 0.70

Współczynnik pogorszenia dla źródła : 0.95

