

Tymianka Mała

Droga gminna - TYMIANKA MAŁA

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 06.11.2015
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Tymianka Mała

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
[REDACTED] 48W 5000K	
Karta danych oprawy	4
[REDACTED] 48W 5000K	
Wykres luminacji	5
Ulica 1	
Dane planowania	6
Lista opraw	7
Wyniki szczegółowe	8
3D Rendering	9
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	
Zestawienie wyników	10
Izolinie (E)	11
Obserwator	
Obserwator 1	
Izolinie (L)	12
Obserwator 2	
Izolinie (L)	13



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Tymianka Mała / Lista opraw

5 Ilość

████████████████████ 48W 5000K

Numer artykułu: 221833/6

Strumień świetlny (Oprawa): 6551 lm

Strumień świetlny (Lampy): 6550 lm

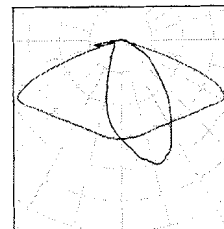
Moc opraw: 55.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 40 71 95 100 100

Wyposażenie: 1 x Cree XM-L2 48W 5000K
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



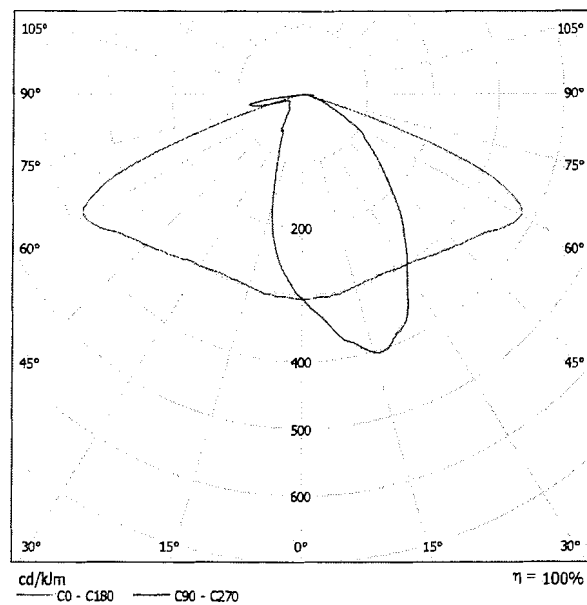


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

48W 5000K / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 40 71 95 100 100


powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

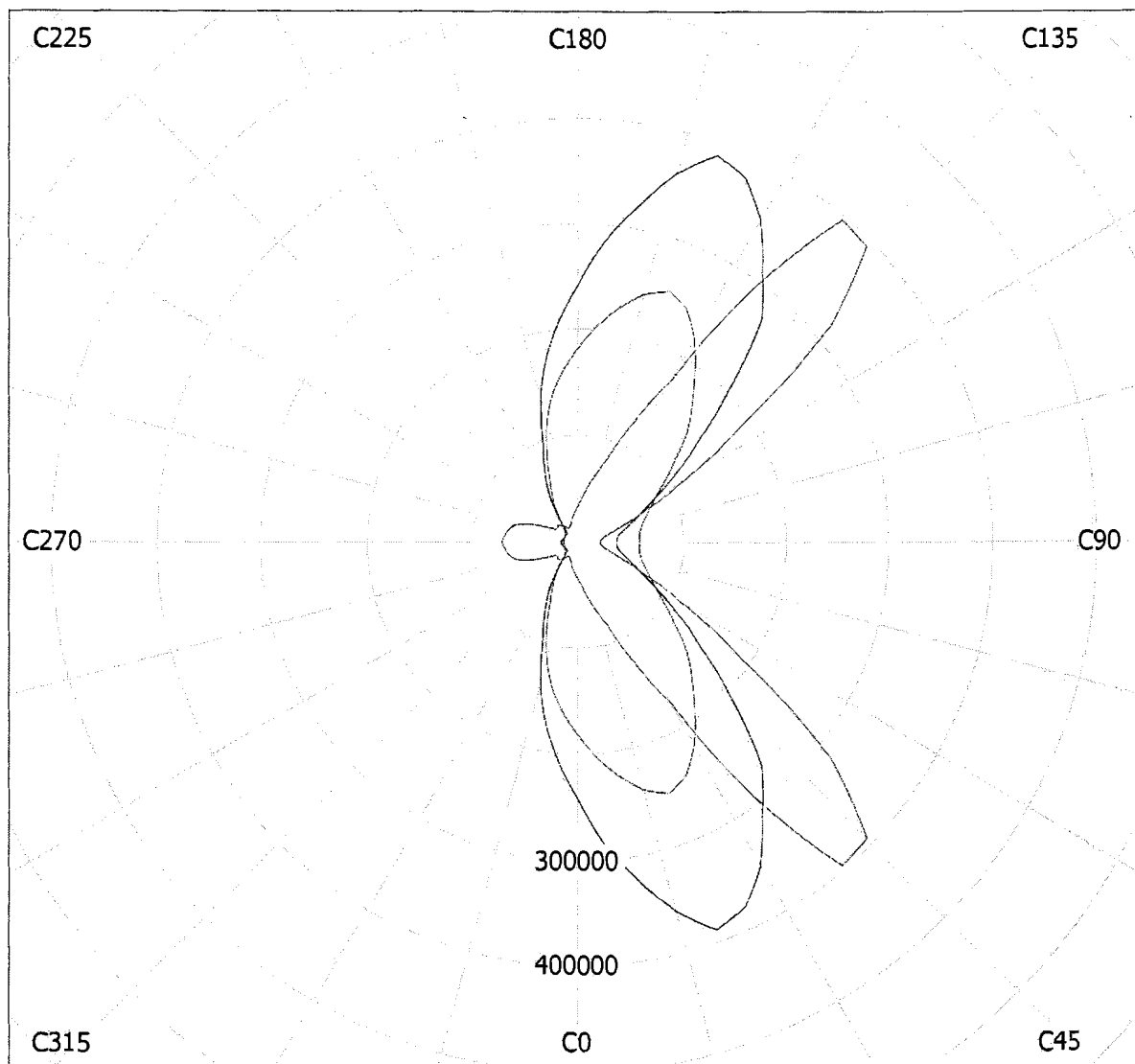


Edytor
Telefon
faks
e-Mail



48W 5000K / Wykres luminacji

Oprawa:  48W 5000K
Lampy: 1 x Cree XM-L2 48W 5000K



cd/m²

—— g = 55.0° —— g = 65.0° —— g = 75.0°

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

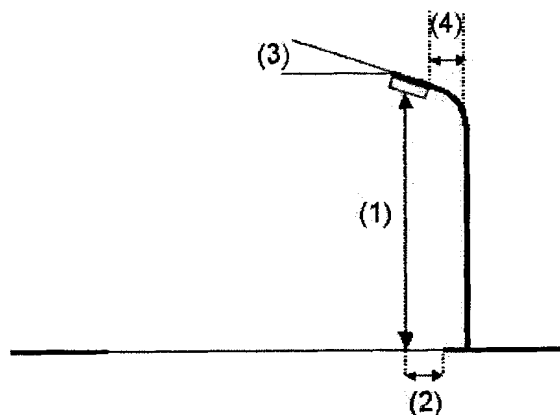
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.75

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	[REDACTED]	48W 5000K
Strumień świetlny (Oprawa):	6551 lm	Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
Strumień świetlny (Lampy):	6550 lm	przy 70° 518 cd/klm
Moc opraw:	55.0 W	przy 80° 313 cd/klm
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole	przy 90° 90 cd/klm
Odstęp słupa:	36.000 m	W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
Wysokość montażu (1):	9.053 m	zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Wysokość punktu świetlnego:	9.000 m	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
Nawis (2):	0.300 m	oślepiania D.3.
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °	
Długość wysięgnika (4):	1.495 m	



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Lista opraw

 48W 5000K

Numer artykułu: 221833/6

Strumień świetlny (Oprawa): 6551 lm

Strumień świetlny (Lampy): 6550 lm

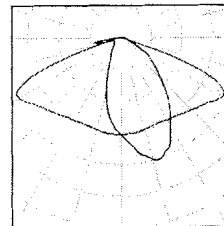
Moc opraw: 55.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 40 71 95 100 100

Wyposażenie: 1 x Cree XM-L2 48W 5000K
(Czynnik korekcyjny 1.000).

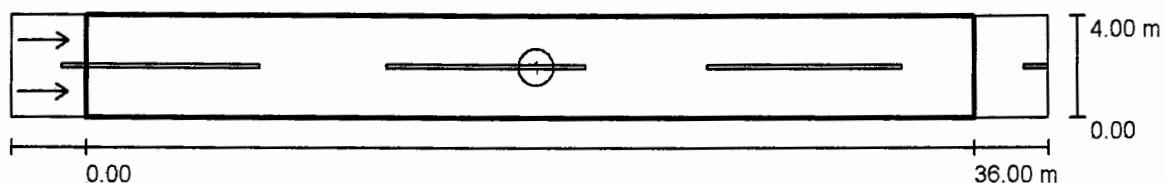
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.75

Skala 1:301

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 36.000 m, Szerokość: 4.000 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q_0 : 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

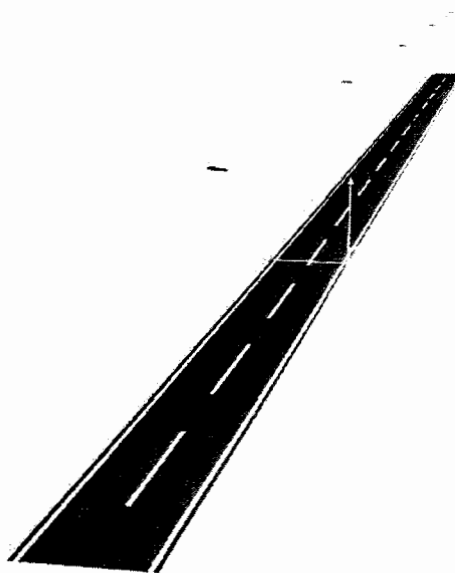
Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.57	0.54	0.43	5	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

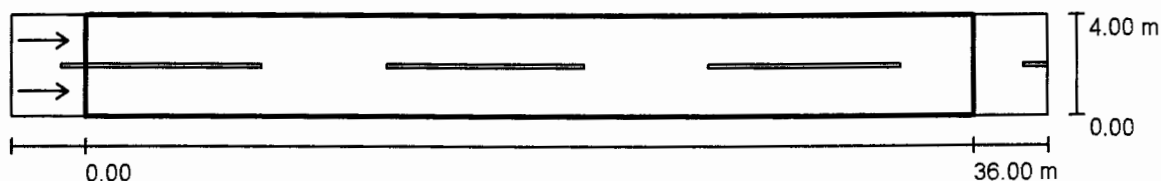
Ulica 1 / 3D Rendering





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.75

Skala 1:301

Siatka: 12 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

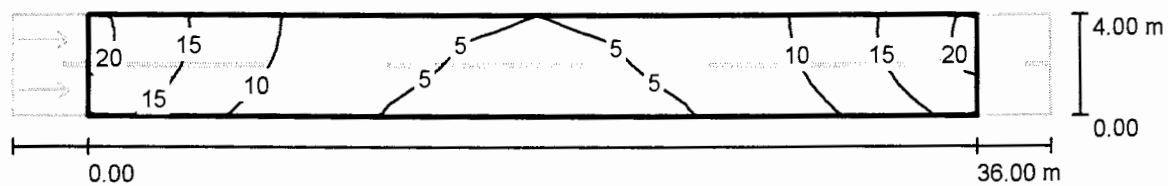
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.57	0.54	0.43	5	0.82
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.000, 1.500)	0.57	0.58	0.43	5
2	Obserwator 2	(-60.000, 3.000, 1.500)	0.59	0.54	0.52	5

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)

Wartości Lux, Skala 1 : 301

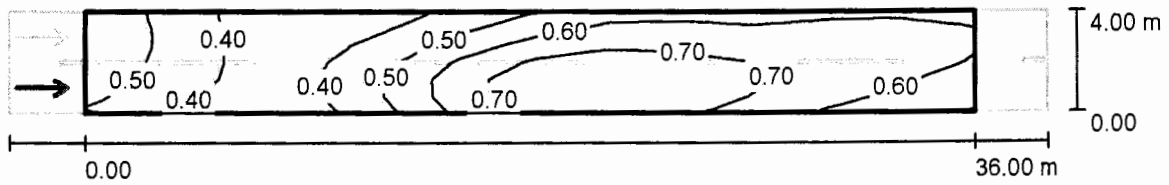
Siatka: 12 x 6 Punkty

 E_m [lx]
9.40 E_{min} [lx]
3.81 E_{max} [lx]
19 E_{min} / E_m
0.405 E_{min} / E_{max}
0.196



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 1 / Izolinie (L)



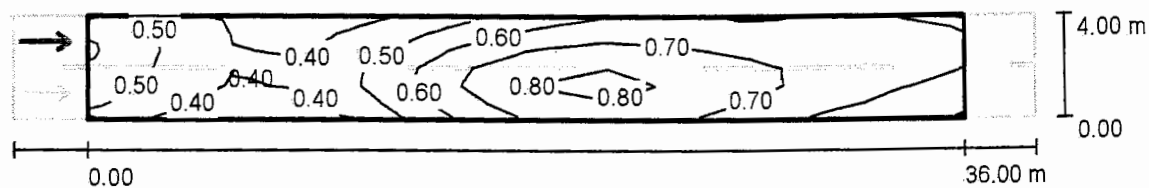
Wartości Candela/m², Skala 1 : 301

Siatka: 12 x 6 Punkty
Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 1.000 m, 1.500 m)
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.57	0.58	0.43	5
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Obserwator 2 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 301

Siatka: 12 x 6 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.59	0.54	0.52	5
Wartości zadane według klasy ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓