

Gmina Złoczew

Instalacja : Złoczew ul. Sieradzka

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 10.07.2007

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła światła. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Złoczew ul. Sieradzka
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

1 Dane oprawy

1.1 Siteco, ST100 (5NA 393 2-1PT02)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5NA 393 2-1PT02 special luminaire ST100

upper housing and gear tray made of glas fibre reinforced polyester

power factor corrected

radial facetted reflector

flat cover glass

Protection:IP 65

Mounting type::Pylon annex luminaire, Pylon top luminaire

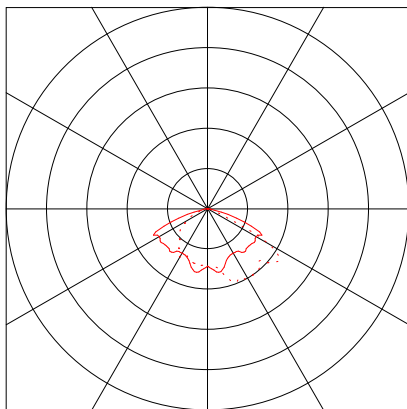
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 4

Dane oprawy

Obliczenia kosztów	: 77.9
Układ zapłonowy	: CG
Moc oprawy	: 115 W
Długość	: 730 mm
Szerokość	: 290 mm
Wysokość	: 170 mm

Wypożyczenie

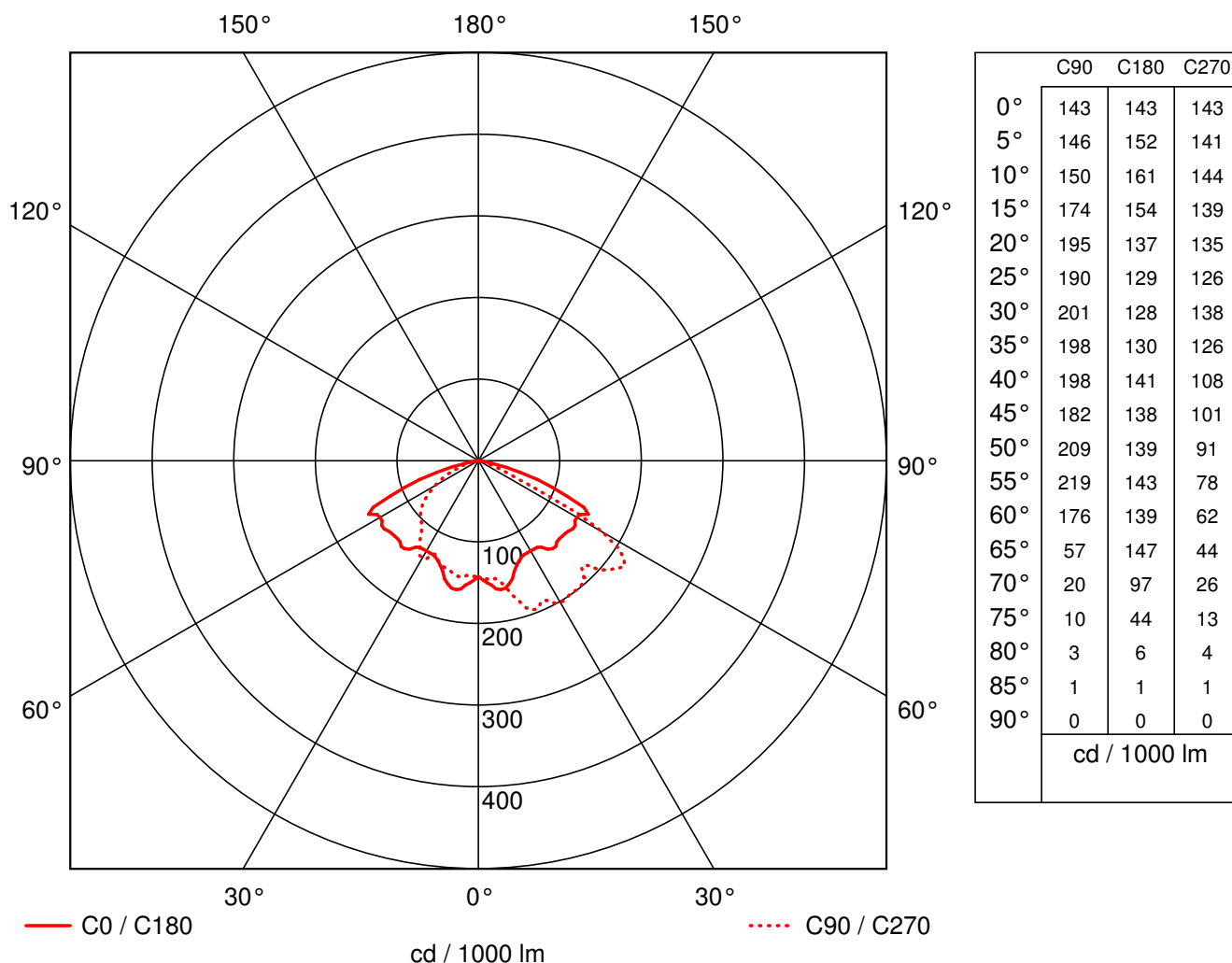
Ilość	: 1
Oznaczenie	: ST
Moc	: 150 W
Kolor	:
Strum. św.	: 17500 lm



Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Złoczew ul. Sieradzka
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

1.1 Siteco, ST100 (5NA 393 2-1PT02)

1.1.2 Krzywą światłości LDC



Producent : Siteco
Kod zamów. : 5NA 393 2-1PT02/
Nazwa oprawy : ST100
Wypożyczenie : 1 x ST 150 W / 17500 lm
Wymiary : L 730 mm x B 290 mm x H 170 mm
Nazwa pliku : 25616_1.ltd

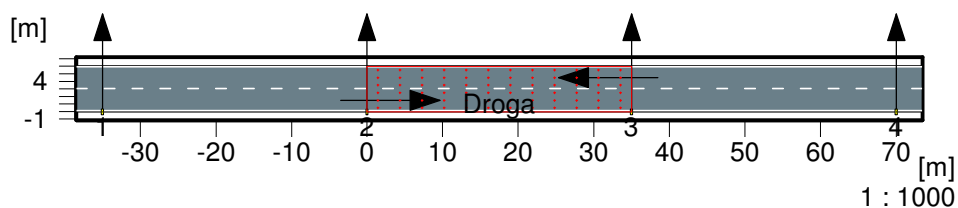
Sprawność : 77.9%
Rozsył światła : sym. do C90-C270
Kąt wiązki : -- C0-C180
-- C90
-- C270

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Złoczew ul. Sieradzka
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.1 Opis, Droga

2.1.1 Plan pomieszczenia



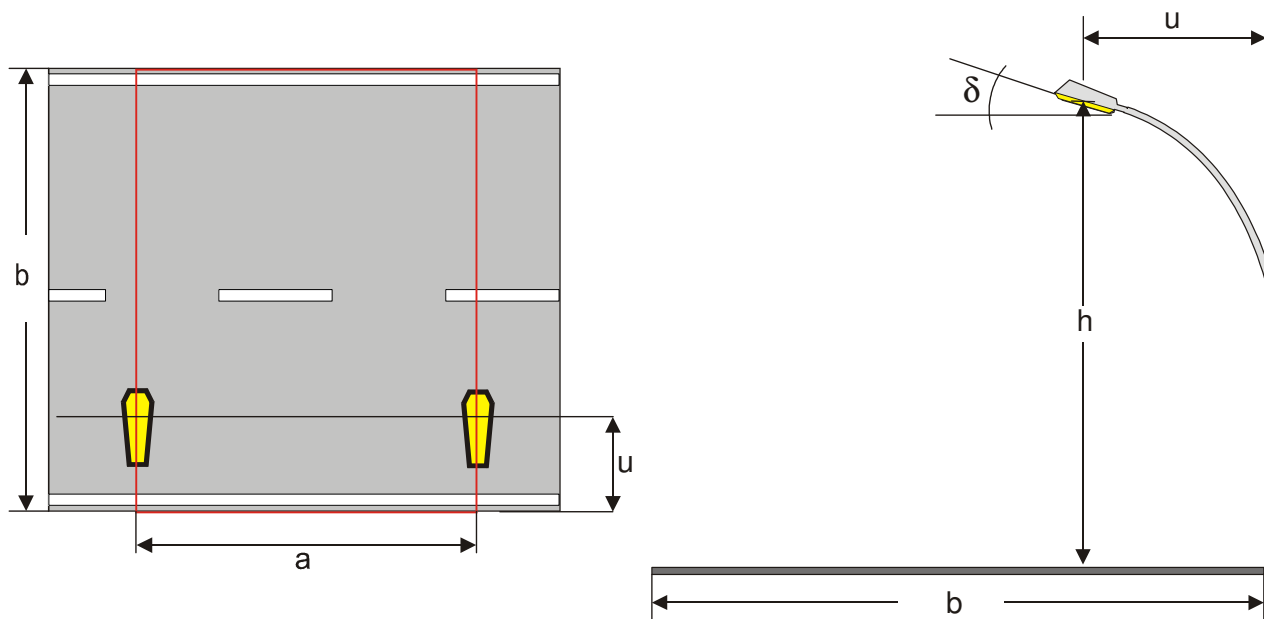
Droga		Typ oprawy	:5NA 393 2-1PT02
Jezdnia	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 6.00 m	Wysokość do LDC	: 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 35.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Montaż	: 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Złoczew ul. Sieradzka
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.2 Skrót wyników, Droga

2.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
Nr zamówienia : 5NA 393 2-1PT02/
Nazwa oprawy : ST100
Wyposażenie : 1 x ST 150 W / 17500 lm

Jezdnia : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b) : 6.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.08
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do LDC (h) : 9.00 m
Odległość opraw (a) : 35.00 m
Montaż (u) : 0.00 m
Nachylenie (delta) : 0.00°
Współczynnik utrzymania : 0.80

Luminancja

Położenie obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni : 1.14 cd/m2 (ME3b min. 1)
U0 (min/śred) : 0.71 (ME3b min. 0.4)

Położenie obserwatora 2 : x=95.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni : 1.23 cd/m2 (ME3b min. 1)
U0 (min/śred) : 0.62 (ME3b min. 0.4)

Równomierność wzdluzna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.62 (ME3b min. 0.6)
UI (B2: x = 95.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.67 (ME3b min. 0.6)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

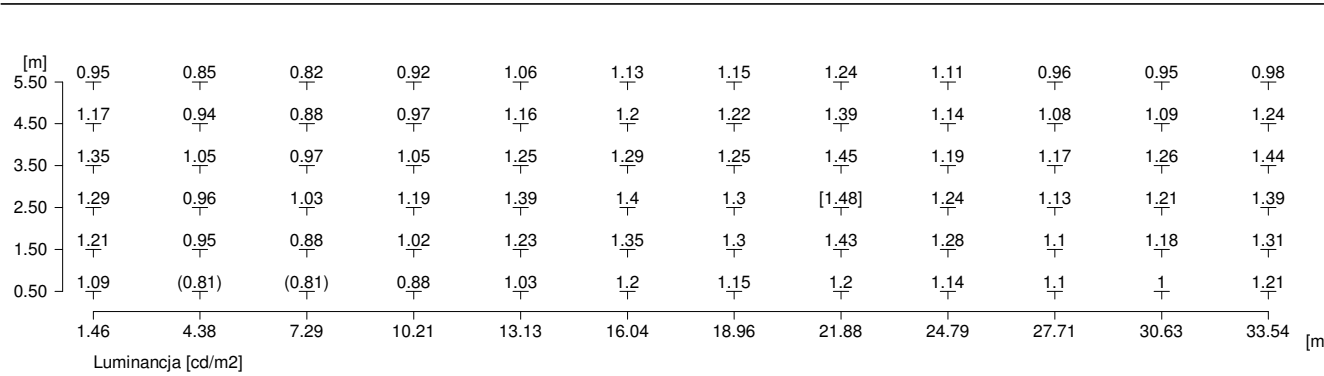
TI (B2: y=4.50m) : 9.35 % (ME3b max. 15)
SR : 0.81 (ME3b min. 0.5)

Obiekt : Gmina Złoczew
 Instalacja : Złoczew ul. Sieradzka
 Numer projektu :
 Data : 10.07.2007

2 Droga

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

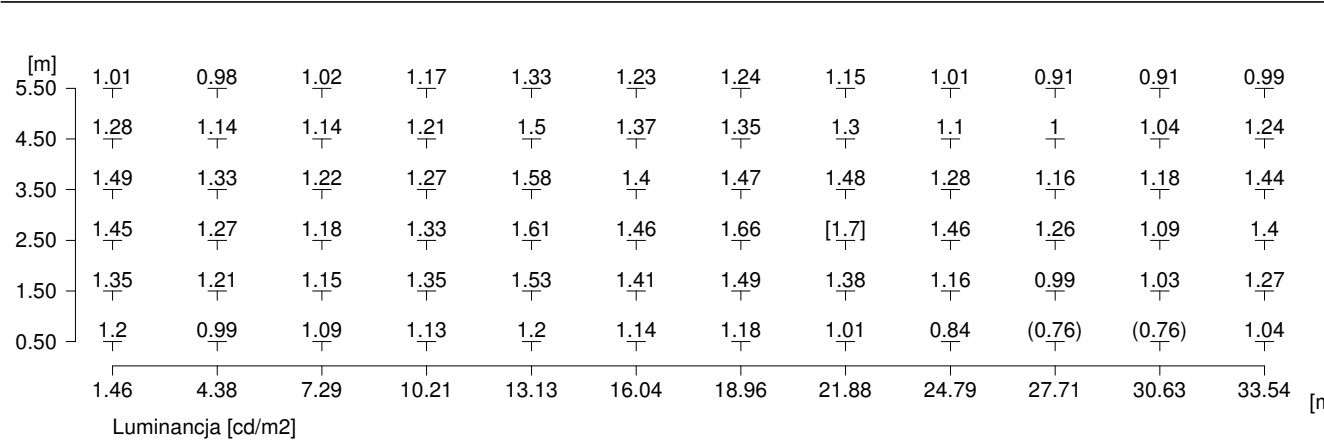
2.3.1 Tabela, Droga (L)



Położenie obserwatora 1	: x = -60, y = 1.5, z = 1.5
Średnia luminancja	Lśr : 1.14 cd/m _c
Minimalna luminancja	Lmin : 0.81 cd/m _c
Równ. ogólna luminancji U0	Lmin/Lśr : 0.71
Współczynnik ośnienia TI	TI : 6.4 %
Równom. wzdłużna UI	Lmin/Lmax : 0.62

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

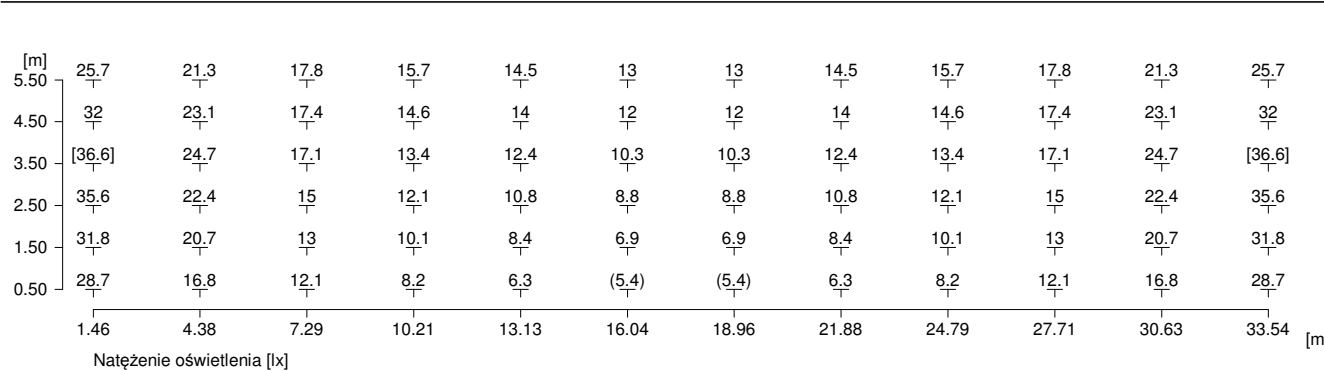
2.3.2 Tabela, Droga (L)



Położenie obserwatora 2		: x = 95, y = 4.5, z = 1.5
Średnia luminancja	Lśr	: 1.23 cd/m _c
Minimalna luminancja	Lmin	: 0.76 cd/m _c
Równ. ogólna luminancji U0	Lmin/Lśr	: 0.62
Współczynnik ośnienia TI	TI	: 9.3 %
Równom. wzdłużna UI	Lmin/Llmax	: 0.67

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

2.3.3 Tabela, Droga (E poziome)



Płaszczyzna robocza		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 16.9 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 5.4 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 36.6 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 3.2 (0.3)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 6.8 (0.1)