

Gmina Złoczew

Instalacja : Grójec Mały S-0749

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 : Grójec Mały S-0749
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

1 Dane oprawy

1.1 Siteco, ST50 (5NA 392 2-1MT01)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5NA 392 2-1MT01 Street light ST50

upper housing and gear tray made of glas fibre reinforced polyester

power factor corrected

radial facetted reflector

diffuser, acryl

Protection:IP 65

Mounting type::Pylon annex luminaire, Pylon top luminaire

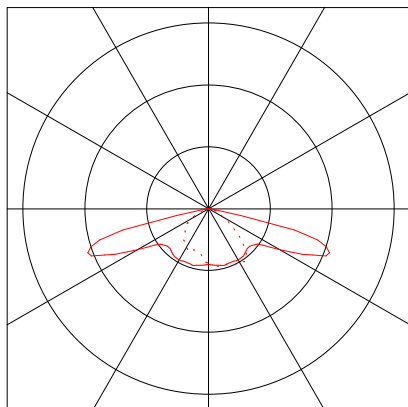
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 1

Dane oprawy

Obliczenia kosztów	:	81.4
Układ zapłonowy	:	CG
Moc oprawy	:	83 W
Długość	:	600 mm
Szerokość	:	290 mm
Wysokość	:	222 mm

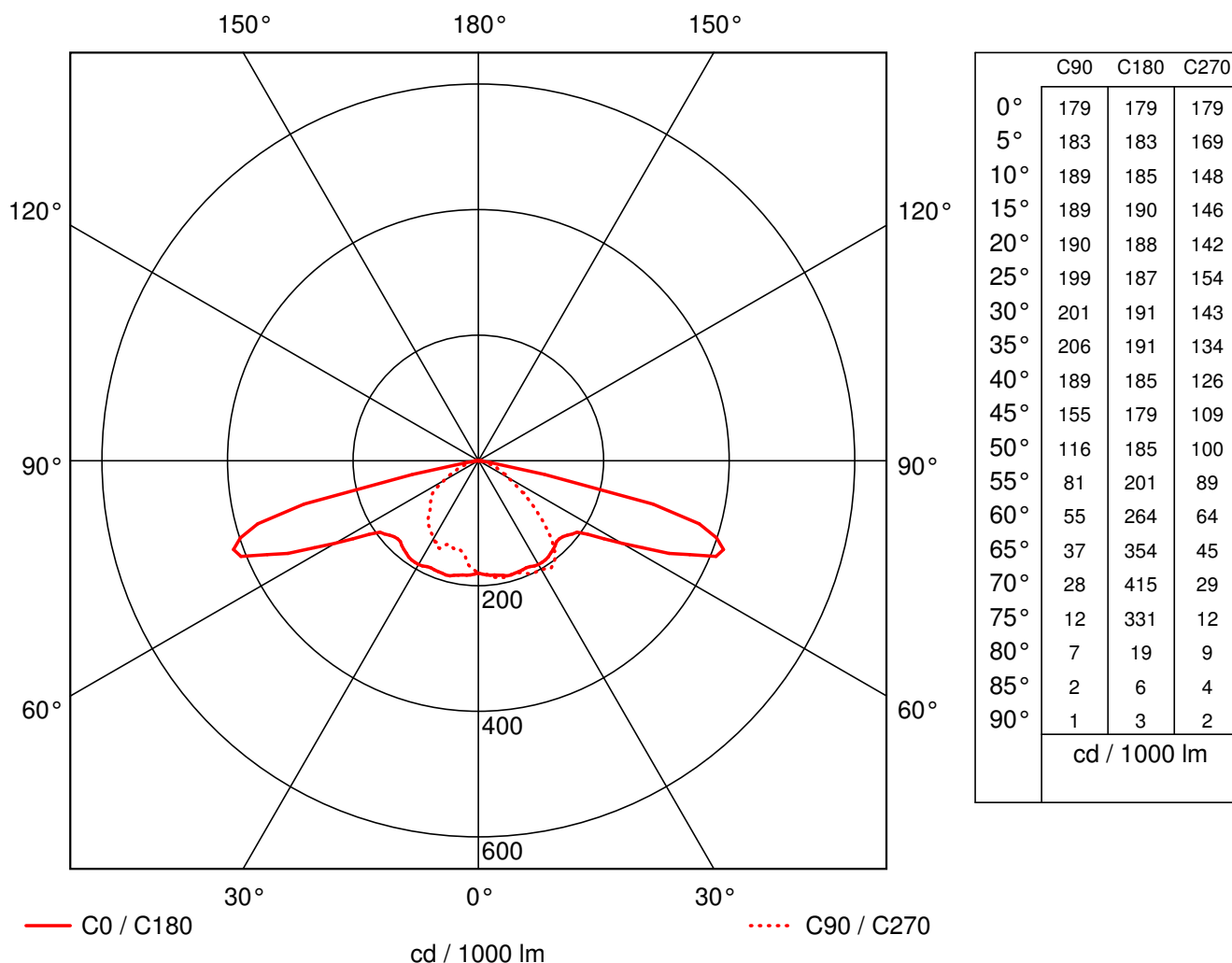
Wypożenie

Ilość	:	1
Oznaczenie	:	ST
Moc	:	70 W
Kolor	:	
Strum. św.	:	6500 lm



1.1 Siteco, ST50 (5NA 392 2-1MT01)

1.1.2 Krzywą światłości LDC



Producent : Siteco
 Kod zamów. : 5NA 392 2-1MT01/
 Nazwa oprawy : ST50
 Wyposażenie : 1 x ST 70 W / 6500 lm
 Wymiary : L 600 mm x B 290 mm x H 222 mm
 Nazwa pliku : 24733_1.ltd

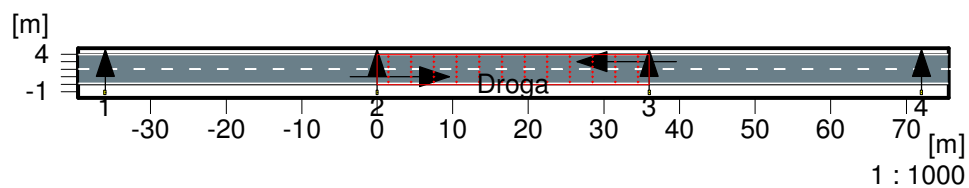
Sprawność : 81.4%
 Rozsył światła : sym. do C90-C270
 Kąt wiązki : 150.4° C0-C180
 -- C90
 -- C270

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Grójec Mały S-0749
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.1 Opis, Droga

2.1.1 Plan pomieszczenia

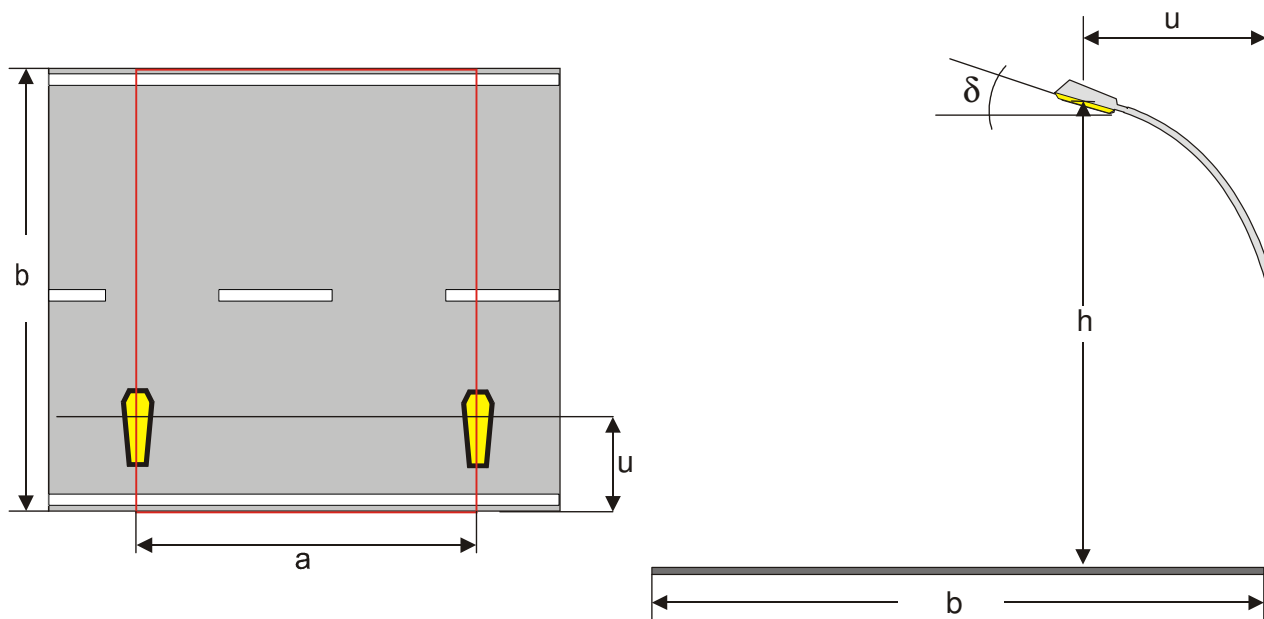


Droga		Typ oprawy	:5NA 392 2-1MT01
Jezdnia	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 4.00 m	Wysokość do LDC	: 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 36.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Montaż	: -1.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

2 Droga

2.2 Skrót wyników, Droga

2.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : Siteco
 Nr zamówienia : 5NA 392 2-1MT01/
 Nazwa oprawy : ST50
 Wyposażenie : 1 x ST 70 W / 6500 lm

Jezdnia : bez pasów ruchu
 Szerokość drogi (b) : 4.00 m
 Ilość pasów ruchu : 2
 Typ nawierzchni : R3
 q0 : 0.08
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
 Wysokość do LDC (h) : 8.00 m
 Odległość opraw (a) : 36.00 m
 Montaż (u) : -1.00 m
 Nachylenie (delta) : 0.00°
 Współczynnik utrzymania : 0.80

Luminancja

Położenie obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
 Średni : 0.77 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 U0 (min/śred) : 0.48 (ME5 min. 0.35)

Położenie obserwatora 2 : x=96.00m, y=3.00m, z=1.50m
 Średni : 0.83 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 U0 (min/śred) : 0.47 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdluzna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.47 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = 96.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.51 (ME5 min. 0.4)

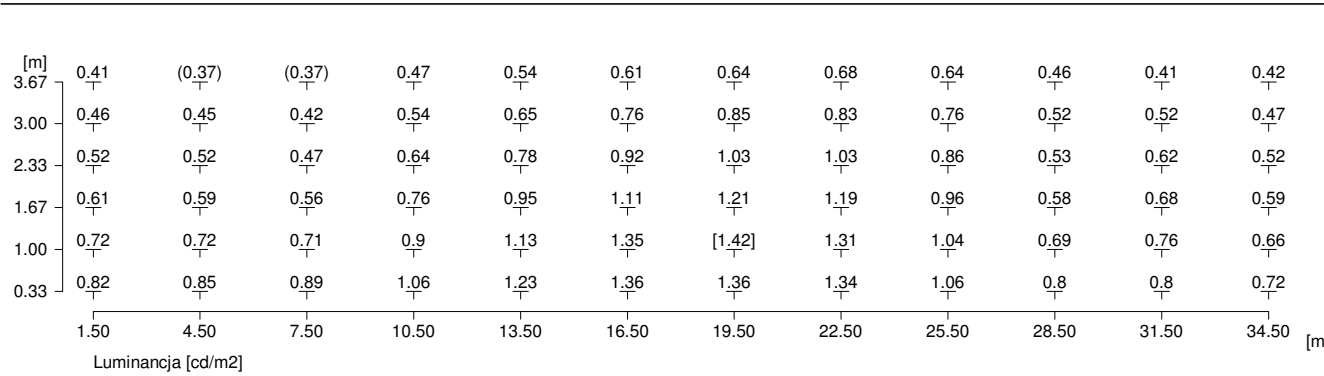
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 13.40 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.77 (ME5 min. 0.5)

2 Droga

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

2.3.1 Tabela, Droga (L)



Położenie obserwatora 1		: x = -60, y = 1, z = 1.5
Średnia luminancja	Lśr	: 0.77 cd/m _c
Minimalna luminancja	Lmin	: 0.37 cd/m _c
Równ. ogólna luminancji U0	Lmin/Lśr	: 0.48
Współczynnik ośnienia TI	TI	: 13.4 %
Równom. wzdłużna UI	Lmin/Lmax	: 0.47

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

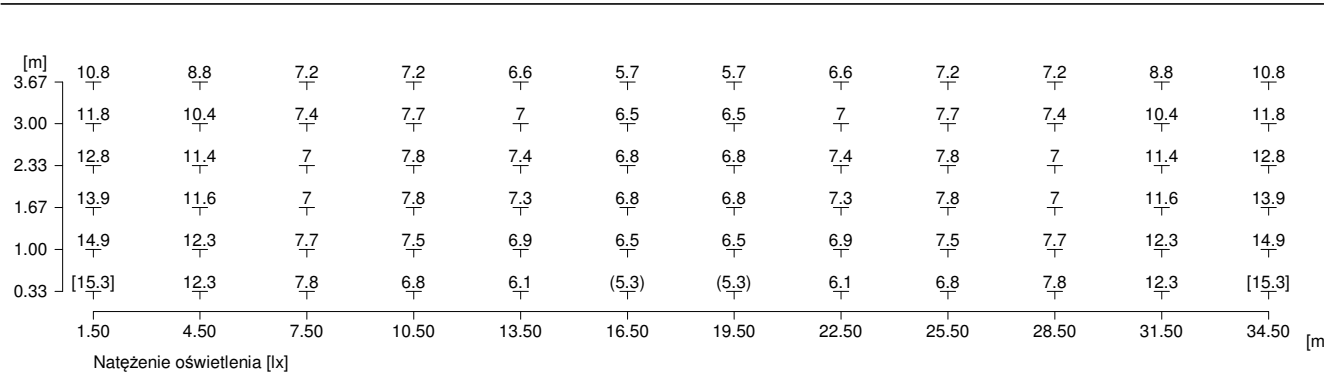
2.3.2 Tabela, Droga (L)



Położenie obserwatora 2		: x = 96, y = 3, z = 1.5
Średnia luminancja	Lśr	: 0.83 cd/m _c
Minimalna luminancja	Lmin	: 0.4 cd/m _c
Równ. ogólna luminancji U0	Lmin/Lśr	: 0.47
Współczynnik ośnienia TI	TI	: 9 %
Równom. wzdłużna UI	Lmin/Lmax	: 0.51

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

2.3.3 Tabela, Droga (E poziome)



Płaszczyzna robocza		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 8.7 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 5.3 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 15.3 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 1.6 (0.6)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 2.9 (0.3)