

Gmina Złoczew

Instalacja : Koźliny S-0741

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 : Koźliny S-0741
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

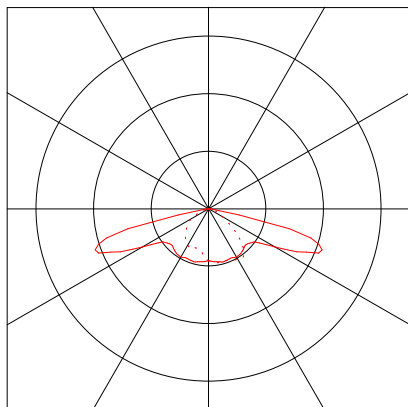
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 1

Dane oprawy

Obliczenia kosztów	:	82.3
Układ zapłonowy	:	CG
Moc oprawy	:	83 W
Długość	:	600 mm
Szerokość	:	290 mm
Wysokość	:	222 mm

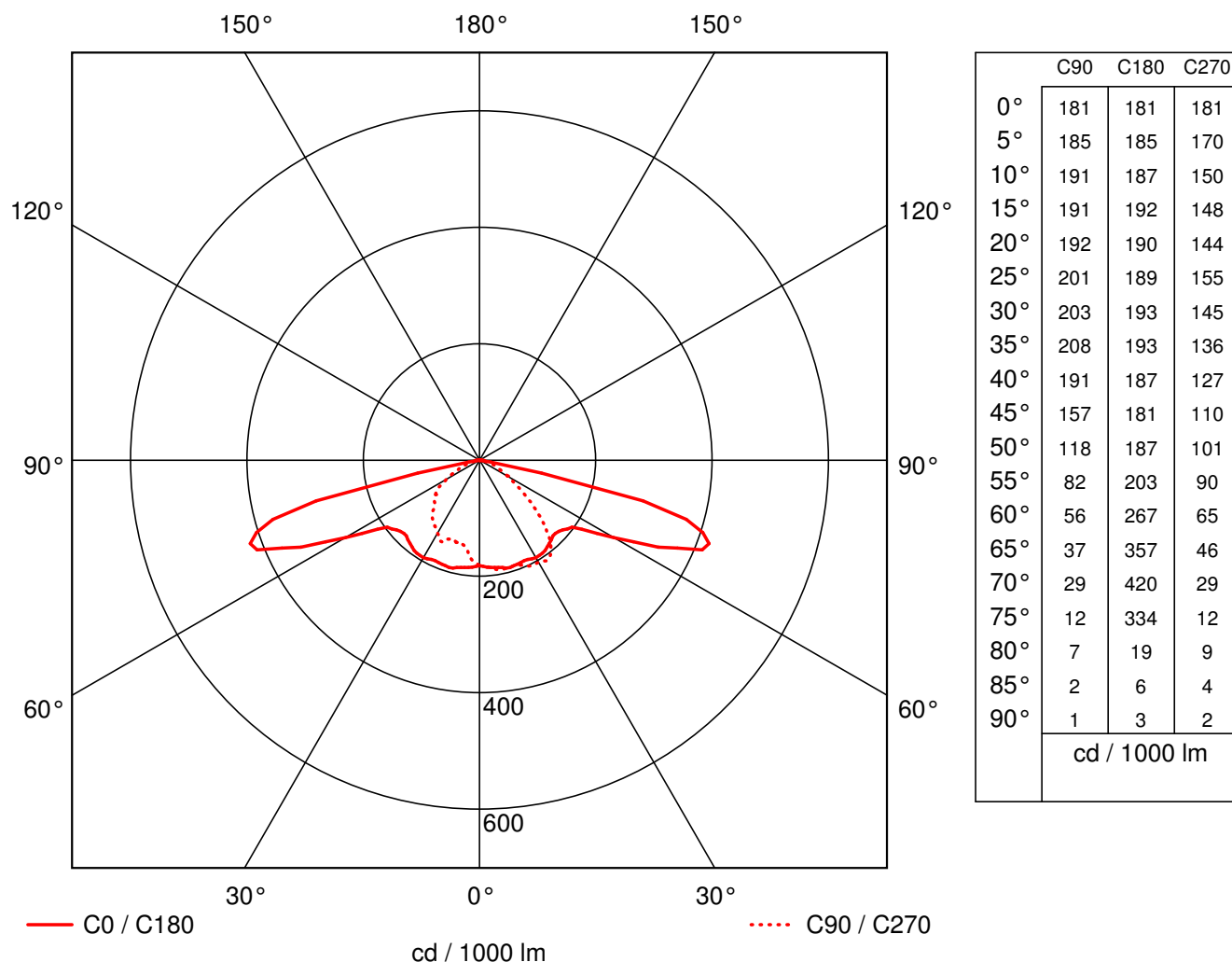
Wypożenie

Ilość	:	1
Oznaczenie	:	ST
Moc	:	50 W
Kolor	:	
Strum. św.	:	4400 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 50 W / 4400 lm
 Wymiary : L 600 mm x B 290 mm x H 222 mm
 Nazwa pliku : 25242_1.ltd

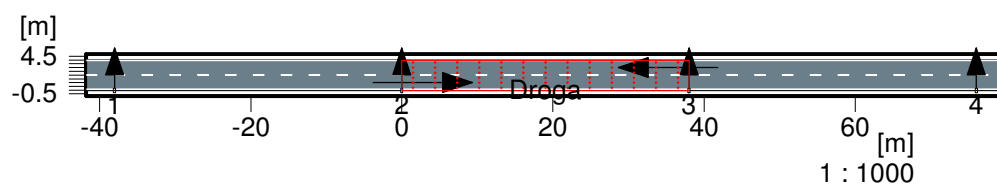
Sprawność : 82.3%
 Rozsył światła : sym. do C90-C270
 Kąt wiązki : 150.4° C0-C180
 -- C90
 -- C270

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Koźliny S-0741
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.1 Opis, Droga

2.1.1 Plan pomieszczenia



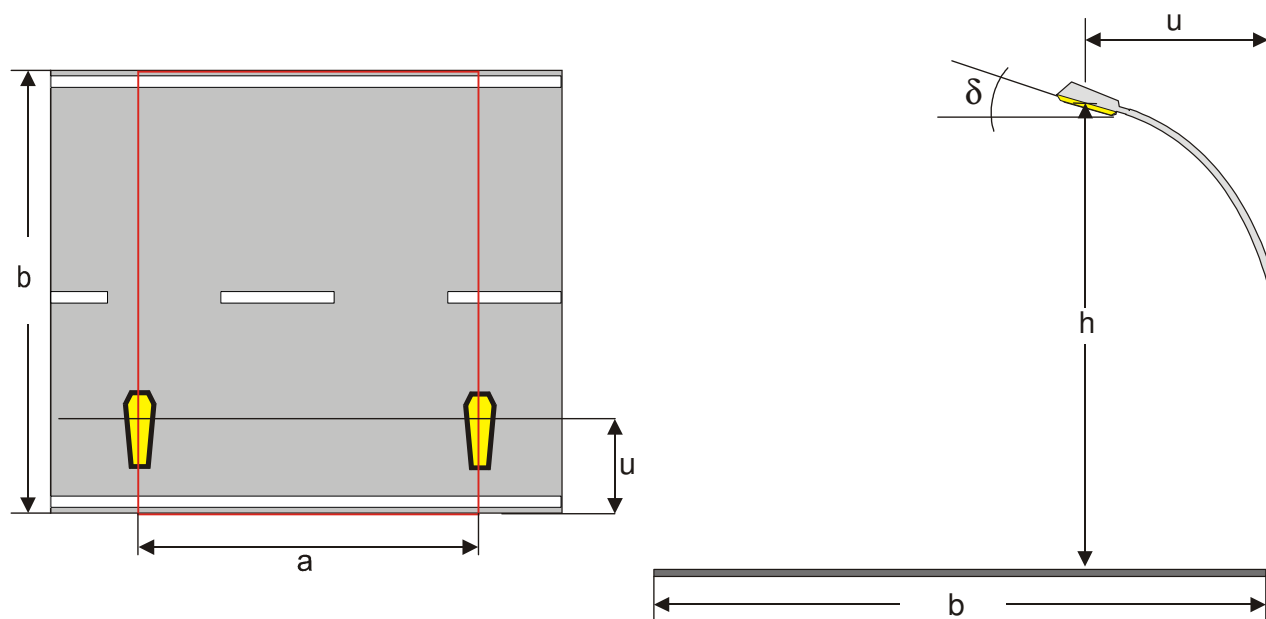
Droga		Typ oprawy	:5NA 392 2-1MT01
Jezdnia	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 4.00 m	Wysokość do LDC	: 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 38.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Montaż	: 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Koźliny S-0741
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 392 2-1MT01/
Nazwa oprawy : ST50
Wyposażenie : 1 x ST 50 W / 4400 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) : 38.00 m
Montaż (u) : 0.00 m
Nachylenie (δ) : 0.00°
Współczynnik utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 5.7 lx (S4 min. 5)
Minimum : 2.7 lx (S4 min. 1)

2 Droga

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

2.3.3 Tabela, Droga (E poziome)

[m]	8,2	7,5	5	5,2	4,7	4,2	3,9	4,2	4,7	5,2	5	7,5	8,2
5.67	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
5.00	9,1	7,8	4,7	5,2	4,8	4,2	3,9	4,2	4,8	5,2	4,7	7,8	9,1
	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
4.33	9,8	8,2	4,7	5,2	4,6	4,2	3,9	4,2	4,6	5,2	4,7	8,2	9,8
	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
3.67	10,3	8,5	5,3	5,2	4,3	3,8	3,7	3,8	4,3	5,2	5,3	8,5	10,3
	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
3.00	[10,4]	8,2	5,2	4,6	3,3	3,1	3	3,1	3,3	4,6	5,2	8,2	[10,4]
	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
2.33	10,2	7,6	4,6	3,2	2,8	(2,7)	(2,7)	(2,7)	2,8	3,2	4,6	7,6	10,2
	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
	20.46	23.38	26.31	29.23	32.15	35.08	38.00	40.92	43.85	46.77	49.69	52.62	55.54
	Natężenie oświetlenia [lx]												[m]

Płaszczyzna robocza		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 5.7 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 2.7 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 10.4 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 2.1 (0.5)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 3.9 (0.3)