

Gmina Złoczew

Instalacja : Stolec S-1075

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 : Stolec S-1075
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

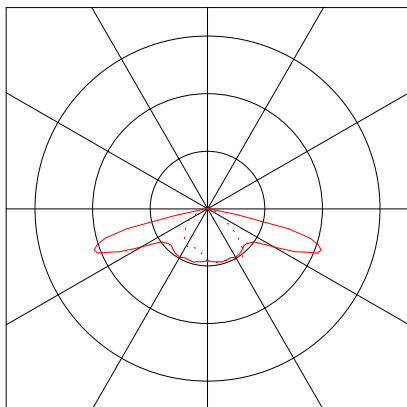
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 1

Dane oprawy

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

Wypożenie

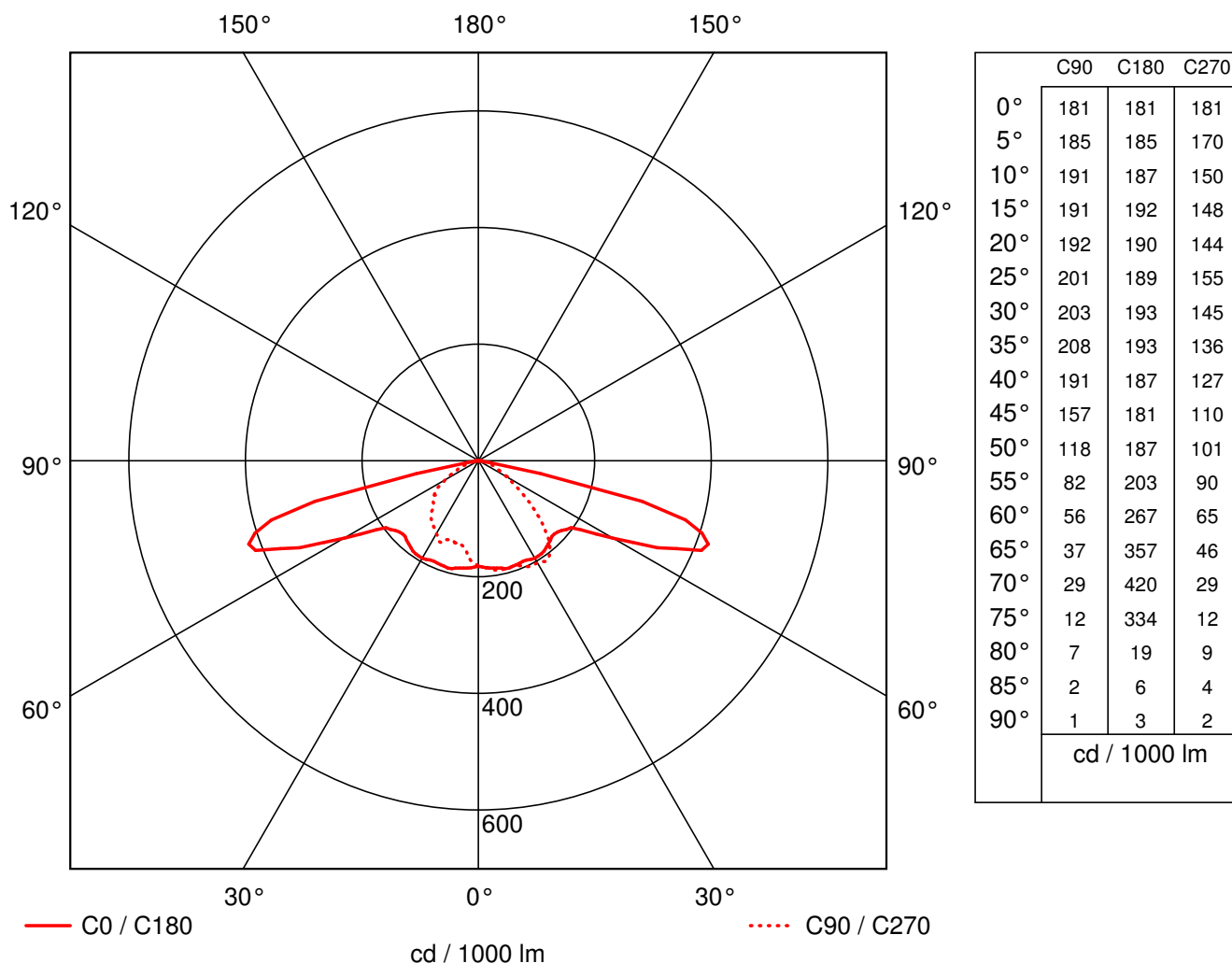
Ilość	:	1
Oznaczenie	:	ST
Moc	:	50 W
Kolor	:	
Strum. św.	:	4400 lm



Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Stolec S-1075
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

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
Wypożyczenie : 1 x ST 50 W / 4400 lm
Wymiary : L 600 mm x B 290 mm x H 222 mm
Nazwa pliku : 25242_1.ltd

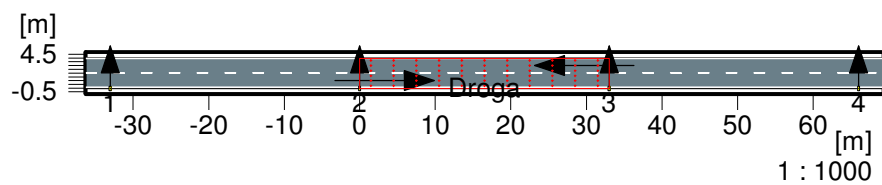
Sprawność : 82.3%
Rozsył światła : sym. do C90-C270
Kąt wiązki : 150.4° C0-C180
-- C90
-- C270

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Stolec S-1075
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.1 Opis, Droga

2.1.1 Plan pomieszczenia



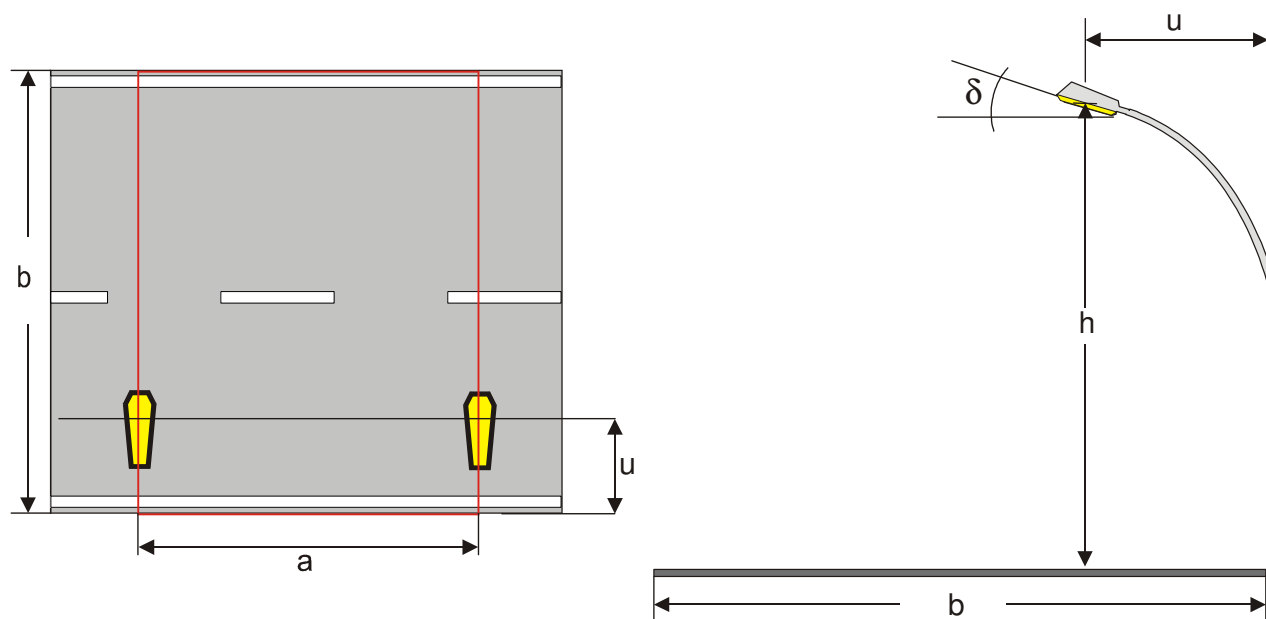
Droga		Typ oprawy	:5NA 392 2-1MT01
Jezdnia	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 4.00 m	Wysokość do LDC	: 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 33.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Montaż	: 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Stolec S-1075
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) : 33.00 m
Montaż (u) : 0.00 m
Nachylenie (δ) : 0.00°
Współczynnik utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.5 lx (S4 min. 5)
Minimum : 3.4 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Złoczew
 Instalacja : Stolec S-1075
 Numer projektu :
 Data : 10.07.2007

2 Droga

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

2.3.3 Tabela, Droga (E poziome)

[m]	8.5	7.7	5.3	5.8	5.6	5.5	5.6	5.8	5.3	7.7	8.5
5.67	8.5	7.7	5.3	5.8	5.6	5.5	5.6	5.8	5.3	7.7	8.5
5.00	9.4	7.9	5.1	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.1	7.9	9.4
4.33	10.1	8.4	5.1	5.7	5.6	5.5	5.6	5.7	5.1	8.4	10.1
3.67	[10.6]	8.7	5.6	5.3	5	5.2	5	5.3	5.6	8.7	[10.6]
3.00	[10.6]	8.3	5.4	4.7	4	4	4	4.7	5.4	8.3	[10.6]
2.33	10.5	7.8	4.7	3.5	(3.4)	(3.4)	(3.4)	3.5	4.7	7.8	10.5
	18.00	21.00	24.00	27.00	30.00	33.00	36.00	39.00	42.00	45.00	48.00
	Natężenie oświetlenia [lx]										

Płaszczyzna robocza		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 6.5 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 3.4 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 10.6 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 1.9 (0.5)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 3.1 (0.3)