

Gmina Złoczew

Instalacja : Potok S-1081

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 : Potok S-1081
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

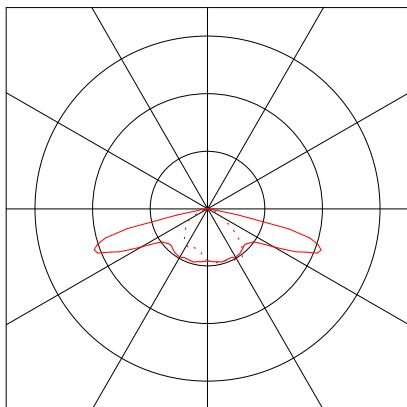
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 1

Dane oprawy

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

Wypożenie

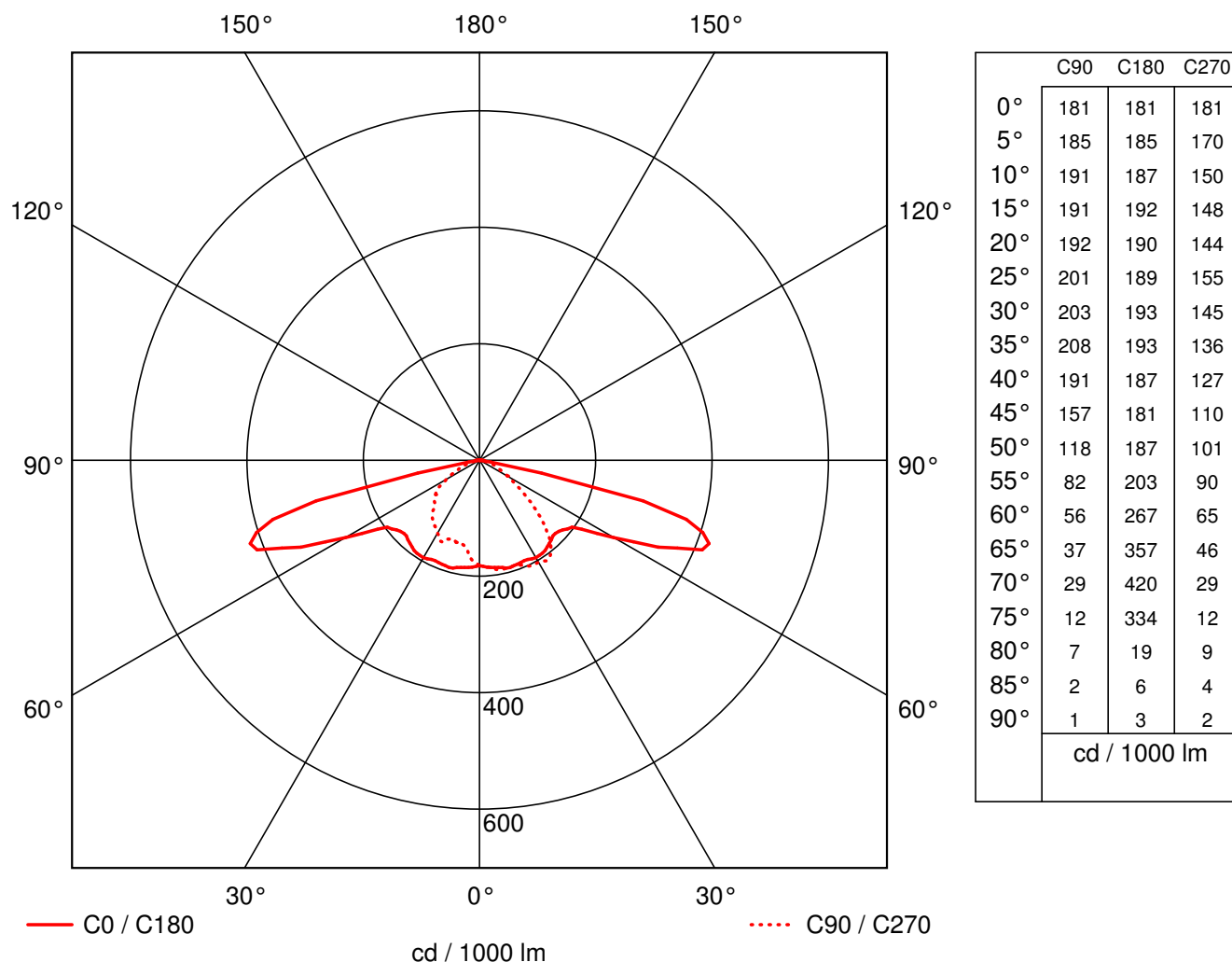
Ilość	:	1
Oznaczenie	:	ST
Moc	:	50 W
Kolor	:	
Strum. św.	:	4400 lm



Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Potok S-1081
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

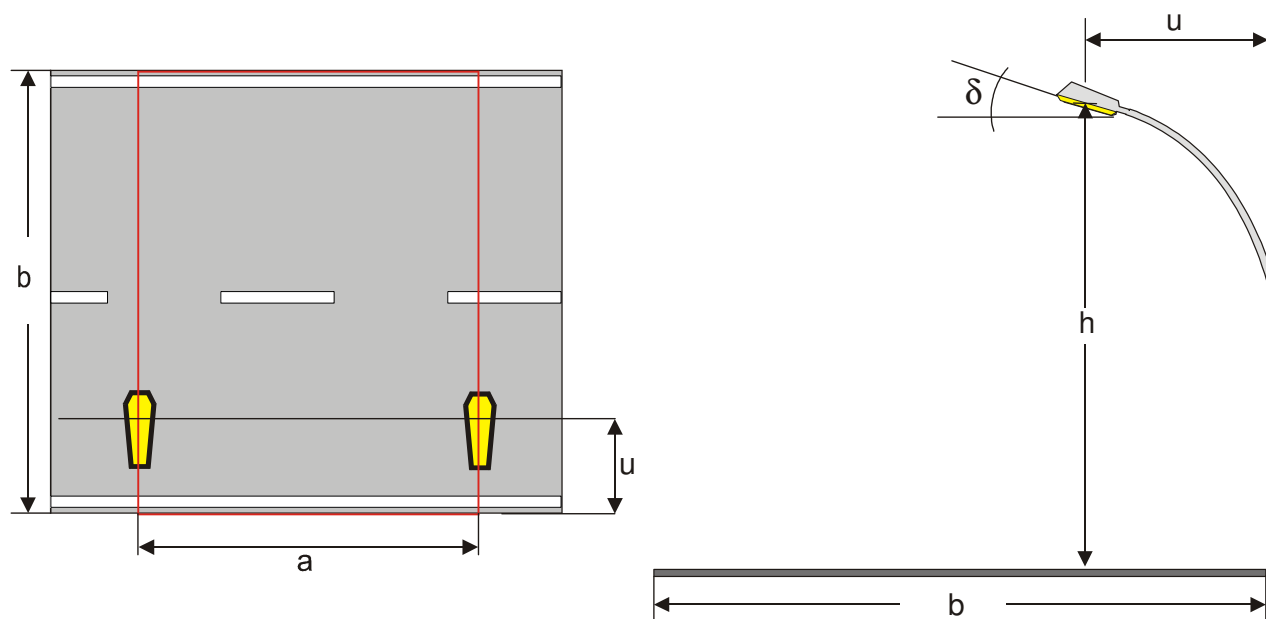
Sprawność : 82.3%
Rozsył światła : sym. do C90-C270
Kąt wiązki : 150.4° C0-C180
-- C90
-- C270

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Potok S-1081
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.1 Skrót wyników, Droga

2.1.1 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) : 29.00 m
Montaż (u) : -2.00 m
Nachylenie (δ) : 0.00°
Współczynnik utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.9 lx (S4 min. 5)
Minimum : 4.9 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Złoczew
 Instalacja : Potok S-1081
 Numer projektu :
 Data : 10.07.2007

2 Droga

2.2 Wyniki obliczeń, Droga

2.2.3 Tabela, Droga (E poziome)

[m]	7.1	5.6	5	(4.9)	5.2	5.2	(4.9)	5	5.6	7.1
5.67	7.1	5.6	5	(4.9)	5.2	5.2	(4.9)	5	5.6	7.1
5.00	7.4	6.3	5.6	5.8	5.9	5.9	5.8	5.6	6.3	7.4
4.33	8.3	7.3	5.9	6.5	6.4	6.4	6.5	5.9	7.3	8.3
3.67	8.9	8.3	6	6.8	7	7	6.8	6	8.3	8.9
3.00	9.7	8.6	5.8	6.9	7.1	7.1	6.9	5.8	8.6	9.7
2.33	[10.4]	9.1	5.8	7.1	6.9	6.9	7.1	5.8	9.1	[10.4]
	15.95	18.85	21.75	24.65	27.55	30.45	33.35	36.25	39.15	42.05
	Natężenie oświetlenia [lx]									

Płaszczyzna robocza		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 6.9 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 4.9 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 10.4 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 1.4 (0.7)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 2.1 (0.5)