

# Gmina Złoczew

Instalacja : Grójec Wielki S-0740

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 Wielki S-0740  
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

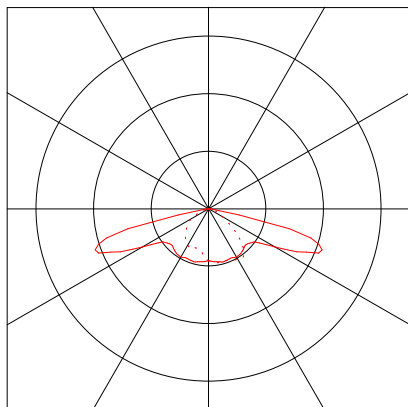
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 1

**Dane oprawy**

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

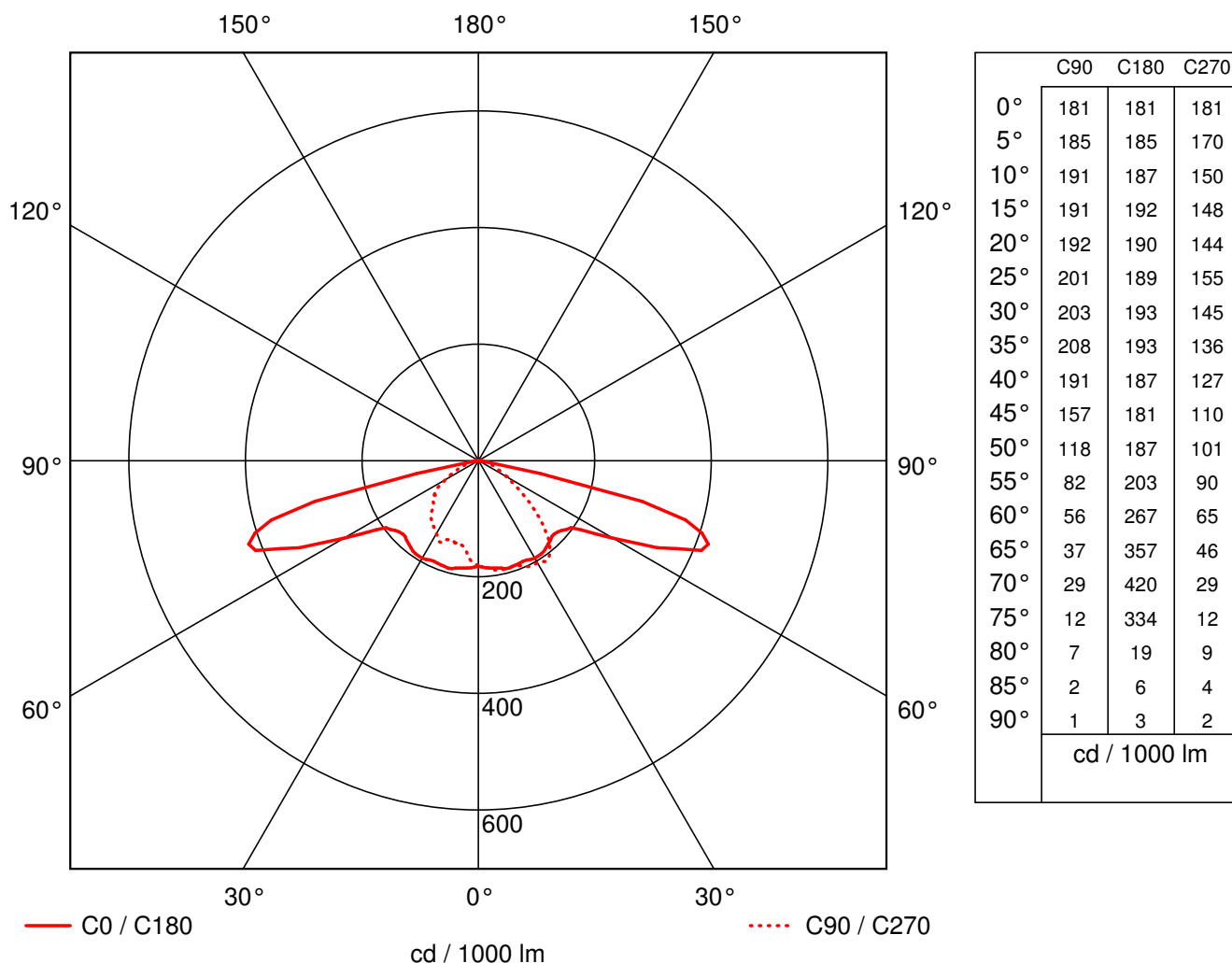
**Wyposażenie**

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

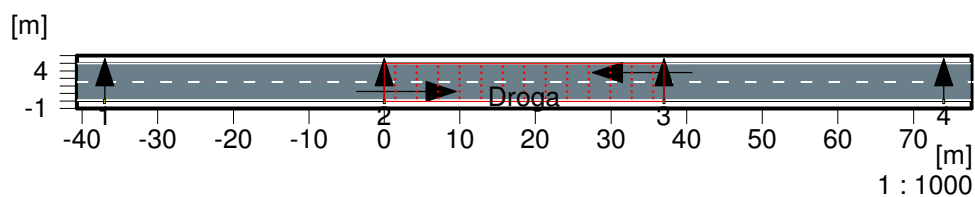
Obiekt : Gmina Złoczew  
Instalacja : Grójec Wielki S-0740  
Numer projektu :  
Data : 10.07.2007

## 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	: 5.00 m	Wysokość do LDC	: 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 37.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Montaż	: 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

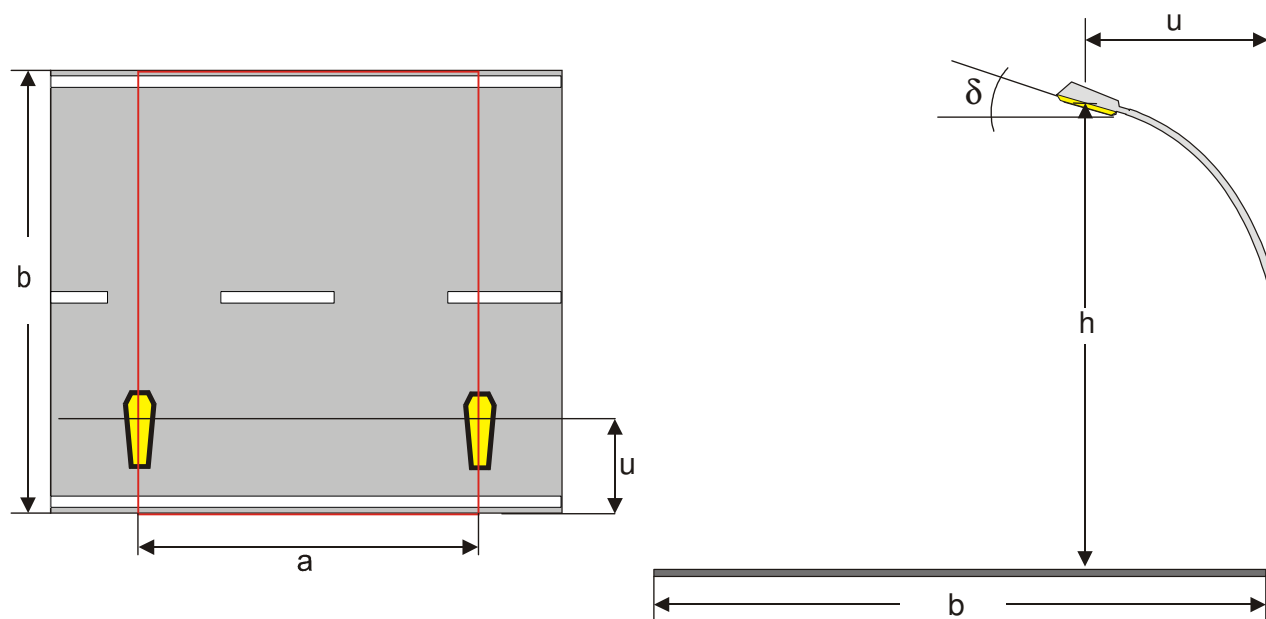
---

Obiekt : Gmina Złoczew  
Instalacja : Grójec Wielki S-0740  
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) : 5.00 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) : 37.00 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 : 2.8 lx (S4 min. 1)

2 Droga

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

2.3.3 Tabela, Droga (E poziome)

[m]	7.5	6.1	4.8	5	4.6	3.9	3.8	3.9	4.6	5	4.8	6.1	7.5
7.08	7.5	6.1	4.8	5	4.6	3.9	3.8	3.9	4.6	5	4.8	6.1	7.5
6.25	8.2	7.5	5.1	5.3	4.9	4.4	4.1	4.4	4.9	5.3	5.1	7.5	8.2
5.42	9.2	8	4.8	5.5	5	4.5	4.2	4.5	5	5.5	4.8	8	9.2
4.58	10	8.5	5	5.7	4.7	4.4	4.1	4.4	4.7	5.7	5	8.5	10
3.75	[10.4]	8.5	5.6	5.1	4.1	3.5	3.3	3.5	4.1	5.1	5.6	8.5	[10.4]
2.92	10.3	7.9	4.9	3.5	3	2.9	(2.8)	2.9	3	3.5	4.9	7.9	10.3
	19.92	22.77	25.62	28.46	31.31	34.15	37.00	39.85	42.69	45.54	48.38	51.23	54.08
	Natężenie oświetlenia [lx]												
													[m]

Płaszczyzna robocza		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 5.7 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 2.8 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 10.4 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 2 (0.5)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 3.6 (0.3)