

# Gmina Złoczew

Instalacja : Dąbrowa Miętka S-0736

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 : Dąbrowa Miętka S-0736  
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

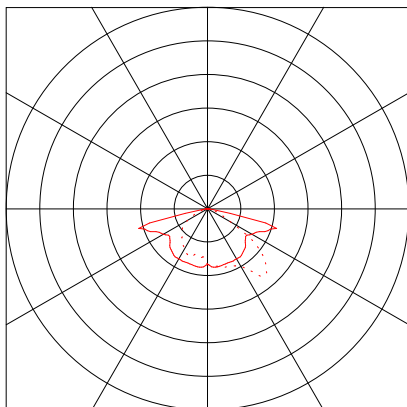
>>> serial adjustment <<<, lampposition 1, reflector position 3

**Dane oprawy**

Obliczenia kosztów	:	81.3
Układ zapłonowy	:	CG
Moc oprawy	:	83 W
Długość	:	600 mm
Szerokość	:	290 mm
Wysokość	:	222 mm

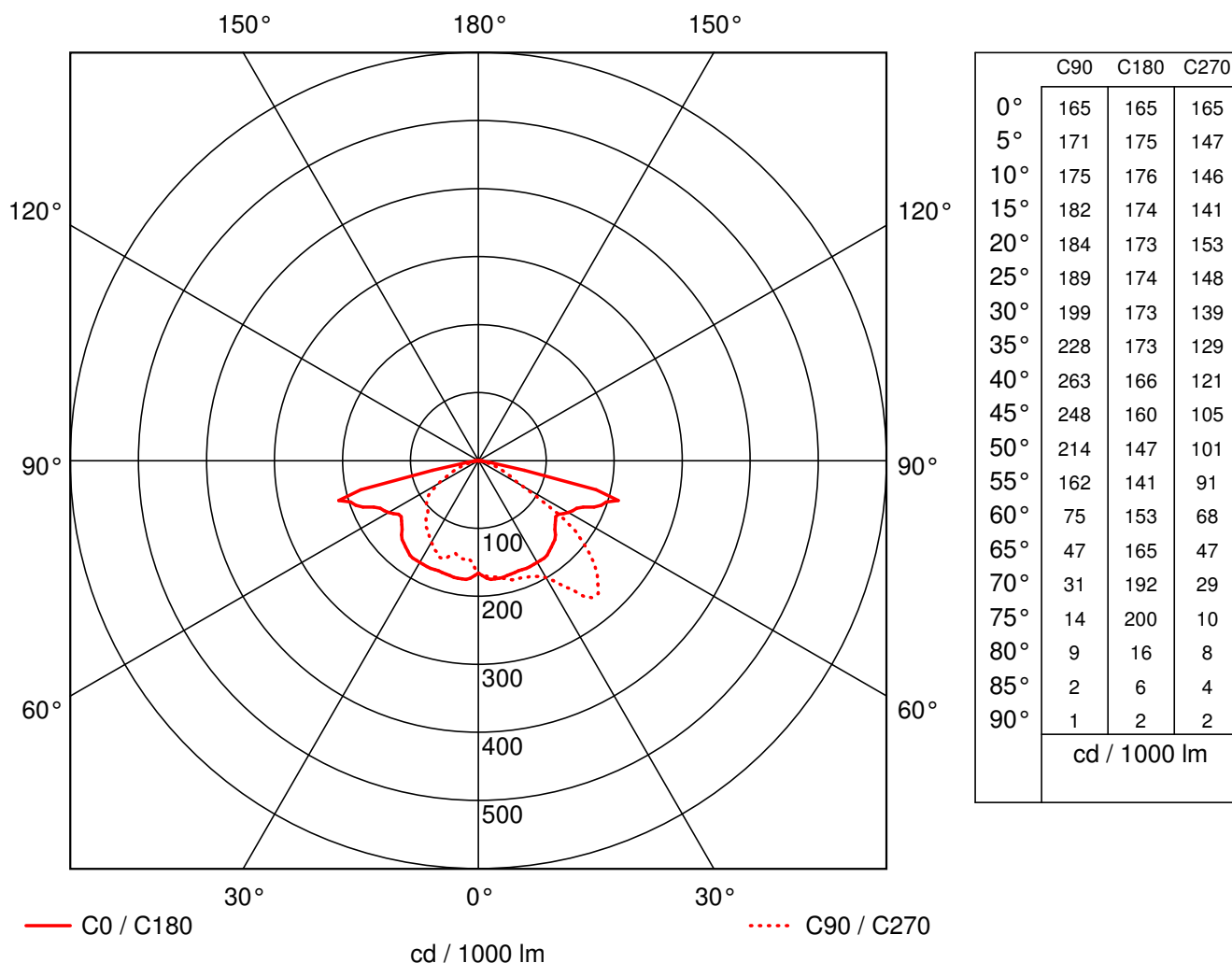
**Wypożenie**

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 : 24735\_1.ltd

Sprawność : 81.3%  
 Rozsył światła : sym. do C90-C270  
 Kąt wiązki : -- C0-C180  
                   -- C90  
                   -- C270

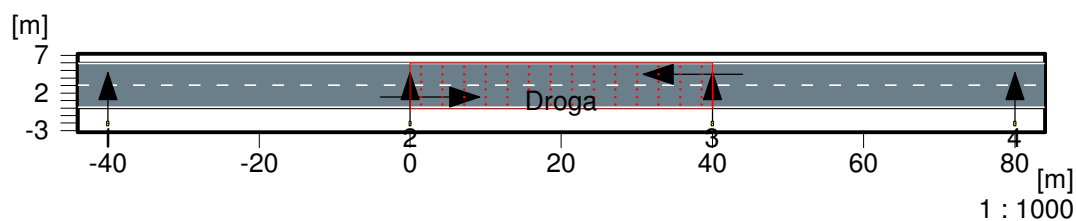
Obiekt : Gmina Złoczew  
Instalacja : Dąbrowa Miętka S-0736  
Numer projektu :  
Data : 10.07.2007

## 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	: 6.00 m	Wysokość do LDC	: 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Montaż	: -2.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

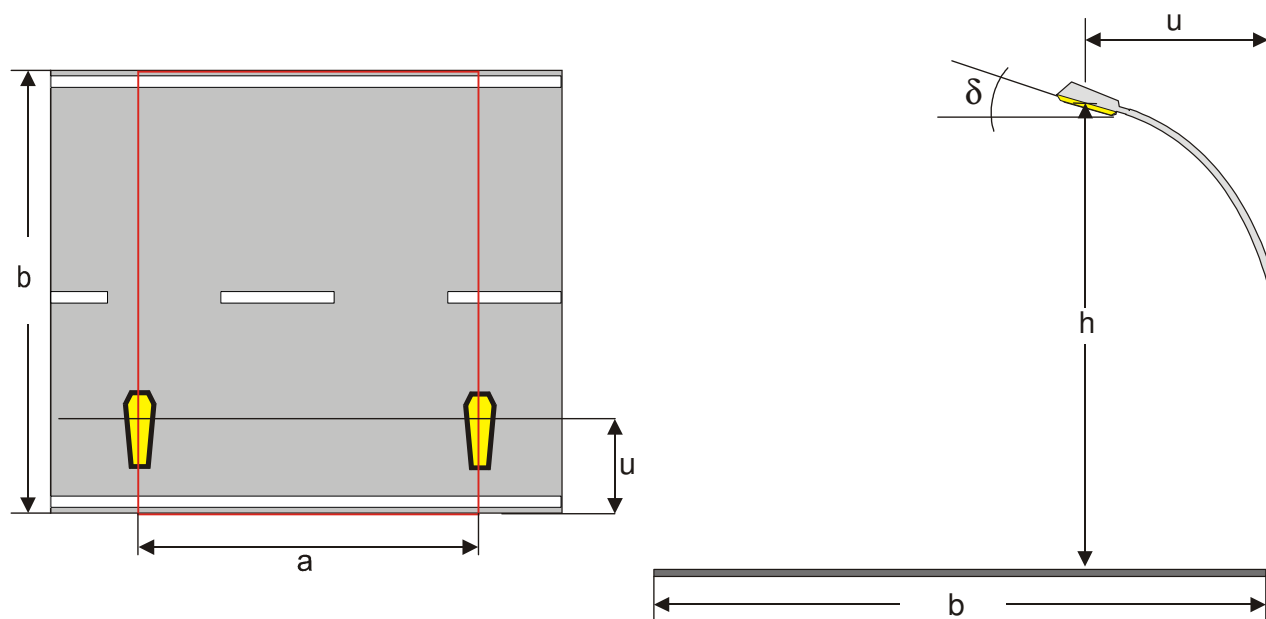
---

Obiekt : Gmina Złoczew  
Instalacja : Dąbrowa Miętka S-0736  
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 70 W / 6500 lm

Jezdnia : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b) : 6.00 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) : 40.00 m  
Montaż (u) : -2.00 m  
Nachylenie (δ) : 0.00°  
Współczynnik utrzymania : 0.80

#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.7 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]	7.9	5.9	5.2	4.5	4.1	3	(2,7)	(2,7)	3	4.1	4.5	5.2	5.9
5.50	7.9	5.9	5.2	4.5	4.1	3	(2,7)	(2,7)	3	4.1	4.5	5.2	5.9
4.50	9.5	7	6	6.5	5.2	4.3	3.2	3.2	4.3	5.2	6.5	6	7
3.50	10.5	8.3	7	7.6	6.1	4.9	4	4	4.9	6.1	7.6	7	8.3
2.50	10.8	9.6	7.6	7.8	6.4	5.2	4.5	4.5	5.2	6.4	7.8	7.6	9.6
1.50	12.5	11.7	7.3	7.4	6.1	5.1	4.5	4.5	5.1	6.1	7.4	7.3	11.7
0.50	13.7	11.2	6.3	6.4	5.1	4.6	4.1	4.1	4.6	5.1	6.4	6.3	11.2
	1.43	4.29	7.14	10.00	12.86	15.71	18.57	21.43	24.29	27.14	30.00	32.86	35.71
Natężenie oświetlenia [lx]													

Część1

Płaszczyzna robocza		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 6.7 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 2.7 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 13.7 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 2.5 (0.4)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 5.1 (0.2)

Obiekt : Gmina Złoczew  
Instalacja : Dąbrowa Miętka S-0736  
Numer projektu :  
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.3 Wyniki obliczeń, Droga

2.3.3 Tabela, Droga (E poziome)

---

7.9  
└  
9.5  
└  
10.5  
└  
10.8  
└  
12.5  
└  
[13.7]  
└  
3.57 [m]