

Gmina Złoczew

Instalacja : Kamasze S-1023

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 : Kamasze S-1023
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

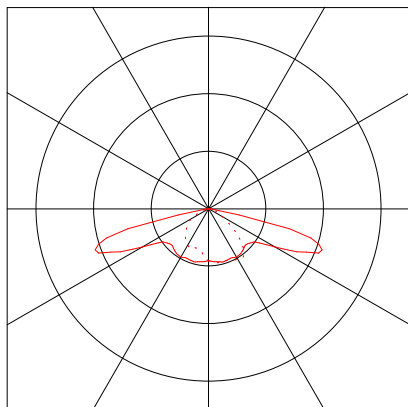
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 1

Dane oprawy

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

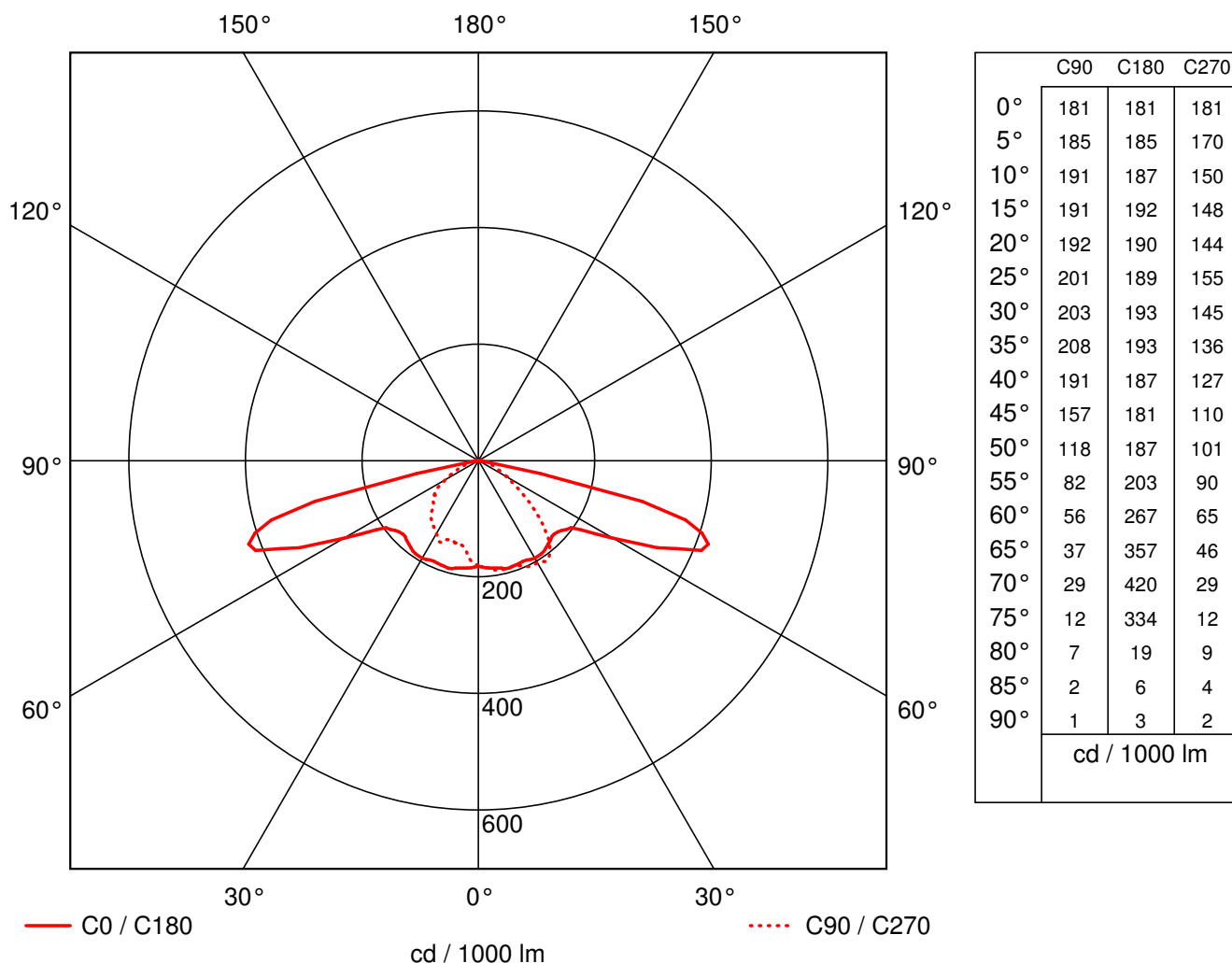
Wypożenie

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

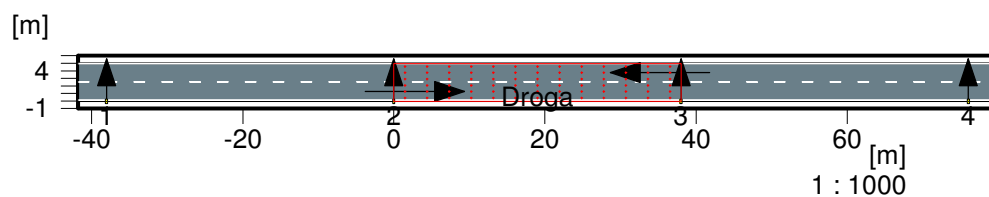
Sprawność : 82.3%
 Rozsył światła : sym. do C90-C270
 Kąt wiązki : 150.4° C0-C180
 -- C90
 -- C270

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Kamasze S-1023
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.1 Opis, Droga

2.1.1 Plan pomieszczenia



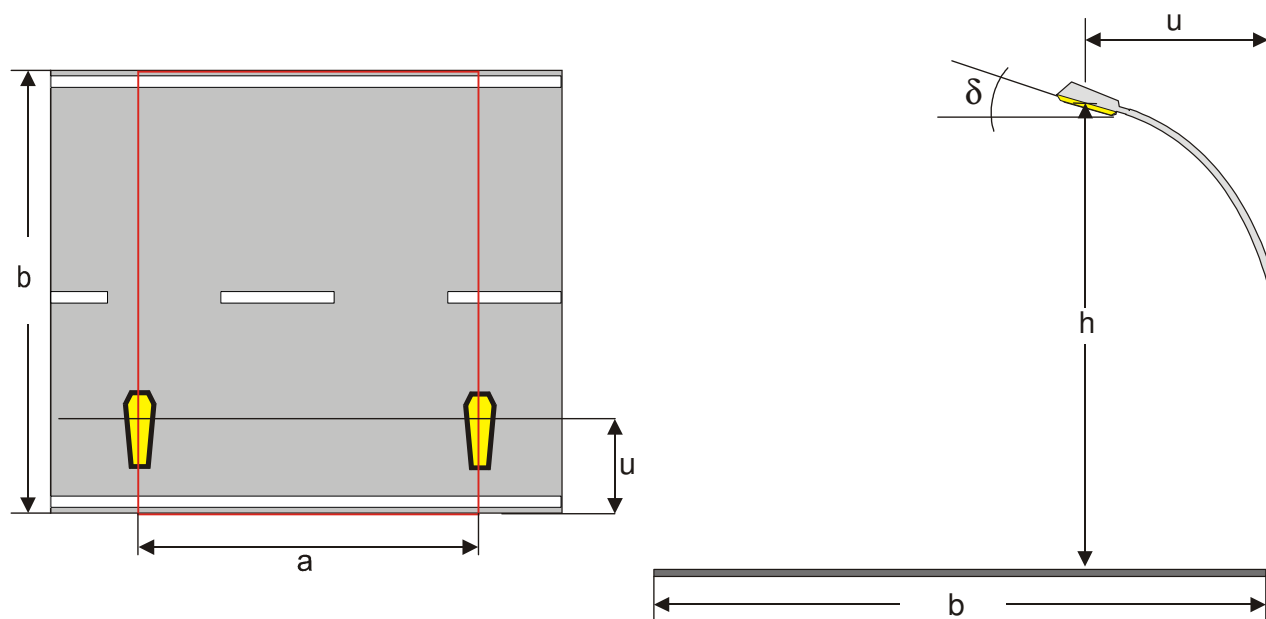
Droga		Typ oprawy	:5NA 392 2-1MT01
Jezdnia	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 5.00 m	Wysokość do LDC	: 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 38.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Montaż	: 0.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 0.00°

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Kamasze S-1023
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) : 38.00 m
Montaż (u) : 0.00 m
Nachylenie (δ) : 0.00°
Współczynnik utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 5.6 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]	7.4	6	4.8	4.9	4.4	3.6	3.5	3.6	4.4	4.9	4.8	6	7.4
7.08	7.4	6	4.8	4.9	4.4	3.6	3.5	3.6	4.4	4.9	4.8	6	7.4
6.25	8.2	7.5	5	5.2	4.7	4.1	3.8	4.1	4.7	5.2	5	7.5	8.2
5.42	9.2	7.8	4.7	5.2	4.8	4.2	3.9	4.2	4.8	5.2	4.7	7.8	9.2
4.58	9.9	8.4	4.8	5.1	4.5	4.1	3.8	4.1	4.5	5.1	4.8	8.4	9.9
3.75	[10.3]	8.4	5.2	4.9	3.9	3.3	3.1	3.3	3.9	4.9	5.2	8.4	[10.3]
2.92	10.2	7.7	4.7	3.3	2.9	2.8	(2.7)	2.8	2.9	3.3	4.7	7.7	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	: 5.6 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	Emin	: 2.7 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	Emax	: 10.3 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 2.1 (0.5)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 3.8 (0.3)