

Gmina Złoczew

Instalacja : Potok S-0707

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-0707
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

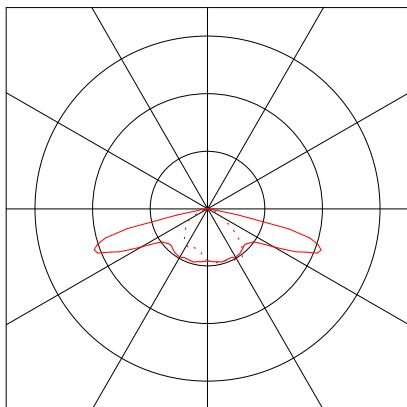
<<< indiv. adjustment >>>, lampposition 1, reflector position 1

Dane oprawy

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

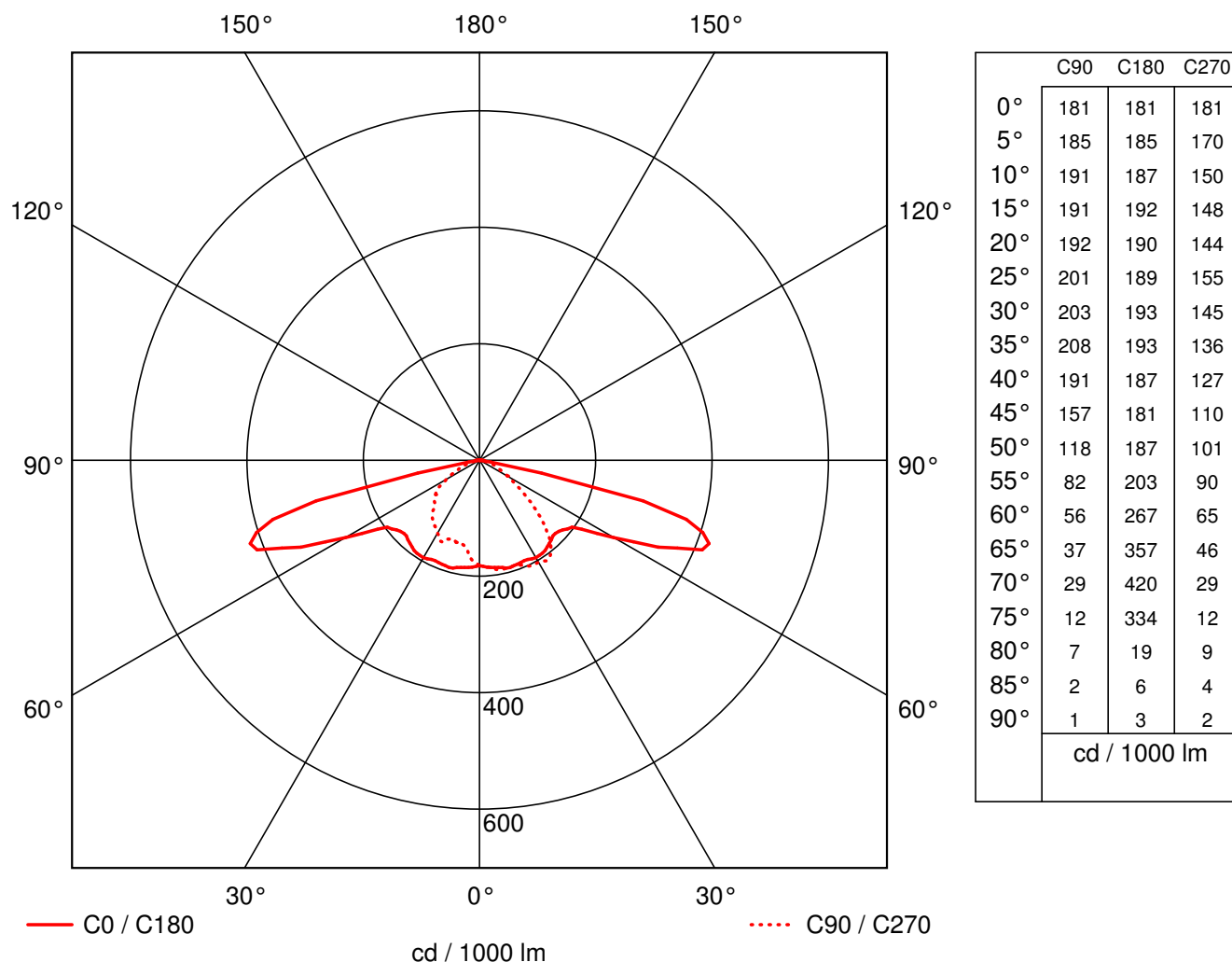
Wypożenie

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

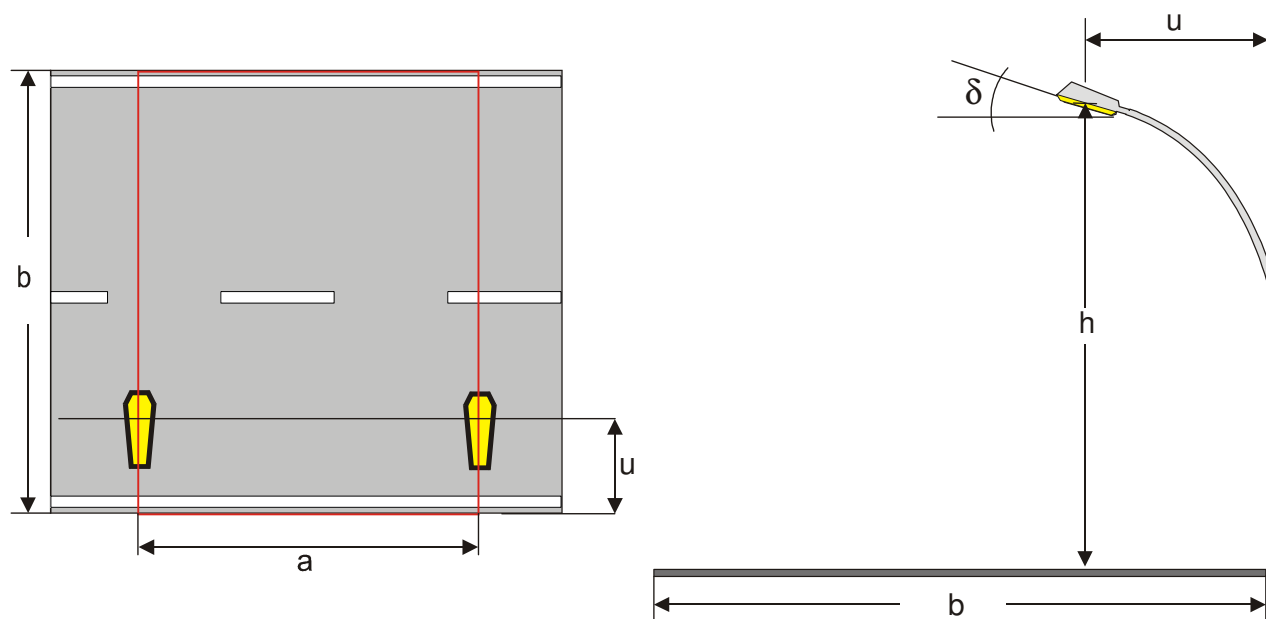
Sprawność : 82.3%
 Rozsył światła : sym. do C90-C270
 Kąt wiązki : 150.4° C0-C180
 -- C90
 -- C270

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Potok S-0707
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) : 26.00 m
Montaż (u) : 0.00 m
Nachylenie (δ) : 0.00°
Współczynnik utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 8.3 lx (S4 min. 5)
Minimum : 4.4 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Złoczew
Instalacja : Potok S-0707
Numer projektu :
Data : 10.07.2007

2 Droga

2.2 Wyniki obliczeń, Droga

2.2.3 Tabela, Droga (E poziome)

[m]	9.4	9	7.1	7.7	7.9	7.9	7.7	7.1	9	9.4
5.67	<u>9.4</u>	<u>9</u>	<u>7.1</u>	<u>7.7</u>	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>	<u>7.7</u>	<u>7.1</u>	<u>9</u>	<u>9.4</u>
5.00	10.3	9.3	7.4	8	8	8	8	7.4	9.3	10.3
	<u>10.3</u>	<u>9.3</u>	<u>7.4</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>7.4</u>	<u>9.3</u>	<u>10.3</u>
4.33	10.9	10	7.6	8.4	7.7	7.7	8.4	7.6	10	10.9
	<u>10.9</u>	<u>10</u>	<u>7.6</u>	<u>8.4</u>	<u>7.7</u>	<u>7.7</u>	<u>8.4</u>	<u>7.6</u>	<u>10</u>	<u>10.9</u>
3.67	[11.4]	10.1	7.5	8.1	7	7	8.1	7.5	10.1	[11.4]
	<u>[11.4]</u>	<u>10.1</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>8.1</u>	<u>7.5</u>	<u>10.1</u>	<u>[11.4]</u>
3.00	[11.4]	9.6	7.2	6.9	5.3	5.3	6.9	7.2	9.6	[11.4]
	<u>[11.4]</u>	<u>9.6</u>	<u>7.2</u>	<u>6.9</u>	<u>5.3</u>	<u>5.3</u>	<u>6.9</u>	<u>7.2</u>	<u>9.6</u>	<u>[11.4]</u>
2.33	11.2	9.1	6.6	5.1	(4.4)	(4.4)	5.1	6.6	9.1	11.2
	<u>11.2</u>	<u>9.1</u>	<u>6.6</u>	<u>5.1</u>	<u>(4.4)</u>	<u>(4.4)</u>	<u>5.1</u>	<u>6.6</u>	<u>9.1</u>	<u>11.2</u>
	14.30	16.90	19.50	22.10	24.70	27.30	29.90	32.50	35.10	37.70
	Natężenie oświetlenia [lx]									

Płaszczyzna robocza	:	0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	E _{śr}	: 8.3 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	: 4.4 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	: 11.4 lx
Równomierność g1	min/śr.	: 1 : 1.9 (0.5)
Równomierność g2	min/max	: 1 : 2.6 (0.4)
