

Pokój nuczycielski

Data:

05-02-2009

Wartości przedstawione w raporcie są wynikiem precyzyjnych obliczeń, bazujących na określonym usytuowaniu opraw względem siebie oraz względem płaszczyzny roboczej. Rzeczywiste parametry oświetleniowe są m.in. uwarunkowane: typem zastosowanych opraw, ich rozmieszczeniem oraz właściwościami refleksyjnymi otoczenia.

1. Podsumowanie

1.1 Podsumowanie

Wymiary pomieszczenia			Powierzchnia	Wspł. odbicia
Szerokość	5.82	m	sufit	0.70
Długość	6.35	m	ściana lewa	0.50
Wysokość	3.00	m	ściana prawa	0.50
Wysokość pl. roboczej	0.80	m	ściana przednia	0.50
			ściana tylna	0.50
			podłoga	0.20

Pozycja pomieszczenia (Przedni lewy róg)

X	0.00	m
Y	0.00	m

Średnia luminancja powierzchni (cd/m2):

Sufit	Lewa	Prawa	Przód	Tył	Podłoga
19.5	32.8	32.9	34.0	34.2	18.4

Poziom ośnienia zunifikowanego (CIE): 21

Wartość ogólnego współczynnika w projekcie 0.80.

1.2 Oprawy

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Moc (W)	Strumień (lm)
A	6	TCS 125 2x36W IC O	2 * TLD 36W	88.2	2 * 3350

Moc zainstalowana: 0.53 (kWat)

Ilość rozmieszczonych opraw

Rozmieszczenie	Kod oprawy	Moc (kWat)
rozmieszczenie blokowe	A 6	0.53

1.3 Wyniki obliczeń

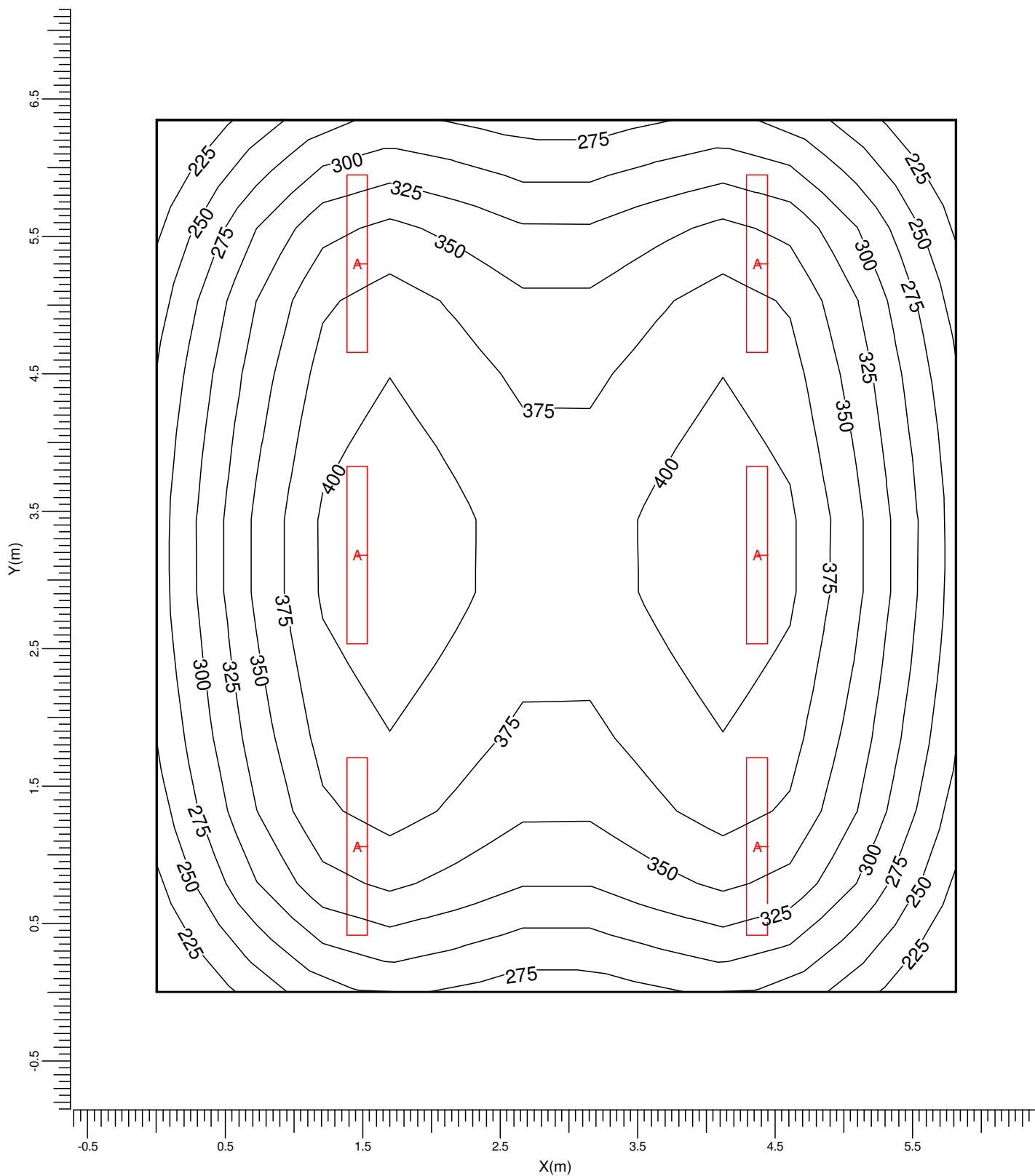
Obliczenia natężenia/luminancji:

Obliczenia	Typ	Jednostka	Średnia	Min/sr	Min/Max	Wyniki
Siatka	Natężenie oświetlenia	lux	341	0.63	0.52	Suma

2. Wyniki obliczeń

2.1 Siatka: Izokontury

Siatka : Siatka na wysokości $Z = 0.80$ m
 Obliczenia : Natężenie oświetlenia (lux)
 Typ obliczeń : Suma



A → TCS 125 2x36W IC O

Średnia
341

Min/śr
0.63

Min/Max
0.52

Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:40

3. Informacje o oprawie

3.1 Oprawy

TCS 125 2×36W IC O 2xTLD 36W/840

Sprawność

DLOR : 0.53

ULOR : 0.01

TLOR : 0.54

Dławik : Standardowy

Strumień źródła : 3350 lm

Moc oprawy : 88.2 W

Kod pomiarowy : KET0200004

Uwaga: Dane oprawy nie pochodzą z bazy danych

