

Klasa_świetl_opal

Data:

30-10-2007

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

| | | |
|-----------------------|------|---|
| Szerokość | 5.80 | m |
| Długość | 8.80 | m |
| Wysokość | 3.00 | m |
| Wysokość pl. roboczej | 0.80 | m |

Powierzchnia

| | Wspł. odbicia |
|-----------------|---------------|
| sufit | 0.70 |
| ściana lewa | 0.50 |
| ściana prawa | 0.50 |
| 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 |
|-------|------|-------|-------|------|---------|
| 21.2 | 36.9 | 36.9 | 33.3 | 33.3 | 23.3 |

Poziom ośnienia zunifikowanego (CIE): 23

Wartość ogólnego współczynnika w projekcie 0.80.

1.2 Oprawy

| Kod | Ilość | Oprawa | Źródło światła | Moc (W) | Strumień (lm) |
|-----|-------|--------------------|----------------|---------|---------------|
| A | 9 | TCS 125 2x36W IC O | 2 * TLD 36W | 88.2 | 2 * 3350 |

Moc zainstalowana: 0.79 (kWat)

Ilość rozmieszczonych opraw

| Rozmieszczenie | Kod oprawy | Moc (kWat) |
|------------------------|---------------|------------|
| rozmieszczenie blokowe | A 9 | 0.79 |

1.3 Wyniki obliczeń

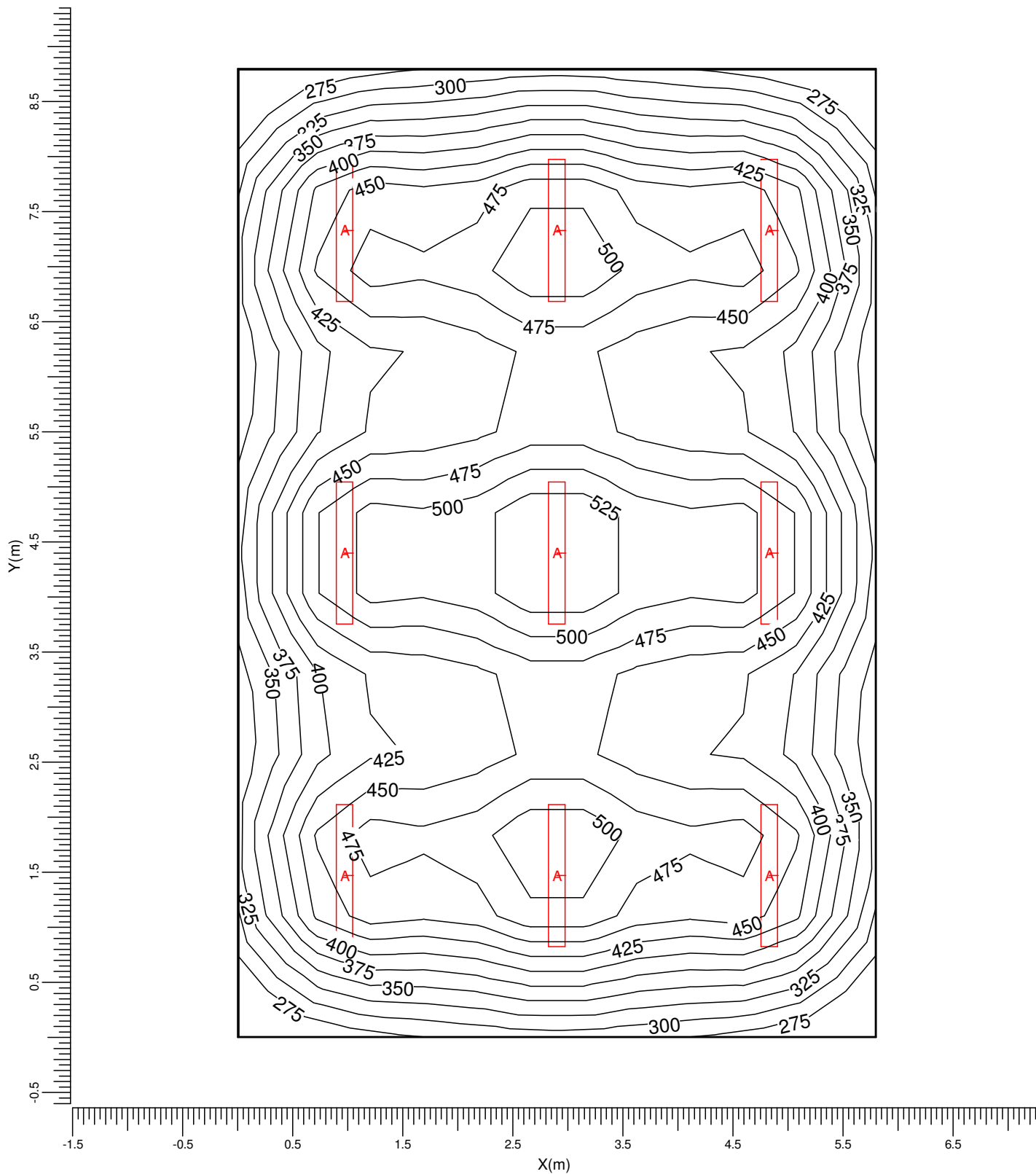
Obliczenia natężenia/luminancji:

| Obliczenia | Typ | Jednostka | Średnia | Min/sr | Min/Max | Wyniki |
|------------|-----------------------|-----------|---------|--------|---------|--------|
| Siatka | Natężenie oświetlenia | lux | 425 | 0.62 | 0.49 | 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
425

Min/śr
0.62

Min/Max
0.49

Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:50

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

