

## Projekt oświetlenia

24.04.2007

- 16 -  
Obiekt : Nr17 Przebieralnia

L.p. Nazwa oprawy Ilość [szt]. Źródło

1 OKW1-236 klosz nr 3 LF 36W

## Parametry ogólne pomieszczenia:

Długość: 4.39 [m]  
 Szerokość: 3.50 [m]  
 Wysokość: 3.00 [m]  
 Wysokość pł. roboczej: 0.85 [m]  
 Zakładane nat. oświetlenia: 200 [lx]  
 Współ. zapasu: 1.30 [-]  
 Wys. zaw. opraw nad pł. rob.: 2.15 [m]

## Współczynniki odbicia:

Ściana przód (dół): 0.5 [-]  
 Ściana prawa: 0.5 [-]  
 Ściana tył (górn): 0.5 [-]  
 Ściana lewa: 0.5 [-]  
 Sufit: 0.7 [-]  
 Podłoga: 0.2 [-]

## Wyniki obliczeń:

Średnia wartość natężenia na płaszczyźnie roboczej : 265 [lx]  
 Maksymalna wartość natężenia oświetlenia : 356 [lx]  
 Minimalna wartość natężenia oświetlenia : 165 [lx]  
 Współczynnik równomierności (E<sub>min</sub>/E<sub>śred</sub>) : 0.62 [-]  
 Moc całkowita (zainstalowana) ; Moc jednostkowa : 0.3 [kW] ; 17.18 [W/m<sup>2</sup>]

## Graficzna prezentacja rozkładu natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej:

