

## Projekt oświetlenia

20.04.2007

## Obiekt : Nr10 sala

L.p. Nazwa oprawy Ilość [szt]. Źródło

1 OKW1-236 klosz nr 14 LF 36W

## Parametry ogólne pomieszczenia:

Długość: 12.36 [m]  
 Szerokość: 6.36 [m]  
 Wysokość: 3.30 [m]  
 Wysokość pł. roboczej: 0.85 [m]  
 Zakładane nat. oświetlenia: 300 [lx]  
 Współ. zapasu: 1.30 [-]  
 Wys. zaw. opraw nad pł. rob.: 2.45 [m]

## Współczynniki odbicia:

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

## Wyniki obliczeń:

Średnia wartość natężenia na płaszczyźnie roboczej : 345 [lx]  
 Maksymalna wartość natężenia oświetlenia : 414 [lx]  
 Minimalna wartość natężenia oświetlenia : 205 [lx]  
 Współczynnik równomierności ( $E_{min}/E_{śred}$ ) : 0.59 [-]  
 Moc całkowita (zainstalowana) ; Moc jednostkowa : 1.2 [kW] ; 15.67 [W/m<sup>2</sup>]

## Graficzna prezentacja rozkładu natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej:

