

## Projekt oświetlenia

20.04.2007

## Obiekt : Nr21 Magazyn sprzętu sportowego

L.p. Nazwa oprawy Ilość [szt.] Źródło

1 OKW1-236 klosz rr 4 LF 36W

## Parametry ogólne pomieszczenia:

Długość: 8.46 [m]  
 Szerokość: 7.86 [m]  
 Wysokość: 3.00 [m]  
 Wysokość pł. roboczej: 0.00 [m]  
 Zakładane nat. oświetlenia: 100 [lx]  
 Współ. zapasu: 1.30 [-]  
 Wys. zaw. opraw nad pł. rob.: 3.00 [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 : 105 [lx]  
 Maksymalna wartość natężenia oświetlenia : 128 [lx]  
 Minimalna wartość natężenia oświetlenia : 63 [lx]  
 Współczynnik równomierności ( $E_{min}/E_{śred}$ ) : 0.60 [-]  
 Moc całkowita (zainstalowana) ; Moc jednostkowa : 0.4 [kW] ; 5.29 [W/m<sup>2</sup>]

## Graficzna prezentacja rozkładu natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej:

