

## Projekt oświetlenia

20.04.2007

## Obiekt : Nr25sala

L.p.	Nazwa oprawy	Ilość [szt.]	Źródło
1	OKW1-236 klosz rr	12	LF 36W

## Parametry ogólne pomieszczenia:

Długość:	10.54 [m]
Szerokość:	6.06 [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 :	347 [lx]
Maksymalna wartość natężenia oświetlenia :	417 [lx]
Minimalna wartość natężenia oświetlenia :	210 [lx]
Współczynnik równomierności (E <sub>min</sub> /E <sub>śred</sub> ) :	0.61 [-]
Moc całkowita (zainstalowana) ; Moc jednostkowa :	1.1 [kW] ; 16.53 [W/m <sup>2</sup> ]

## Graficzna prezentacja rozkładu natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej:

