

Projekt oświetlenia

20.04.2007

Obiekt : Nr27sala

L.p. Nazwa oprawy Ilość [szt]. Źródło

1	OKW1-236 klosz η	10	L 36W
---	------------------	----	-------

Parametry ogólne pomieszczenia:

Długość:	9.03 [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 (górze):	0.5 [-]
Ściana lewa:	0.5 [-]
Sufit:	0.7 [-]
Podłoga:	0.2 [-]

Wyniki obliczeń:

Średnia wartość natężenia na płaszczyźnie roboczej :	309 [lx]
Maksymalna wartość natężenia oświetlenia :	374 [lx]
Minimalna wartość natężenia oświetlenia :	189 [lx]
Współczynnik równomierności (E _{min} /E _{śred}) :	0.61 [-]
Moc całkowita (zainstalowana) ; Moc jednostkowa :	0.8 [kW] ; 14.63 [W/m ²]

Graficzna prezentacja rozkładu natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej:

