

Projekt oświetlenia

20.04.2007

Obiekt : Nr22 Kotłownia

L.p. Nazwa oprawy Ilość [szt]. Źródło

1	OF-2x36	3	L 36W
---	---------	---	-------

Parametry ogólne pomieszczenia:

Długość: 6.36 [m]
 Szerokość: 5.46 [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 (góra): 0.5 [-]
 Ściana lewa: 0.5 [-]
 Sufit: 0.7 [-]
 Podłoga: 0.2 [-]

Wyniki obliczeń:

Średnia wartość natężenia na płaszczyźnie roboczej : 113 [lx]
 Maksymalna wartość natężenia oświetlenia : 148 [lx]
 Minimalna wartość natężenia oświetlenia : 70 [lx]
 Współczynnik równomierności (E_{min}/E_{śred}) : 0.62 [-]
 Moc całkowita (zainstalowana) ; Moc jednostkowa : 0.3 [kW] ; 7.60 [W/m²]

Graficzna prezentacja rozkładu natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej:

