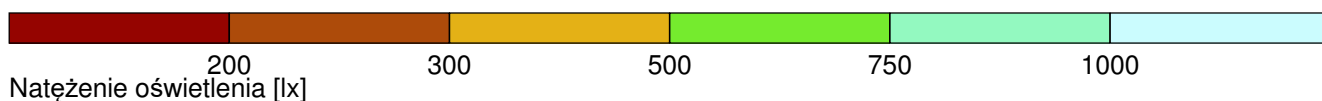
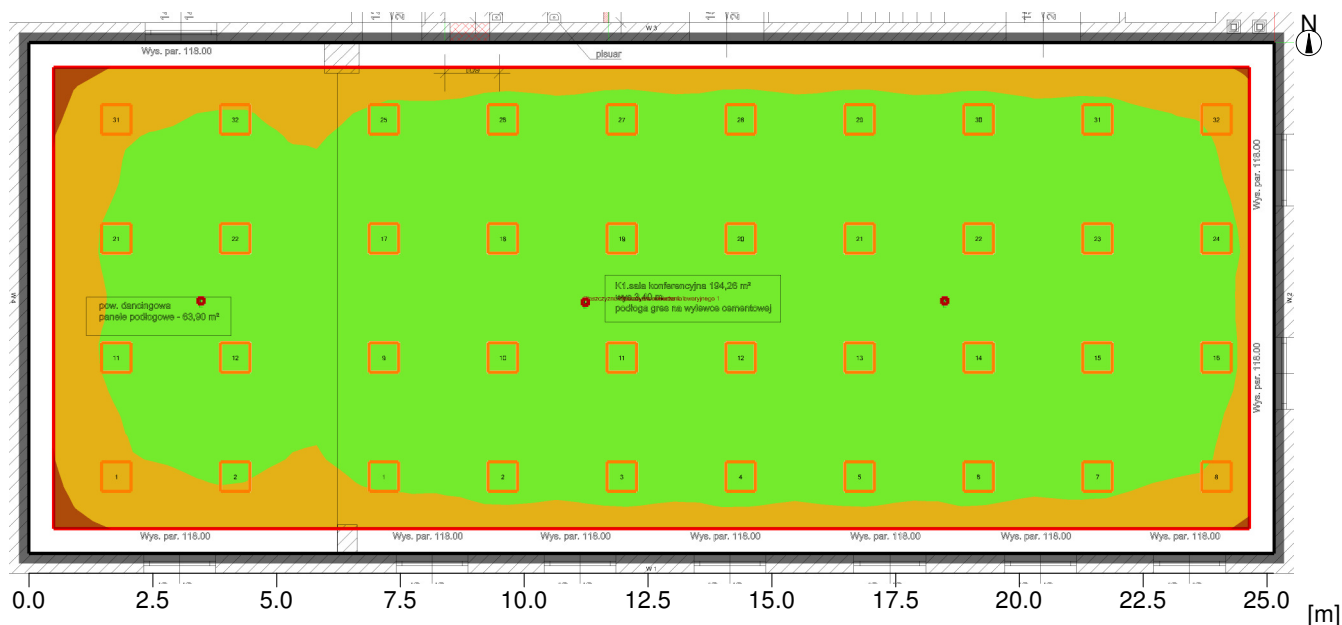


Obiekt :
Instalacja : oświetlenia
Numer projektu :
Data : 09.06.2021

Sala konferencyjna

Skrót wyników, Sala konferencyjna

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
3.40 m
0.82

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(258.84 m²)

174800 lm
1520.0 W
5.87 W/m² (1.08 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr:
Emin
Emin/Eśr
Emin/Emax (Ud)
Pozycja

546 lx
296 lx
0.54
0.45
0.85 m

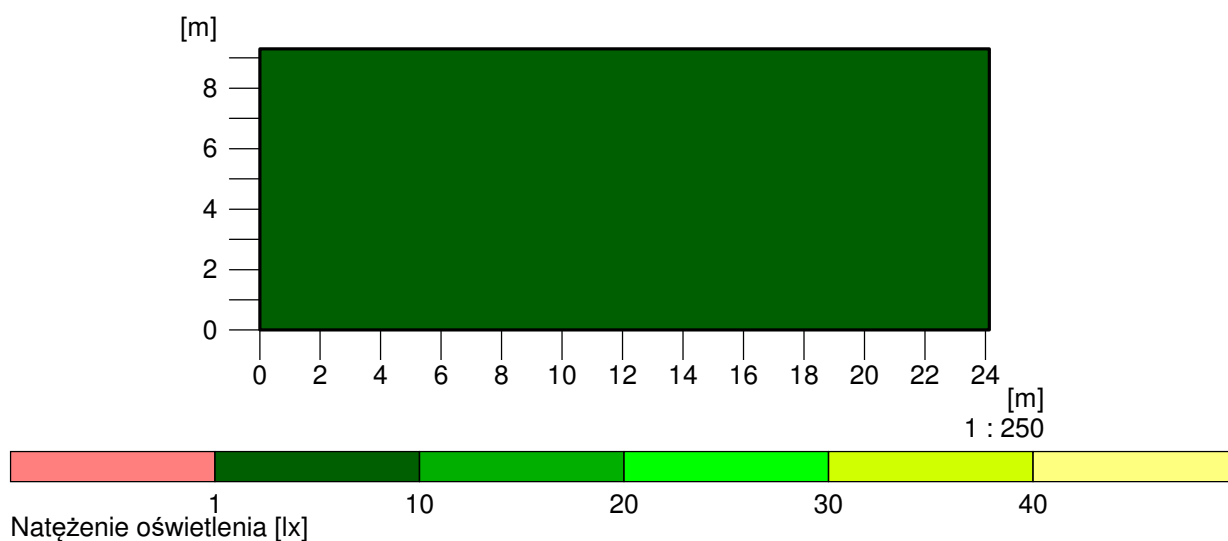
Typ Nr \Producent

56 40
PXF Lighting
Nr zamówienia : !PX4059508
Nazwa oprawy : SQUARE LED 600x600 38W 4000K
Źródła oświetlenia: : 1 x LED 5630 38 W / 4370 lm

Sala konferencyjna

Wyniki obliczeń, Sala konferencyjna

Linia ograniczająca, Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 (E)



Wymagana min. wartość natężenia oświetlenia : 1 lx

| | | |
|-------------------------|-----------|---|
| Natężenie minimalne | Emin | : 0.9 lx |
| Natężenie maksymalne | Emax | : 4.2 lx |
| Równomierność | Emin/Emax | : 1 : 4.42 (0.23) (Wartość graniczna 1:40) |
| Wysokość | | : 0 m |
| Użyty algorytm obliczeń | | : Składowa bezpośrednia |
| Współcz. utrzymania | | : 0.8 |

Obiekt :
Instalacja : oświetlenia
Numer projektu :
Data : 09.06.2021

Skrót wyników, Sala konferencyjna

Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

37 3 **AWEX**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : LVPO 3W 1H SE AT
Źródła oświetlenia: : 1 x LVPO/3W/E 4.9 W / 385 lm (100.0 %)

Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania: 0.8

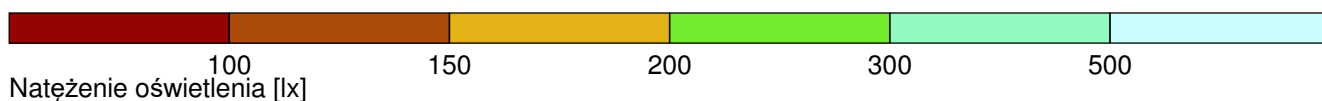
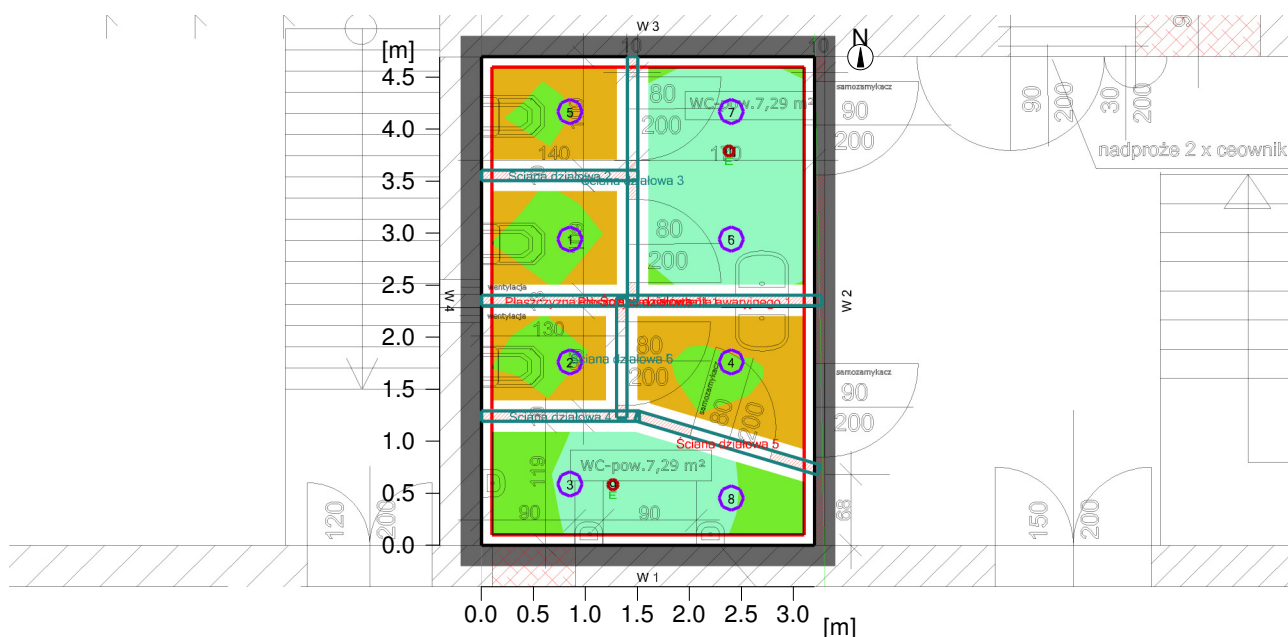
Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego

| Nr. | Standard[lx] | Emin[lx] | Emax[lx] | Powierzchnia | Równomierność. |
|-----|--------------|----------|----------|--------------|----------------|
| 1 | 1.0 | 0.9 | 4.2 | 1: 4.42 | 0.00 |

WC

Skrót wyników, WC

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.64 m
 0.82

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (15.01 m²)

16720 lm
 152.0 W
 10.12 W/m² (4.14 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 245 lx
 Emin 179 lx
 Emin/Eśr 0.73
 Emin/Emax (Ud) 0.51
 Pozycja 0.00 m

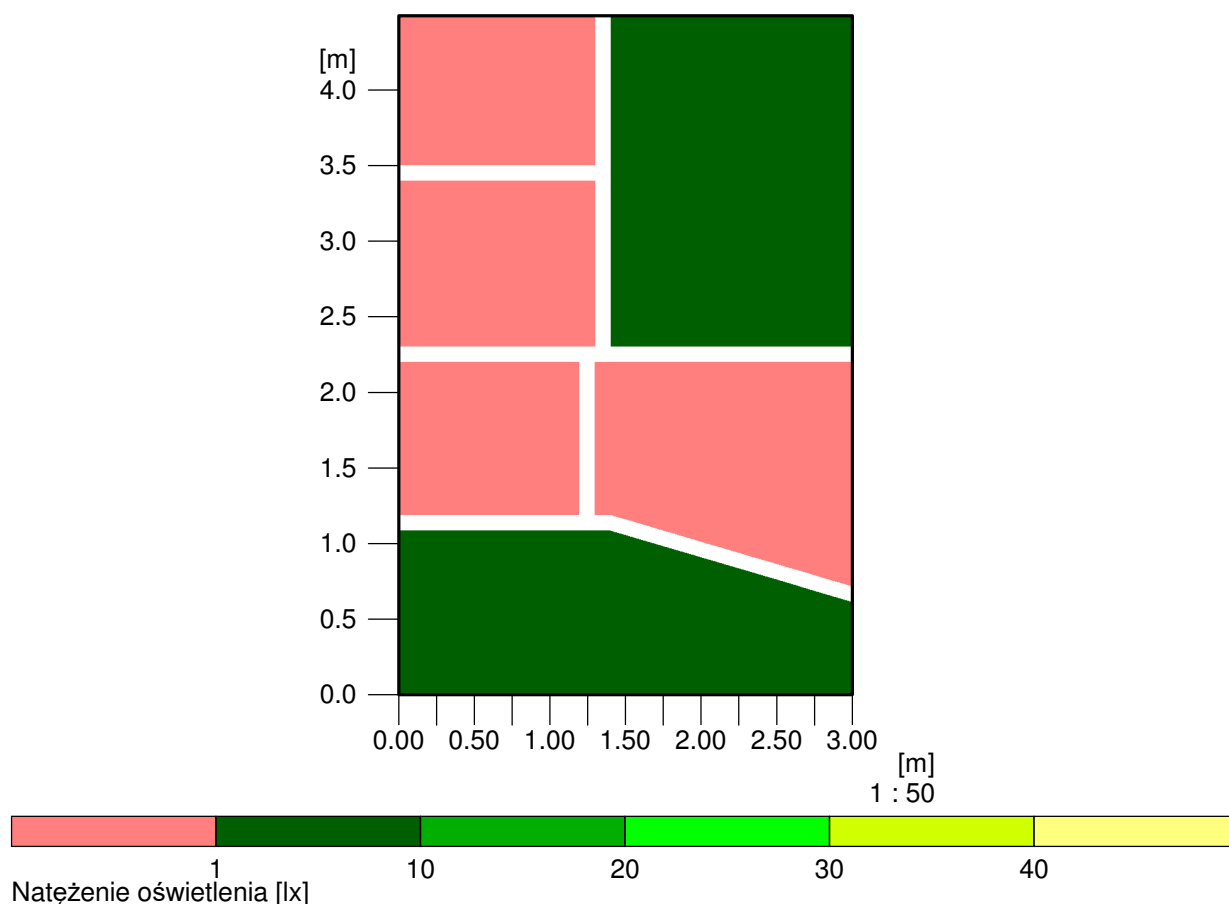
Typ Nr \Producent

9 8 **PXF Lighting**
 Nr zamówienia : IPX1487022
 Nazwa oprawy : BARI ECO LED 235 19W 4000K IP44
 Źródła oświetlenia : 1 x LED 5630 19 W / 2090 lm

WC

Wyniki obliczeń, WC

Linia ograniczająca, Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 (E)



Wymagana min. wartość natężenia oświetlenia : 1 lx

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Natężenie minimalne | E _{min} | : 0 lx |
| Natężenie maksymalne | E _{max} | : 2.7 lx |
| Równomierność | E _{min} /E _{max} | : --- (Wartość graniczna 1:40) |
| Wysokość | | : 0 m |
| Użyty algorytm obliczeń | | : Składowa bezpośrednia |
| Współcz. utrzymania | | : 0.8 |

Obiekt :
Instalacja : oświetlenia
Numer projektu :
Data : 09.06.2021

Skrót wyników, WC

Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

47 2 **AWEX**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : AXPO 1W 1H SE AT
Źródła oświetlenia: : 1 x AXPO/1W/E 2.1 W / 180 lm (100.0 %)



Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania: 0.8

Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego

| Nr. | Standard[lx] | Emin[lx] | Emax[lx] | Powierzchnia | Równomierność. |
|--|--------------|----------|----------|--------------|----------------|
| Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 | | | | | |
| 1 | 1.0 | 0.0 | 2.7 | --- | 0.00 |