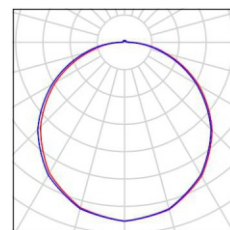


## Biura NFZ 5. Piętro / Lista opraw

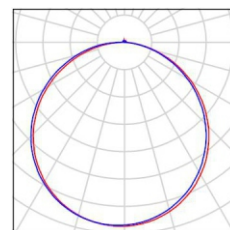
16 Ilość      Greenie Panel LED UltraSlim 36W 600x600mm  
PLS40 (Typ 1)  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 3000 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3000 lm  
Moc opraw: 36.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 98  
Kod Flux CIE: 45 76 94 98 100  
Wyposażenie: 1 x Definiowany przez  
Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

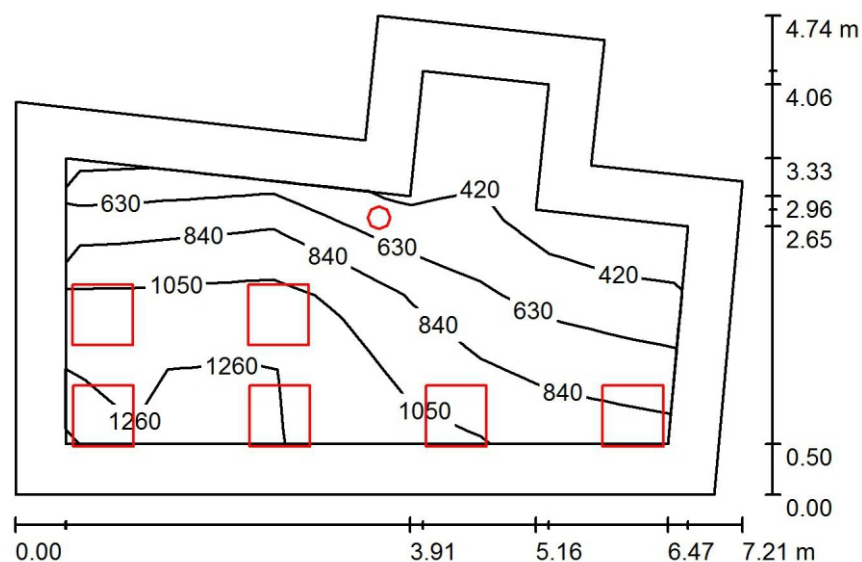


14 Ilość      Greenie Plafon LED SOLID okrągły metalowy  
18W PMO18 (Typ 1)  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 1620 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 1620 lm  
Moc opraw: 18.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99  
Kod Flux CIE: 46 78 95 99 100  
Wyposażenie: 1 x Definiowany przez  
Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



## 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	819	249	1287	0.304
Podłoga	20	604	204	915	0.337
Sufit	70	220	72	1850	0.328
Ściany (8)	70	414	126	965	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 9 x 5 Punkty  
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

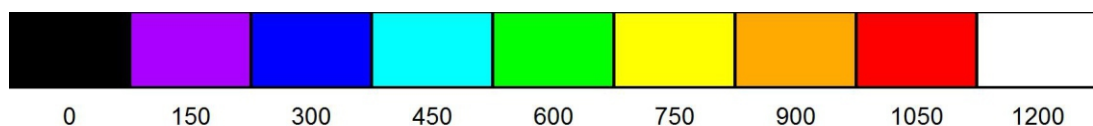
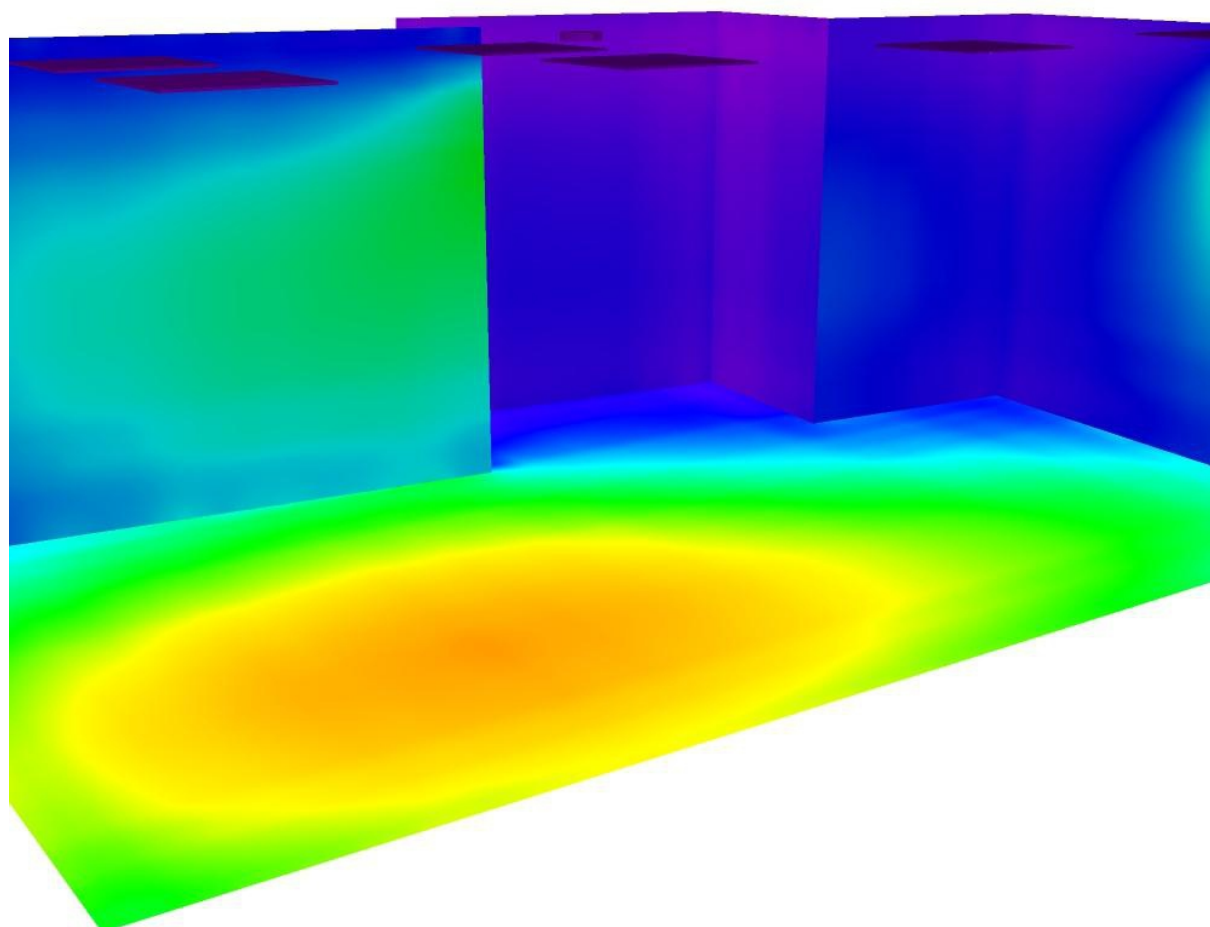
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Greenie Panel LED UltraSlim 36W 600x600mm PLS40 (Typ 1)* (1.000)	3000	3000	36.0
2	1	Greenie Plafon LED SOLID okągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0

\*Zmienione dane techniczne

W sumie: 19620W sumie: 19620 234.0

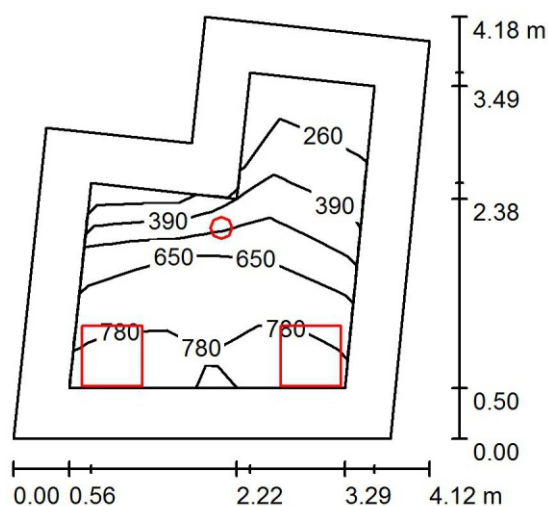
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.56 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $27.51 \text{ m}^2$ )

# 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

## 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	600	201	833	0.335
Podłoga	20	392	163	536	0.415
Sufit	70	176	59	6105	0.333
Ściany (6)	70	300	98	763	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 7 x 6 Punkty  
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

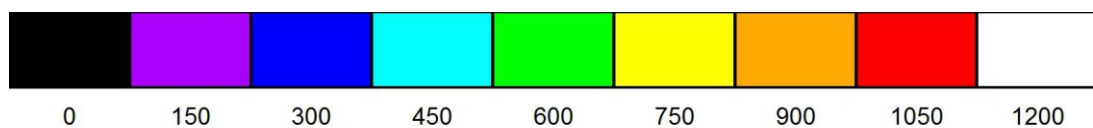
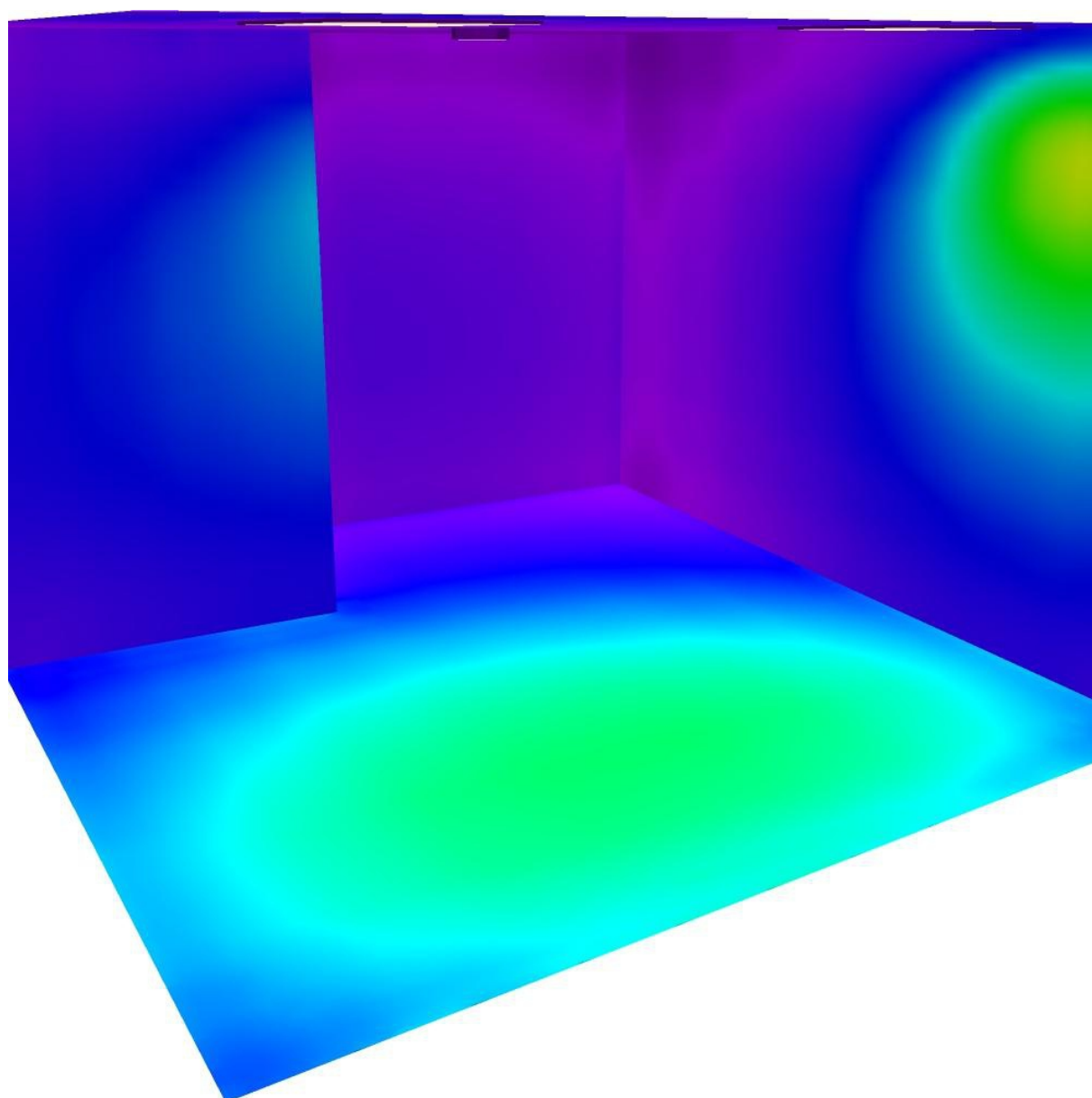
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Greenie Panel LED UltraSlim 36W 600x600mm PLS40 (Typ 1)* (1.000)	3000	3000	36.0
2	1	Greenie Plafon LED SOLID okągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0

\*Zmienione dane techniczne

W sumie: 7620 W sumie: 7620 90.0

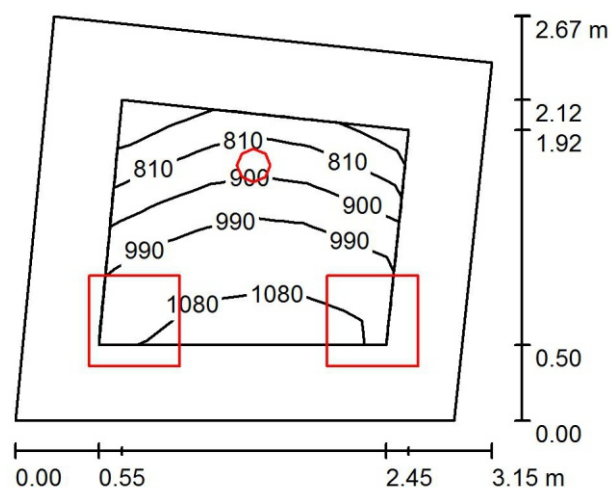
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.70 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.57 \text{ m}^2$ )

## 2 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów



lx

## 3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	962	689	1101	0.716
Podłoga	20	586	400	700	0.682
Sufit	70	317	45	7104	0.140
Ściany (4)	70	525	256	1401	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 5 x 6 Punkty  
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Greenie Panel LED UltraSlim 36W 600x600mm PLS40 (Typ 1)* (1.000)	3000	3000	36.0
2	1	Greenie Plafon LED SOLID okrągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0

\*Zmienione dane techniczne

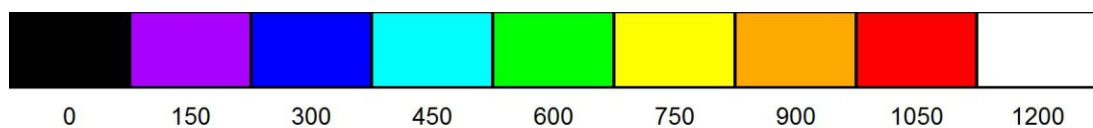
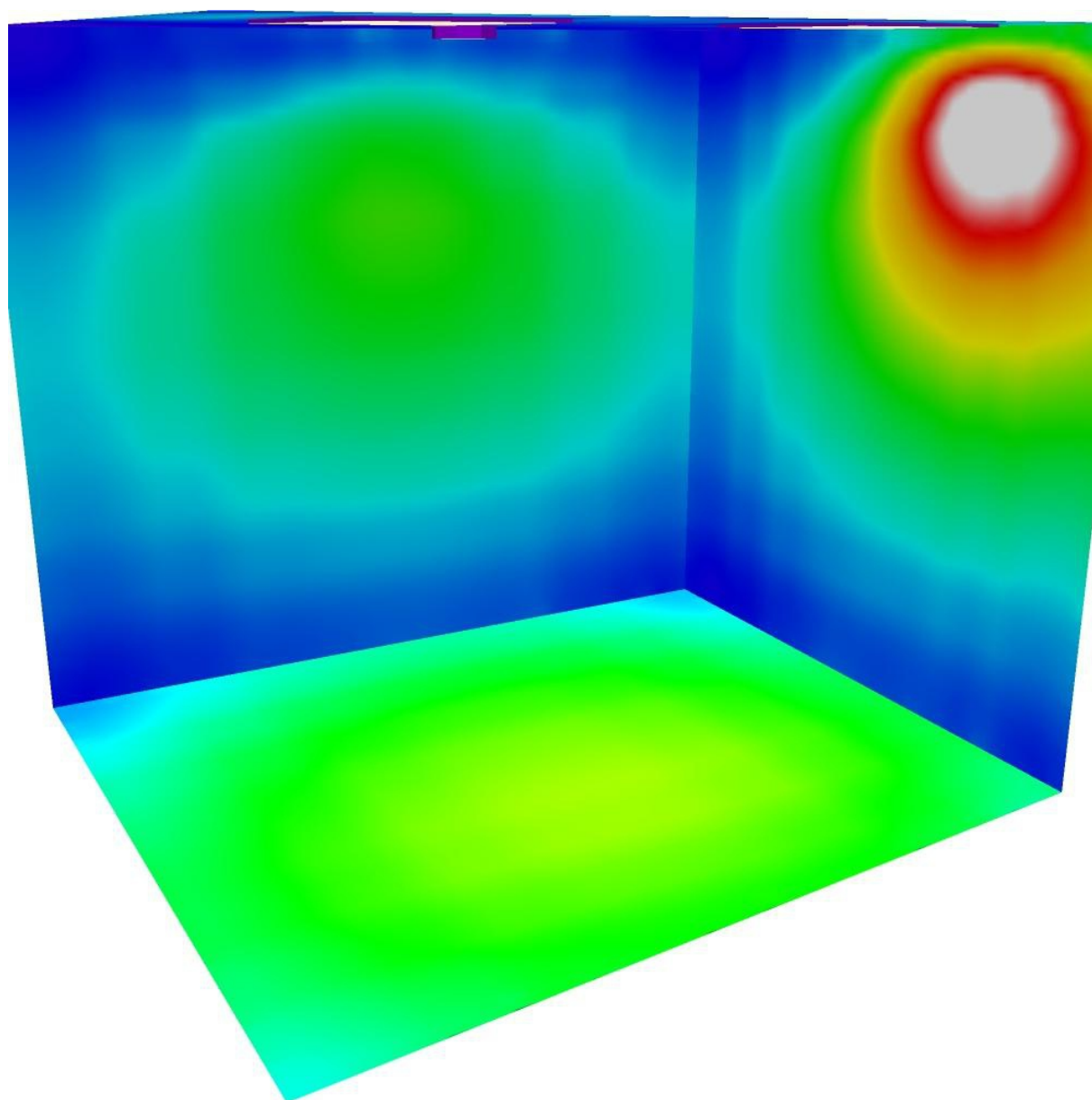
W sumie: 7620 W sumie: 7620 118.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $16.11 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.33 \text{ m}^2$ )

---

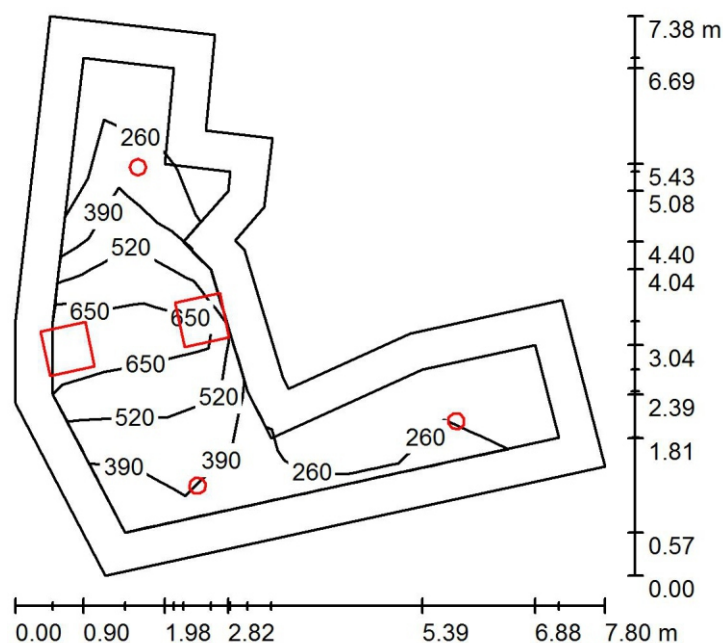
3 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów

---



lx

## 4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	410	154	765	0.376
Podłoga	20	280	92	484	0.328
Sufit	70	109	48	4922	0.441
Ściany (15)	70	182	54	935	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 9 x 8 Punkty  
Margines: 0.500 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Greenie Panel LED UltraSlim 36W 600x600mm PLS40 (Typ 1)* (1.000)	3000	3000	36.0
2	3	Greenie Plafon LED SOLID okrągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0

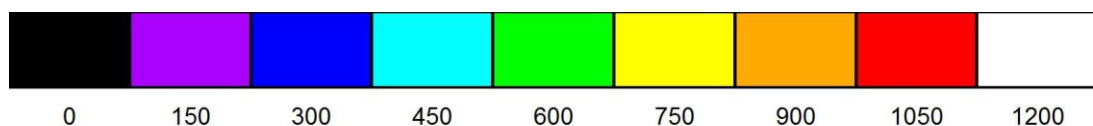
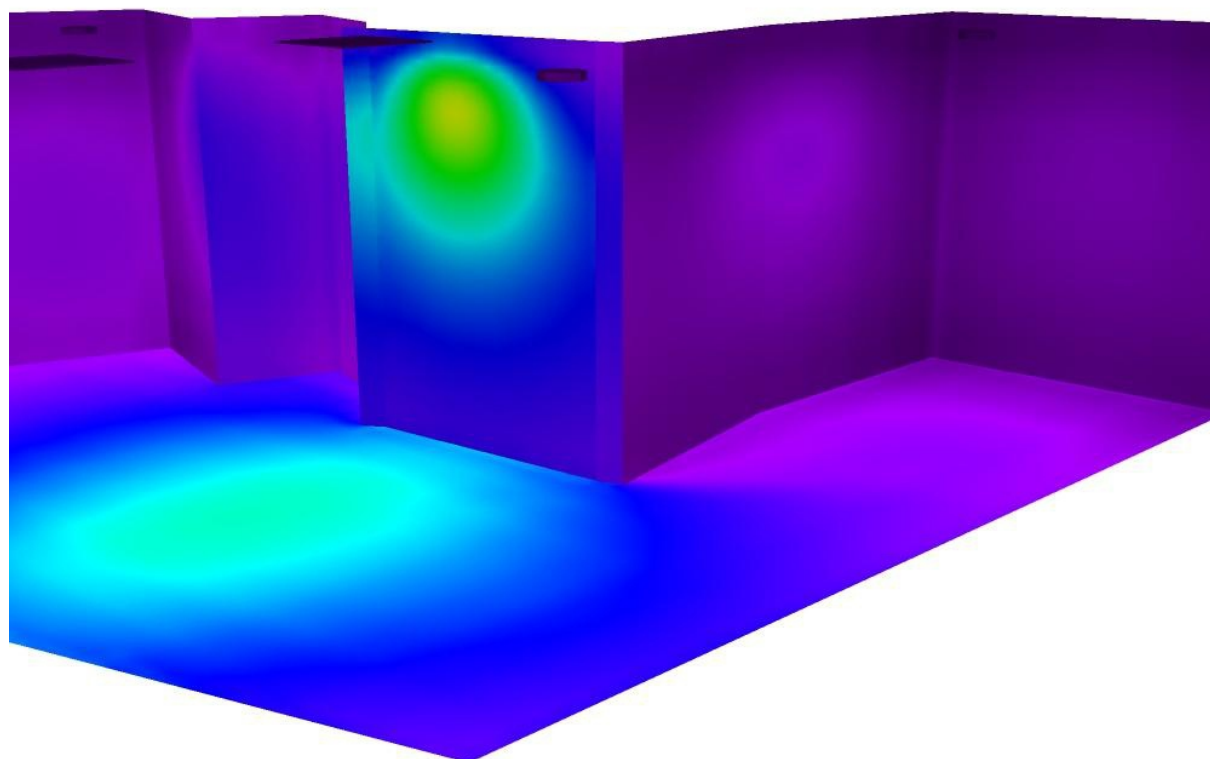
\*Zmienione dane techniczne

W sumie: 10860 W sumie: 10860 154.0

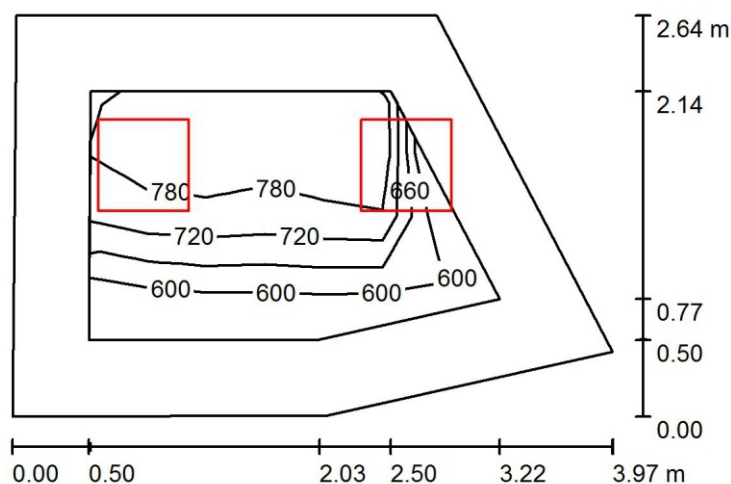
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.21 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $29.53 \text{ m}^2$ )



#### 4 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów



## 6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	728	559	843	0.767
Podłoga	20	445	286	536	0.643
Sufit	70	227	70	6844	0.309
Ściany (5)	70	375	163	1207	/

Płaszczyzna pracy:

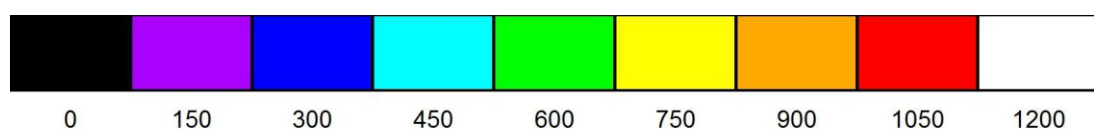
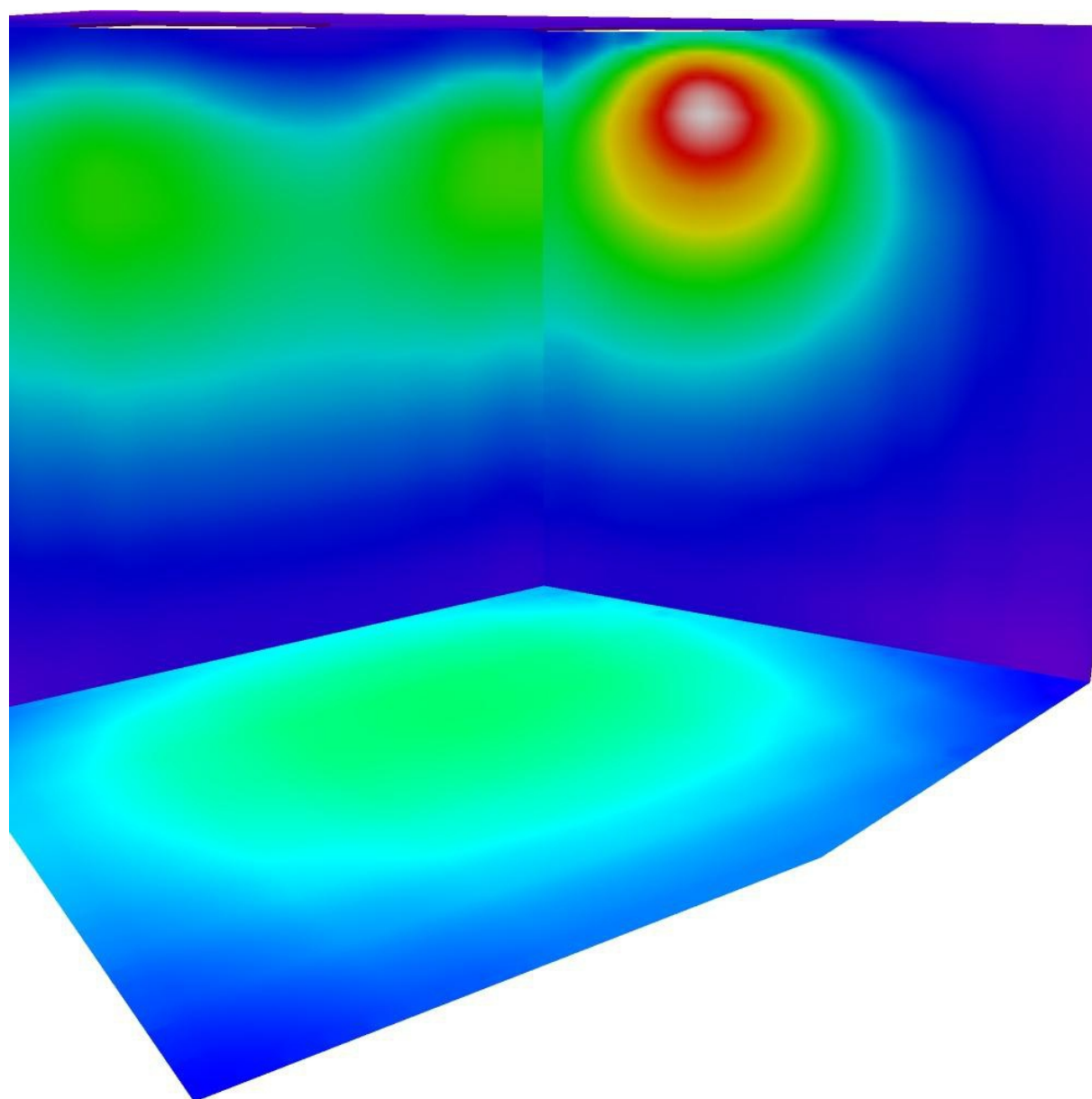
Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 7 x 4 Punkty  
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Greenie Panel LED UltraSlim 36W 600x600mm PLS40 (Typ 1)* (1.000)	3000	3000	36.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 6000	W sumie: 6000	72.0

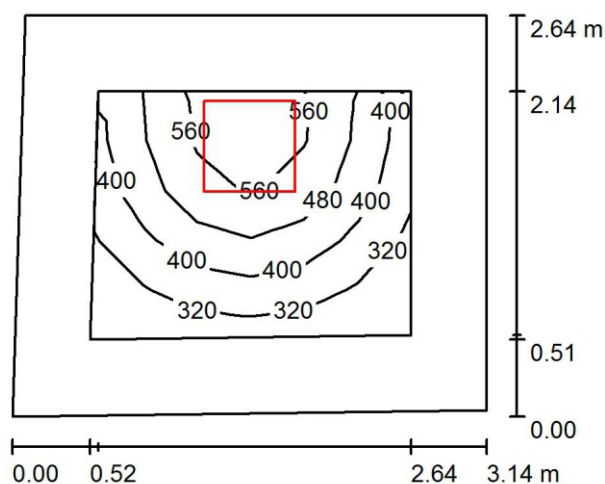
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.42 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.76 \text{ m}^2$ )

## 6 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów



lx

## 7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	433	259	613	0.598
Podłoga	20	245	152	315	0.620
Sufit	70	120	59	1272	0.490
Ściany (4)	70	196	92	606	/

Płaszczyzna pracy:

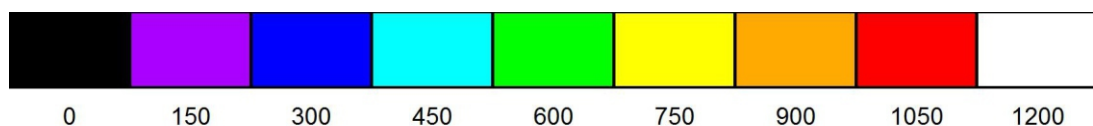
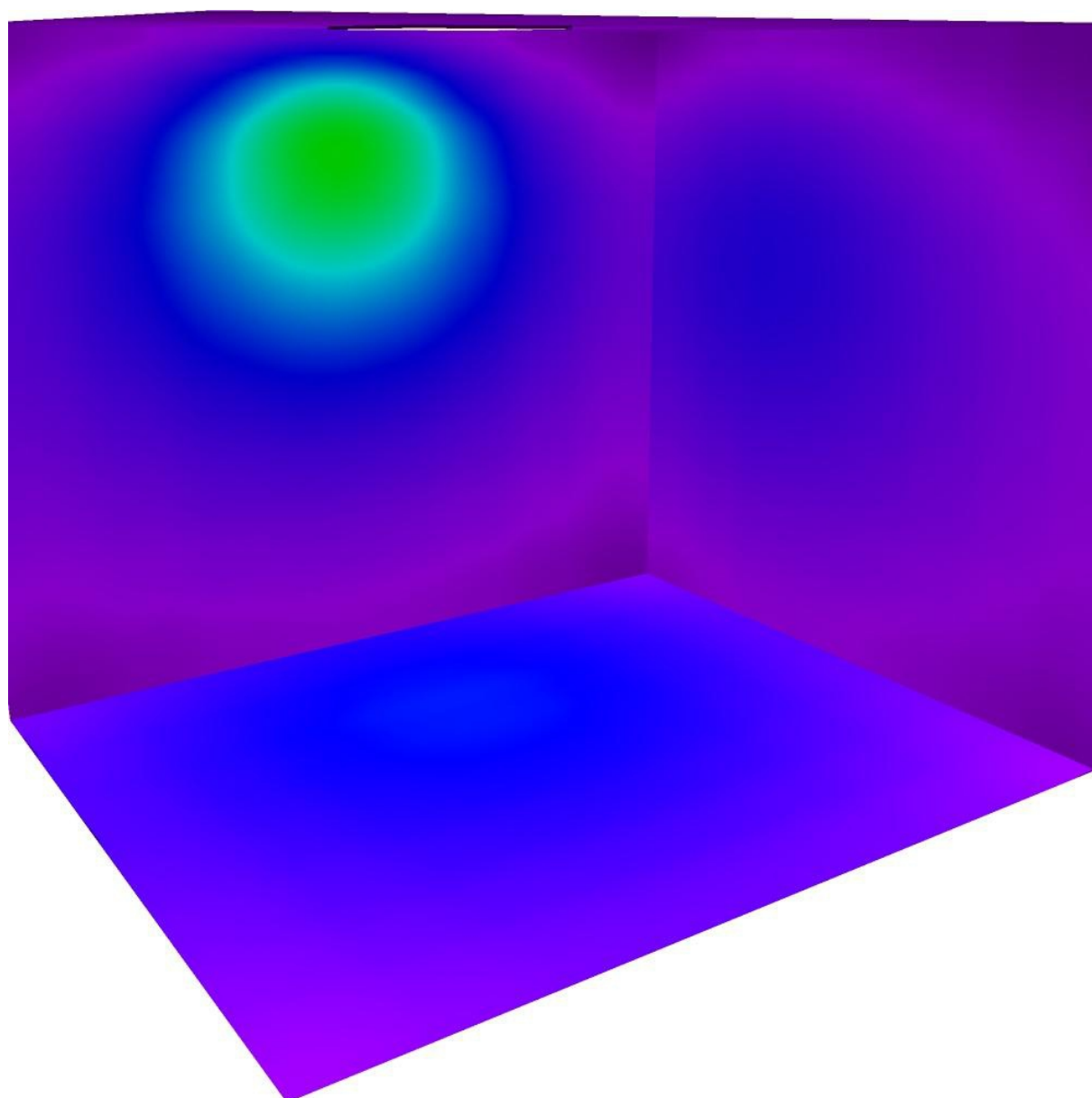
Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 6 x 5 Punkty  
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Greenie Panel LED UltraSlim 36W 600x600mm PLS40 (Typ 1)* (1.000)	3000	3000	36.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 3000	W sumie: 3000	36.0

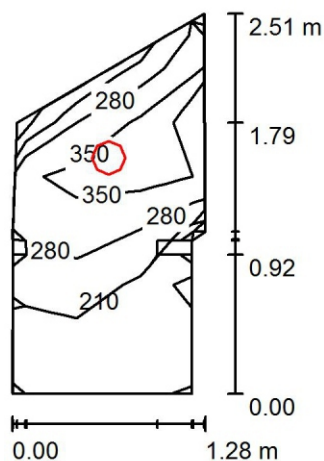
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.15 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.12 \text{ m}^2$ )

## 7 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów



lx

## 8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	271	90	404	0.331
Podłoga	20	154	68	189	0.443
Sufit	70	149	74	858	0.496
Ściany (14)	70	178	42	718	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 7 x 3 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

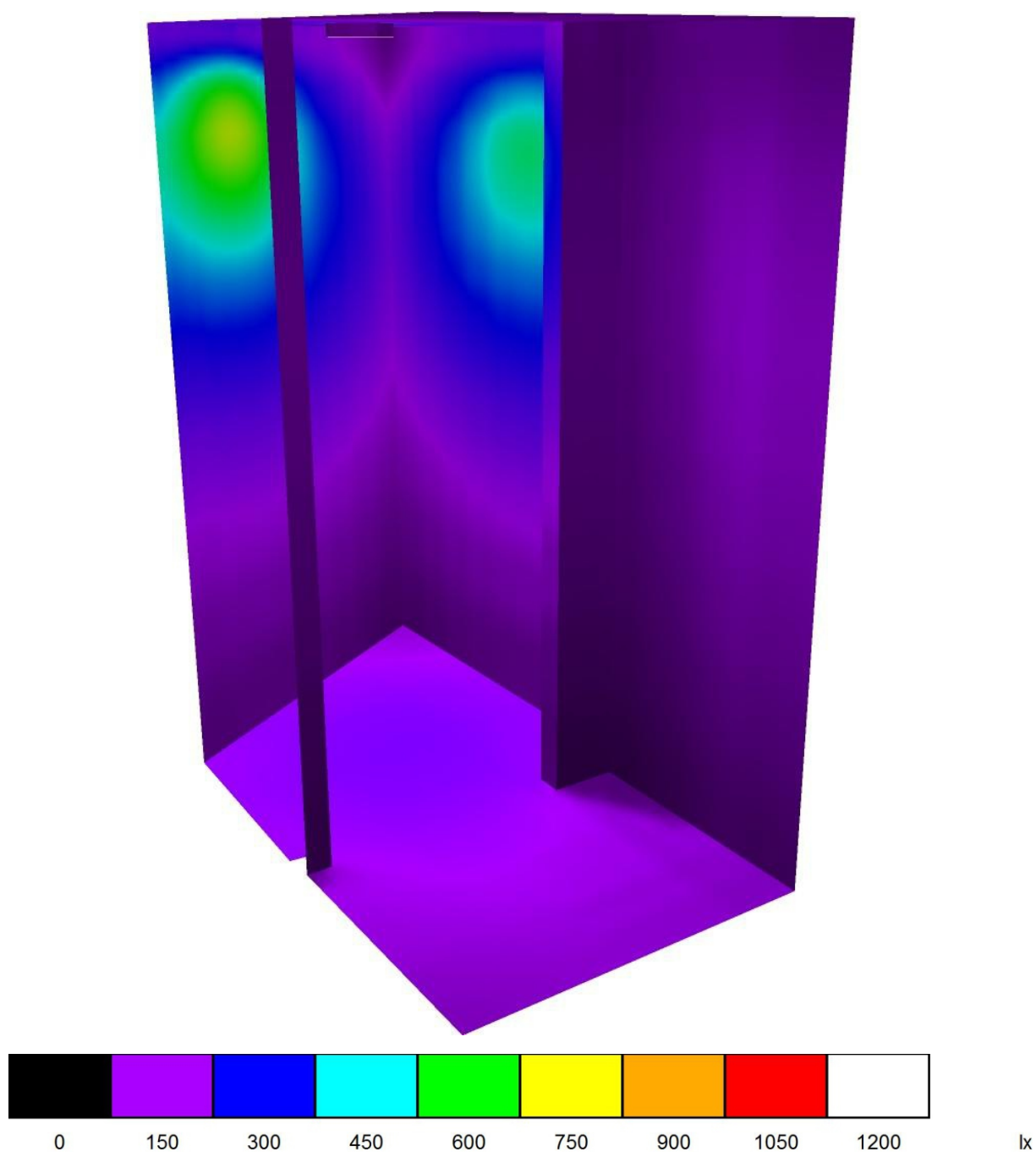
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Greenie Plafon LED SOLID okrągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0

\*Zmienione dane techniczne

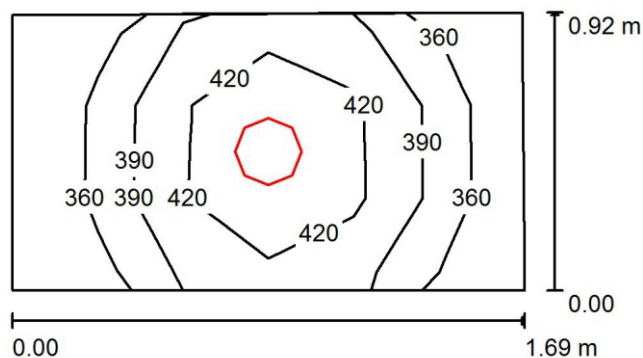
W sumie: 1620 W sumie: 1620 18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.97 \text{ W/m}^2 = 2.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.58 \text{ m}^2$ )

## 8 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów



## 9 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	399	334	460	0.838
Podłoga	20	194	164	214	0.842
Sufit	70	254	120	881	0.474
Ściany (4)	70	279	86	985	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 1.000 m  
Siatka: 6 x 3 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Greenie Plafon LED SOLID okągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0

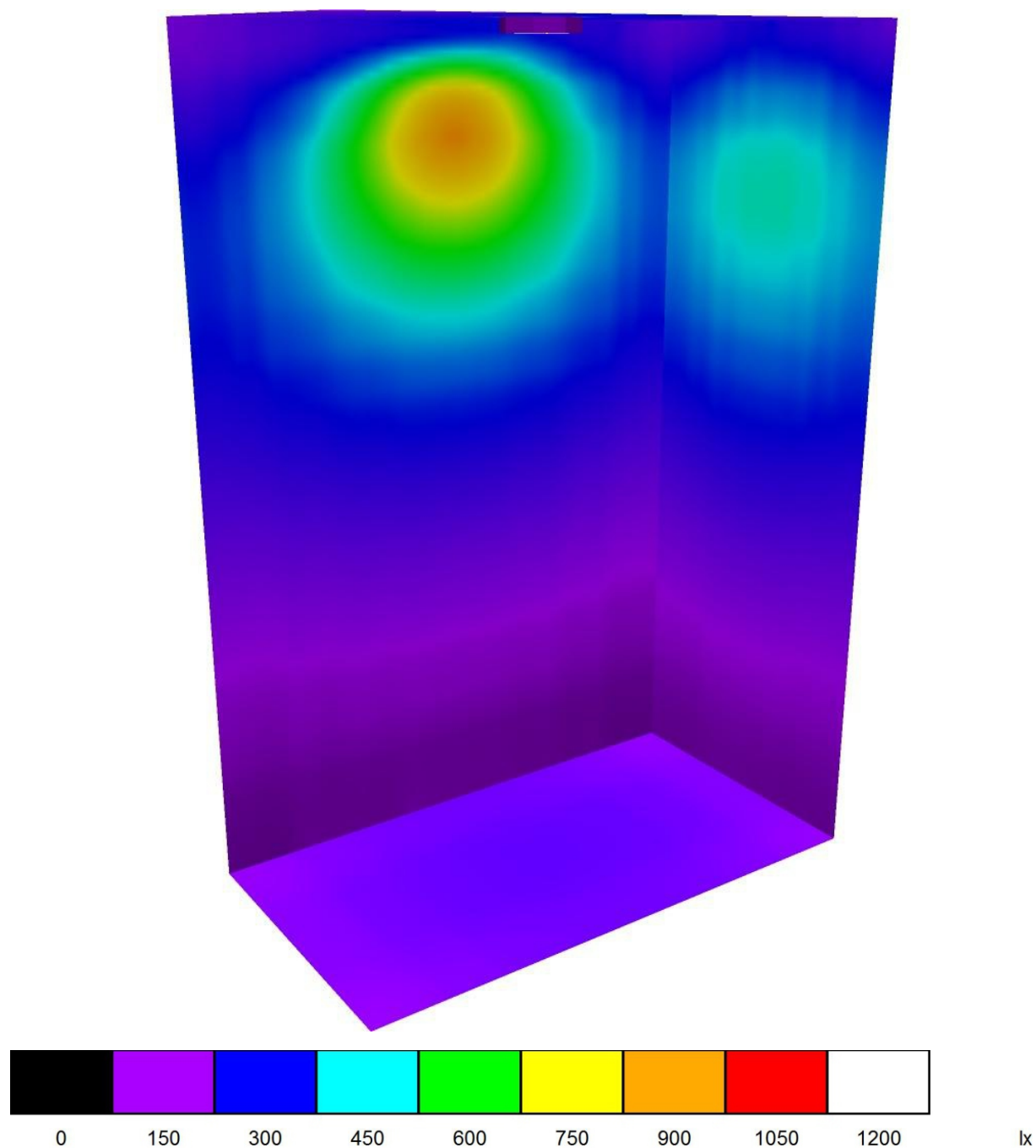
\*Zmienione dane techniczne

W sumie: 1620 W sumie: 1620 18.0

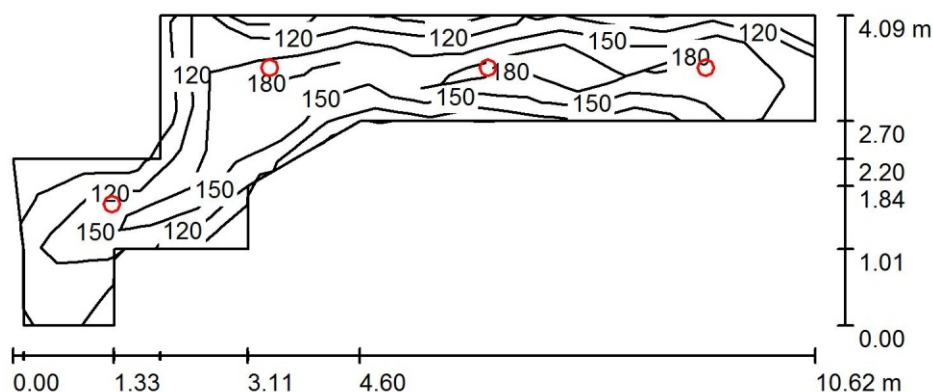
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.69 \text{ W/m}^2 = 2.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.54 \text{ m}^2$ )



## 9 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów



## 10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	163	88	198	0.542
Podłoga	20	164	75	203	0.456
Sufit	70	91	35	793	0.384
Ściany (13)	70	137	43	545	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 17 x 6 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

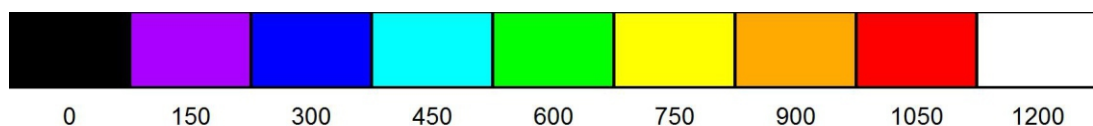
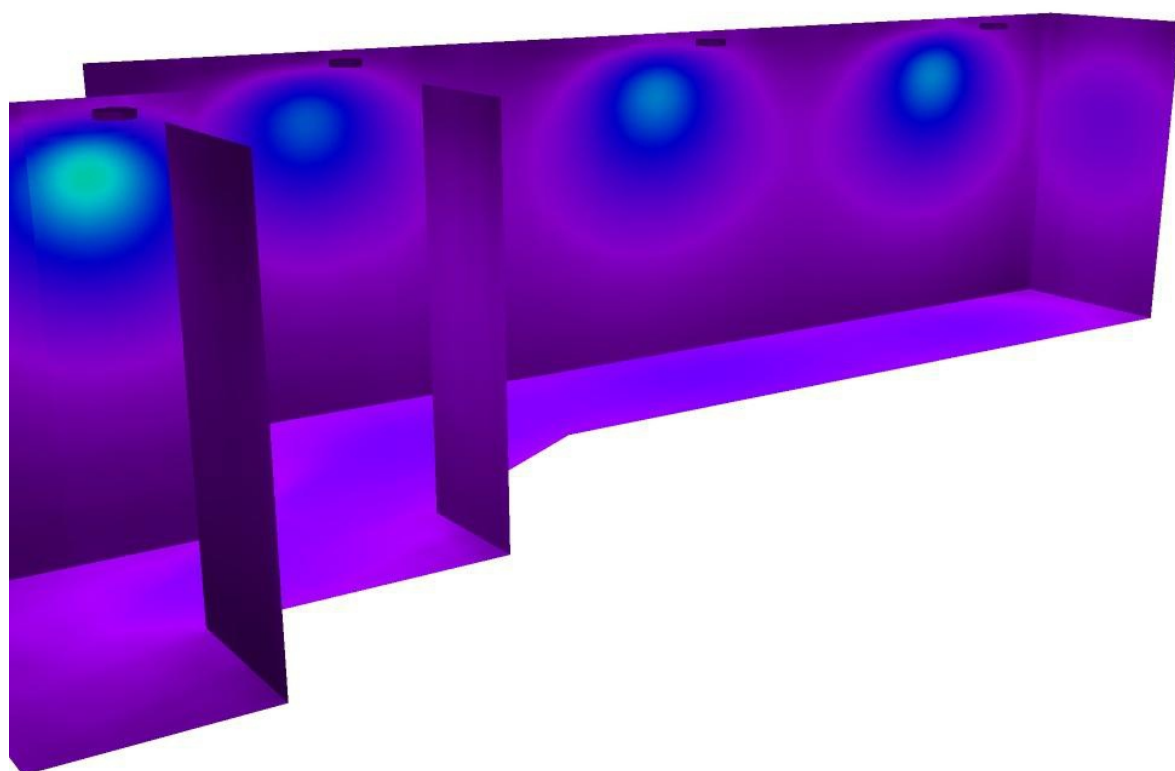
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Greenie Plafon LED SOLID okrągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0

\*Zmienione dane techniczne

W sumie: 6480 W sumie: 6480 72.0

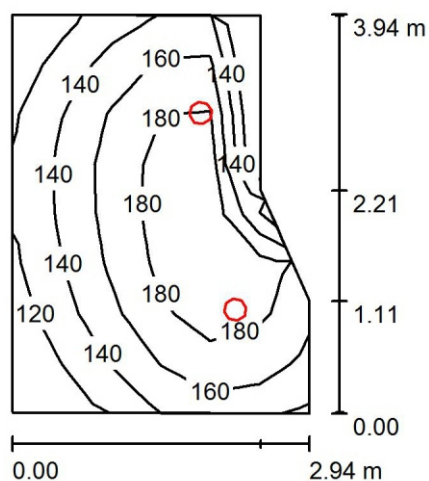
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.97 \text{ W/m}^2 = 2.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $18.12 \text{ m}^2$ )

## 10 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów



lx

## 11 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	□ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	162	108	197	0.666
Podłoga	20	159	97	199	0.611
Sufit	70	81	50	978	0.617
Ściany (6)	70	130	54	466	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 8 x 6 Punkty  
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	□ (Oprawa) [lm]	□ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Greenie Plafon LED SOLID okrągły metalowy 18W PMO18 (Typ 1)* (1.000)	1620	1620	18.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 3240	W sumie: 3240	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.43 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.49 \text{ m}^2$ )

# 11 / Przedstawienie nieprawidłowości kolorów

