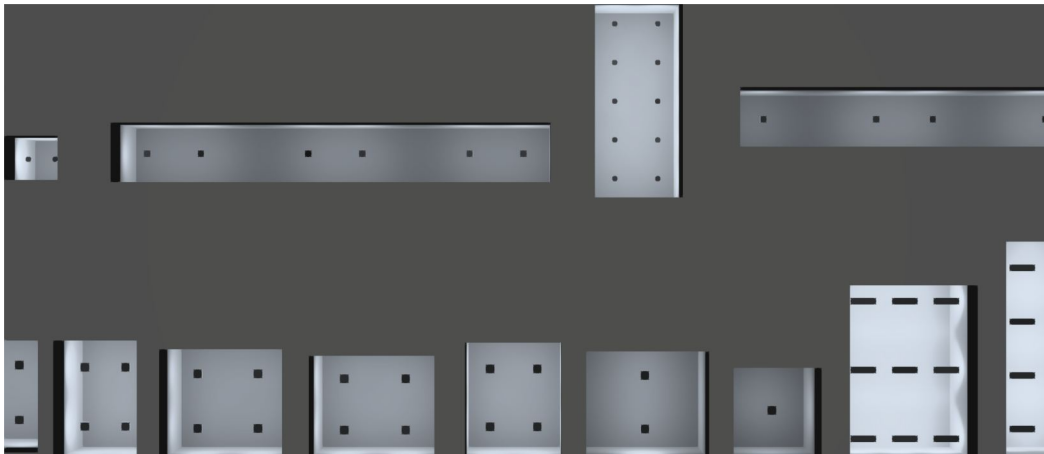




Szkoła Podstawowa Recz

Przyjęto następujące założenia projektowe:

- współczynnik odbicia sufitu: 70%
- współczynnik odbicia ścian: 50%
- współczynnik odbicia podłogi: 20%

Współczynnik konserwacji: 0.80

Projekt powstał w oparciu o normę PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie — Oświetlenie miejsc pracy — Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach

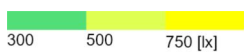
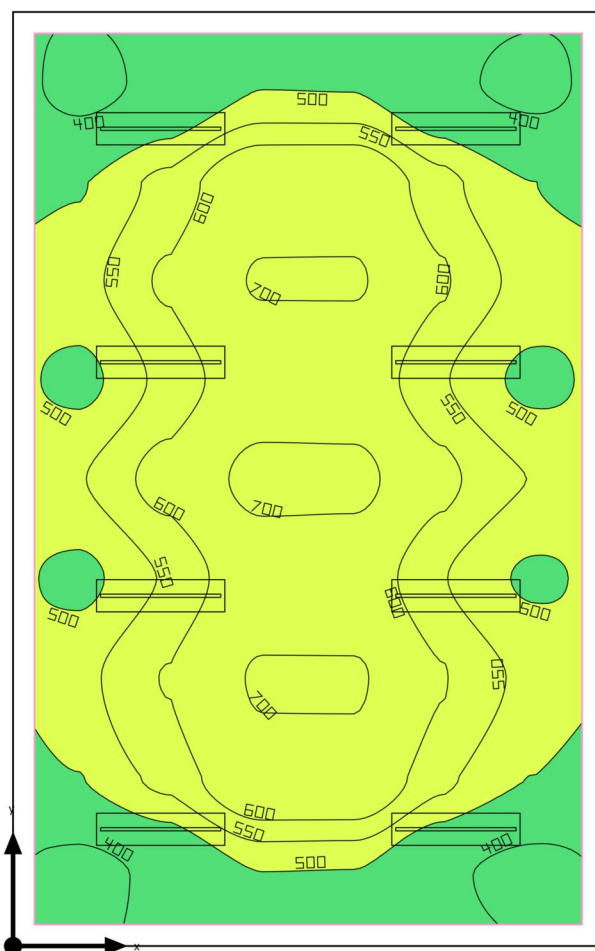
Projektant:

Opiekun projektu:

Kontakt:

Budynek 1 · Piętro 1 · 1. Sala lekcyjna 69 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 47.85 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 1. Sala lekcyjna 69 (Scena świetlna 1)

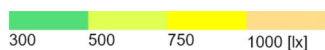
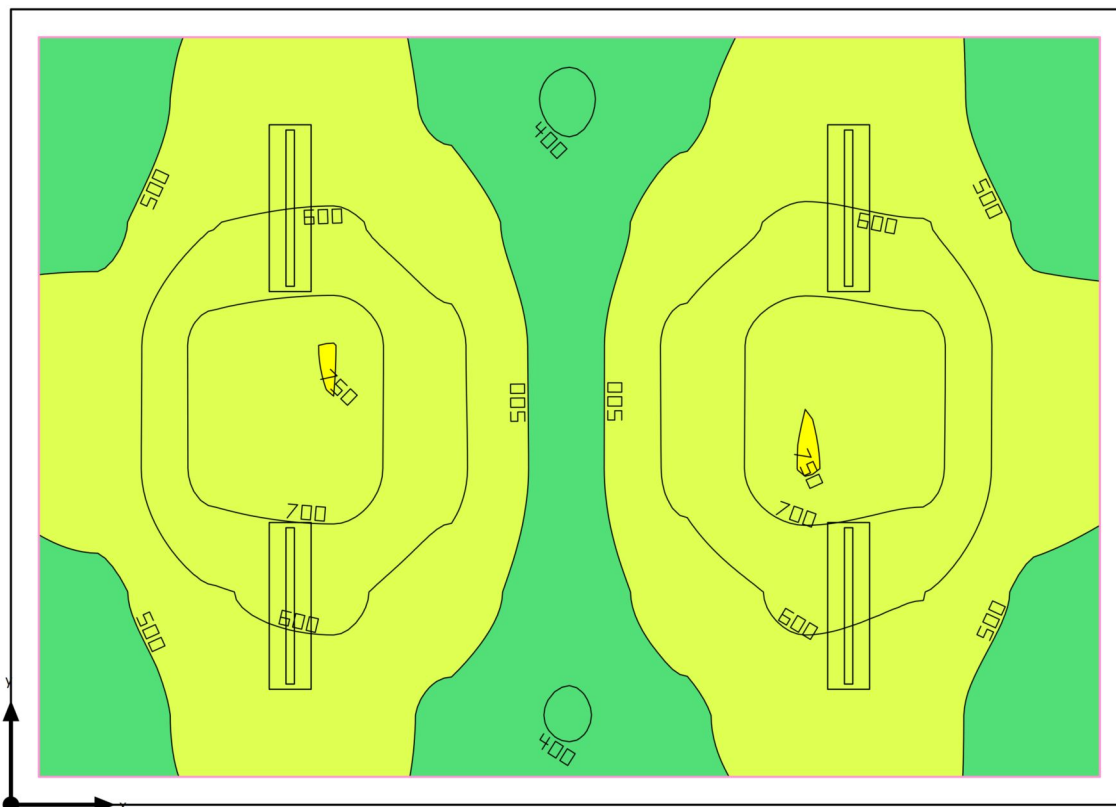
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	555 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.67	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.56 W/m ²	–	
		1.36 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.69 W/m ²	–	
		1.20 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 2. Sala lekcyjna 68 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 45.60 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 2. Sala lekcyjna 68 (Scena świetlna 1)

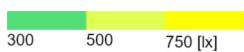
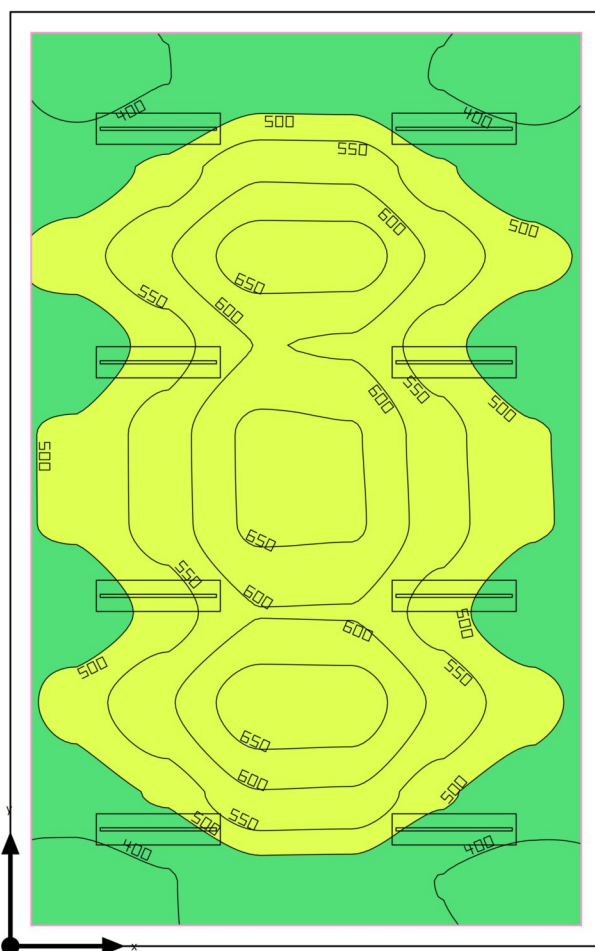
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	557 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.95 W/m ²	–	
		1.25 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.14 W/m ²	–	
		1.10 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 3. Sala lekcyjna 67 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 51.30 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 3. Sala lekcyjna 67 (Scena świetlna 1)

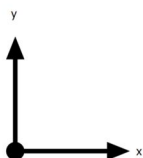
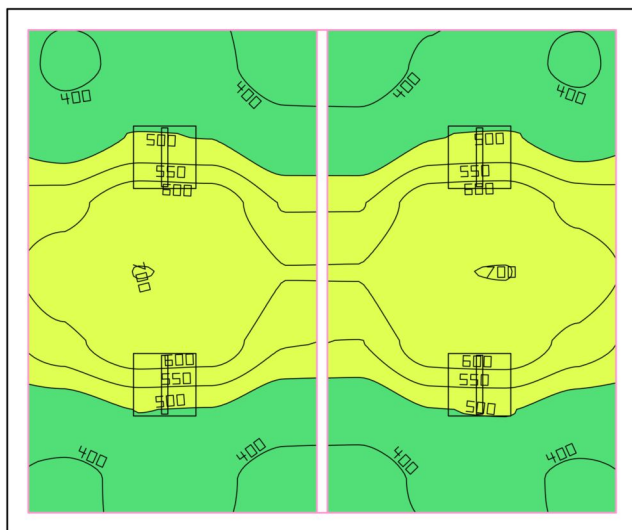
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	526 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.67	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.02 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.24 W/m ²	–	
		1.19 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 4. Gabinet 66 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 30.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m – 5.000 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 4. Gabinet 66 (Scena świetlna 1)

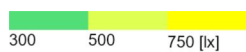
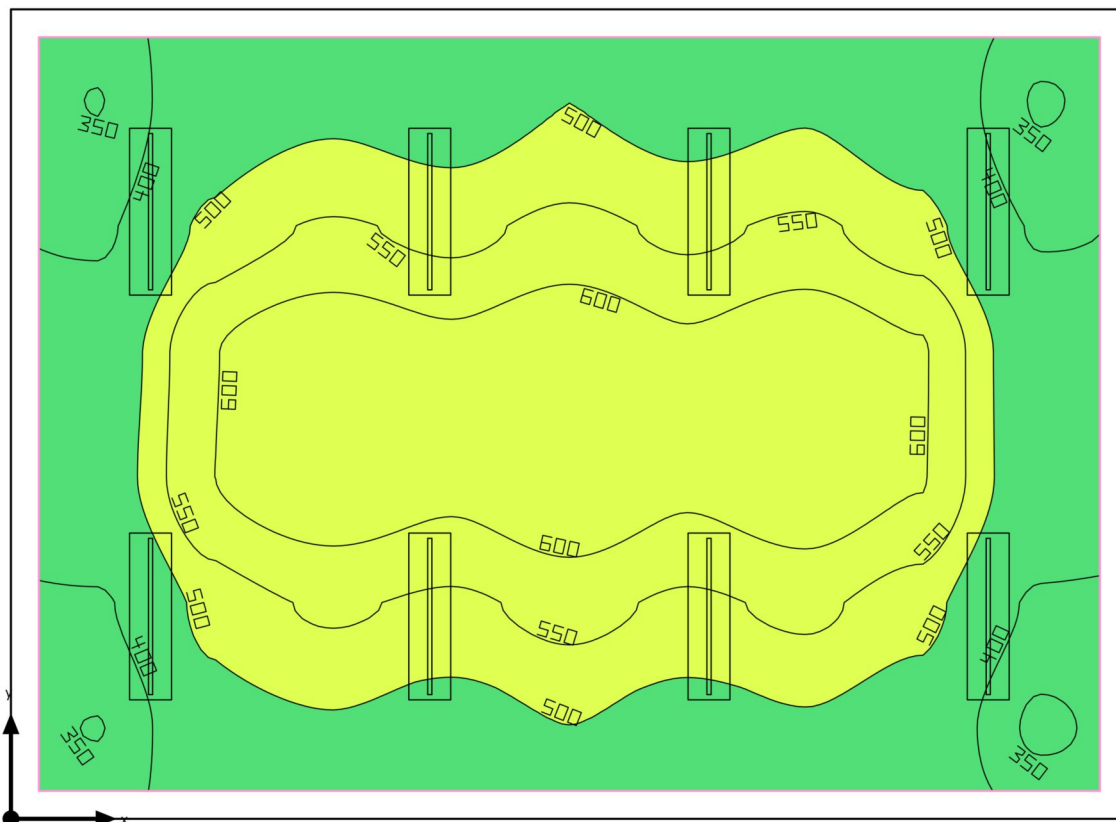
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	515 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.70 W/m ²	–	
		1.69 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.47 W/m ²	–	
		1.45 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 5. Sala lekcyjna 65 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	46.40 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
 Ściany: 50.0 %,
 Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 5. Sala lekcyjna 65 (Scena świetlna 1)

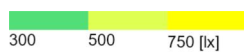
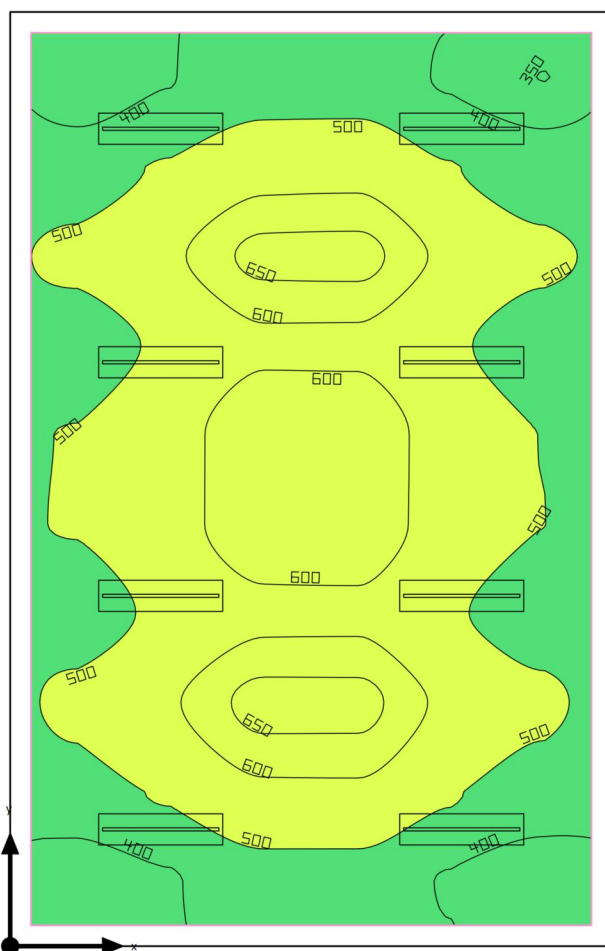
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	514 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.66	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.82 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.03 W/m ²	–	
		1.17 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 6. Sala lekcyjna 64 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 52.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 6. Sala lekcyjna 64 (Scena świetlna 1)

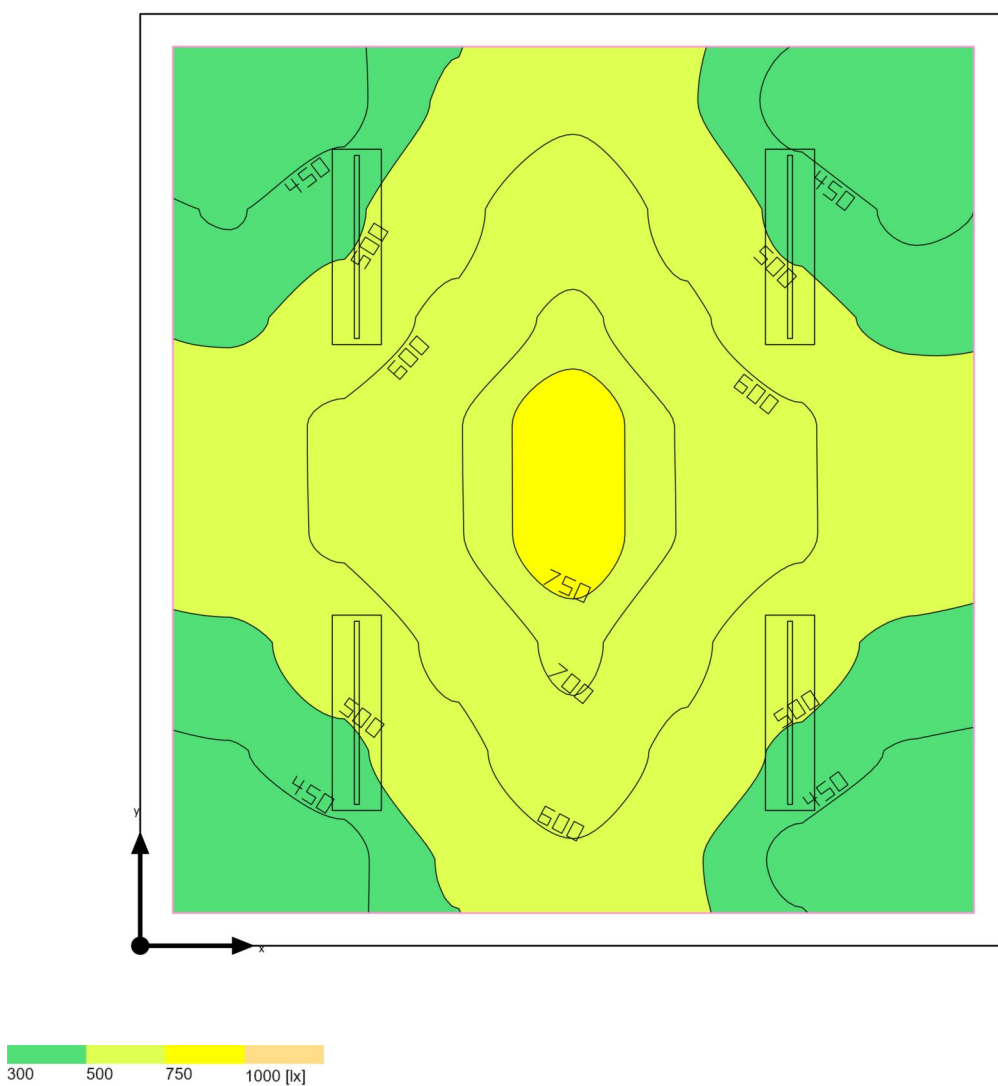
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	519 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.67	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.89 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.13 W/m ²	–	
		1.18 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 7. Sala lekcyjna 62 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 30.21 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 7. Sala lekcyjna 62 (Scena świetlna 1)

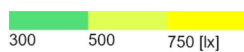
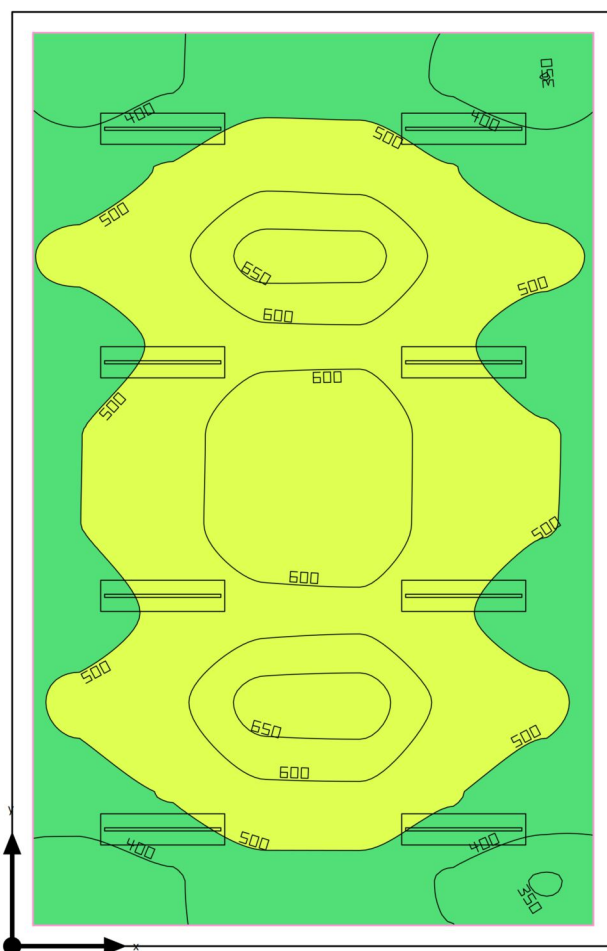
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	552 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.73	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.63 W/m ²	–	
		1.56 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.41 W/m ²	–	
		1.34 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 8. Sala lekcyjna 61 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 52.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 8. Sala lekcyjna 61 (Scena świetlna 1)

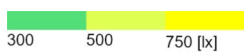
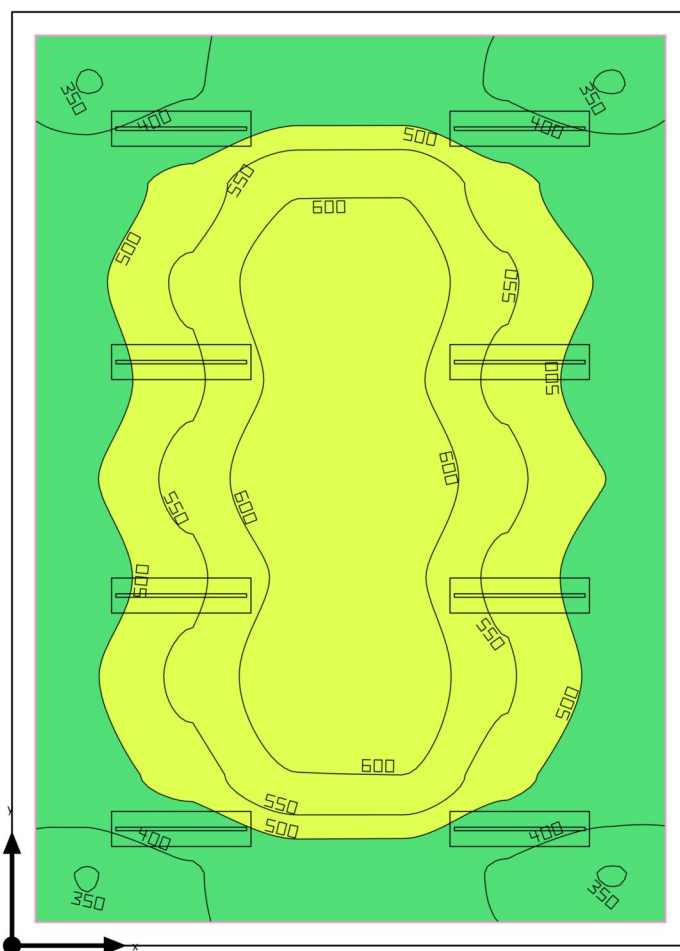
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	519 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.67	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.89 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.13 W/m ²	–	
		1.18 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 9. Sala lekcyjna 60 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 46.40 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 9. Sala lekcyjna 60 (Scena świetlna 1)

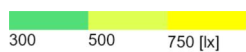
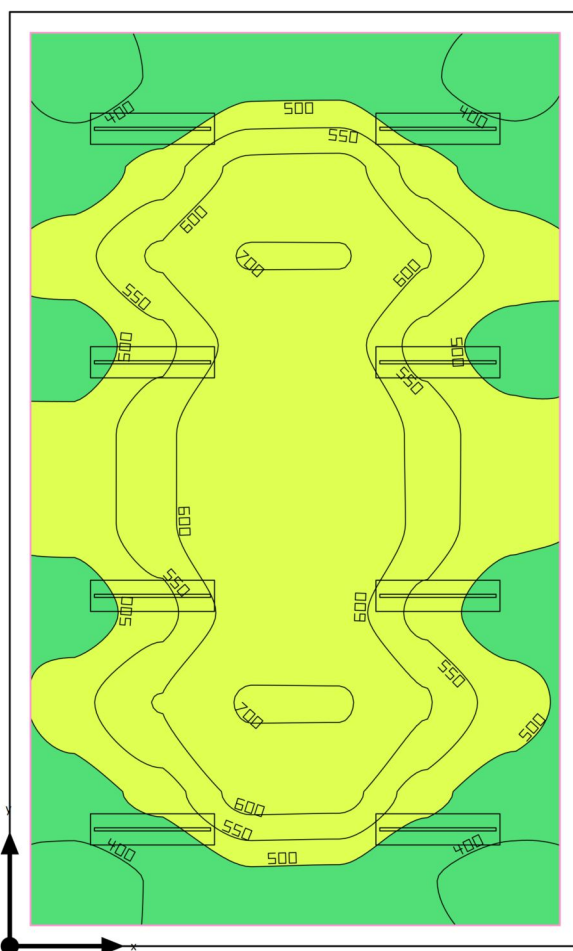
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	514 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.82 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.03 W/m ²	–	
		1.17 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 10. Sala lekcyjna 58 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 49.50 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 10. Sala lekcyjna 58 (Scena świetlna 1)

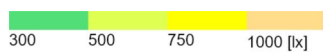
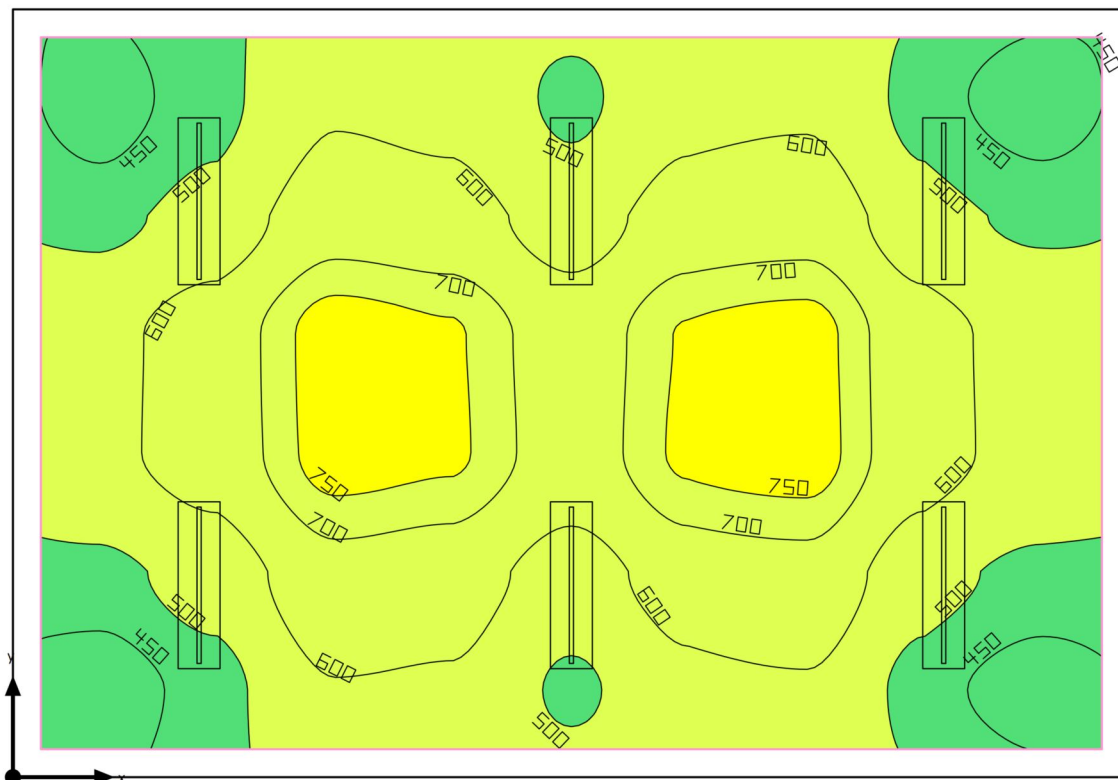
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	540 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.66	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.30 W/m ²	–	
		1.35 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.46 W/m ²	–	
		1.20 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 11. Sala lekcyjna 57 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 44.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 11. Sala lekcyjna 57 (Scena świetlna 1)

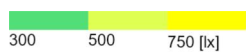
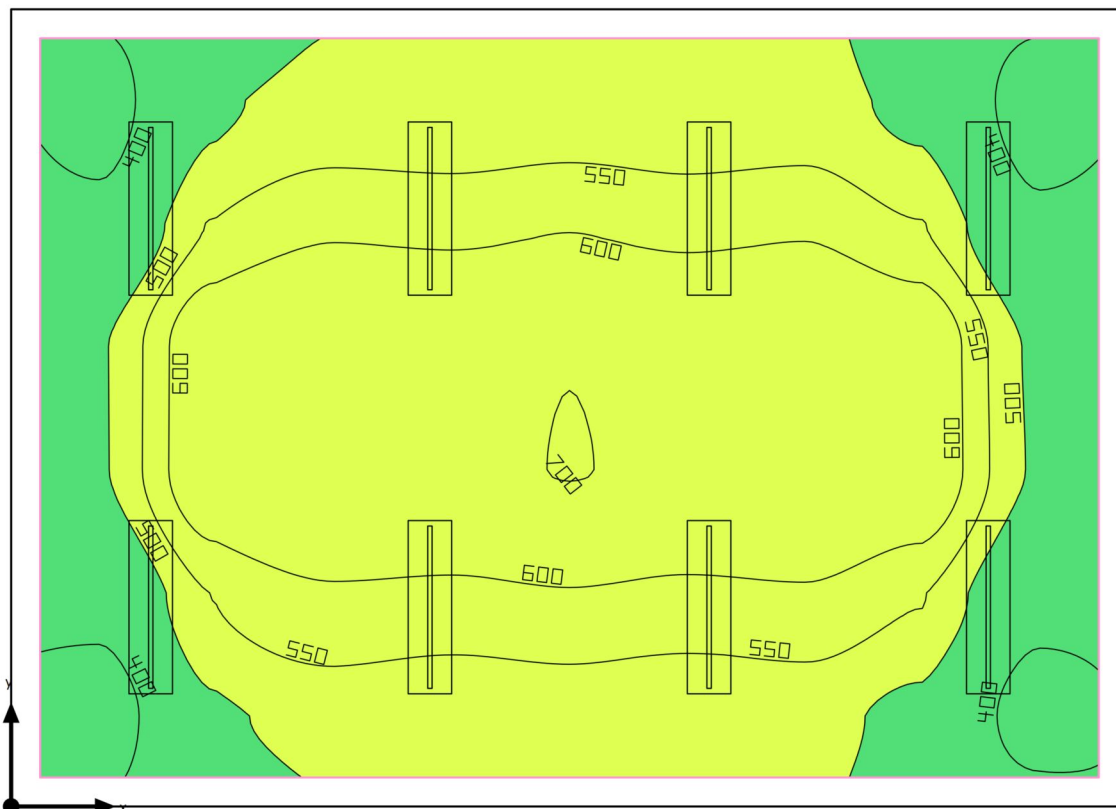
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	592 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.67 W/m ²	–	
		1.46 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.64 W/m ²	–	
		1.29 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 12. Sala lekcyjna 55 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 42.35 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 12. Sala lekcyjna 55 (Scena świetlna 1)

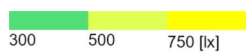
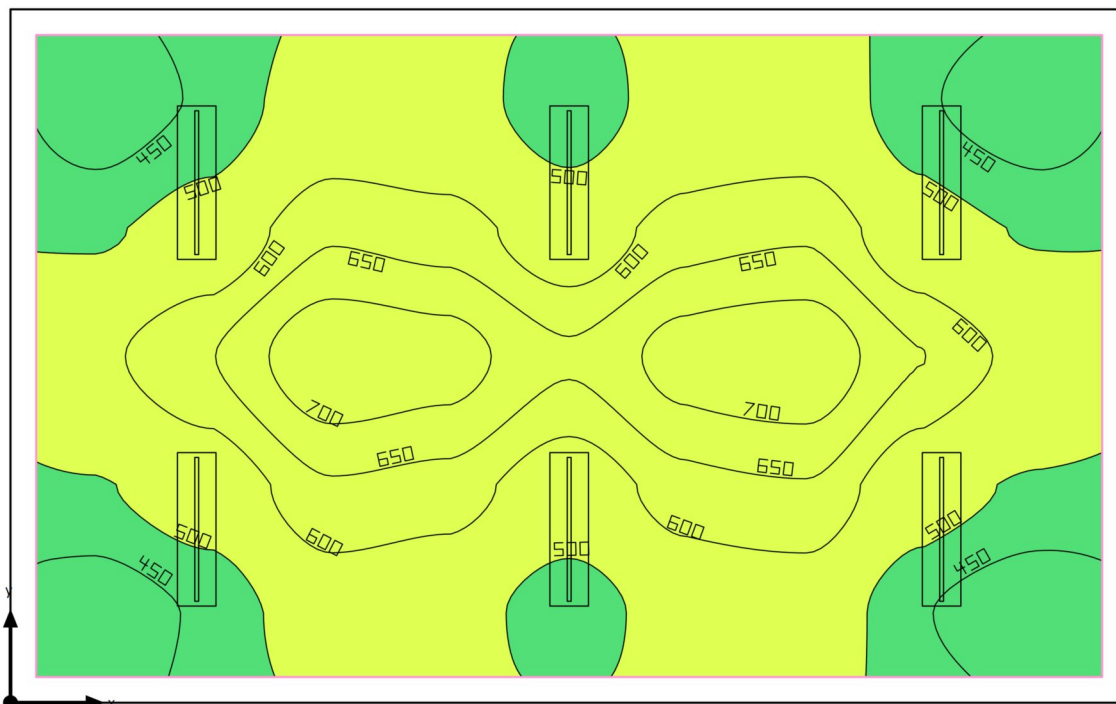
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	553 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.66	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.52 W/m ²	–	
		1.36 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.61 W/m ²	–	
		1.19 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 13. Sala kulinarna 56 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	46.98 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	--

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.900 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.900 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.200 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · Piętro 1 · 13. Sala kulinarna 56 (Scena świetlna 1)

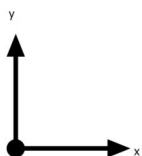
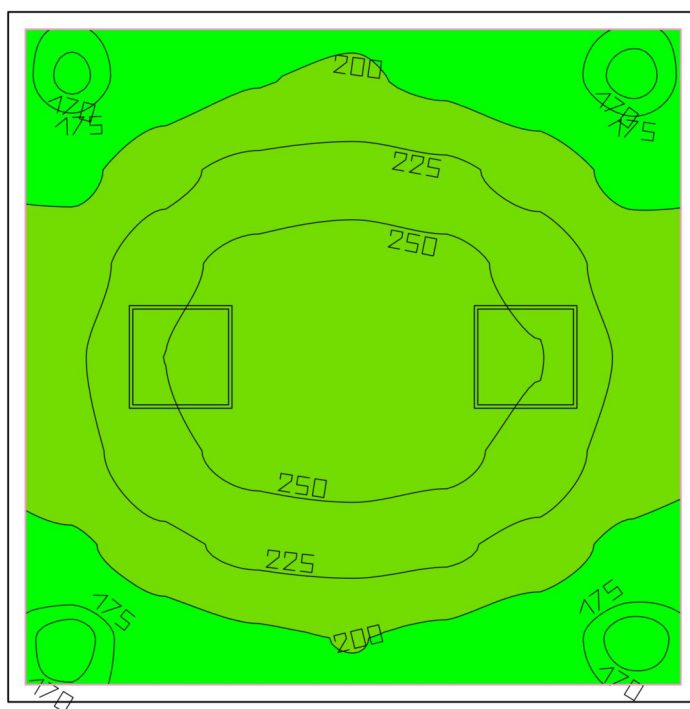
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	559 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.74	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.10 W/m ²	–	
		1.45 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.15 W/m ²	–	
		1.28 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 14. Pom. socjalne 54 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 16.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 14. Pom. socjalne 54 (Scena świetlna 1)

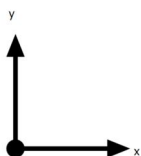
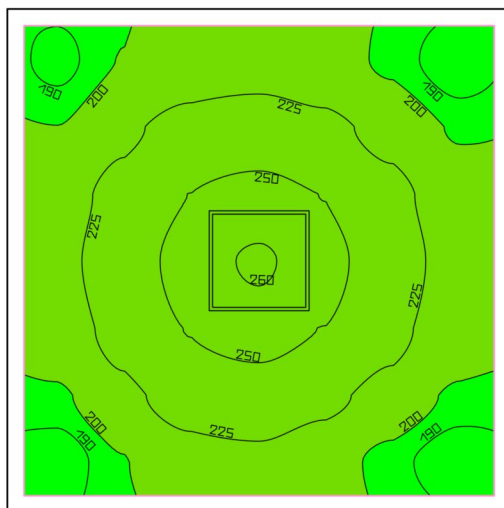
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	220 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.75	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.60 W/m ²	–	
		1.64 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.25 W/m ²	–	
		1.48 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 15. Pom. socjalne 53 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 15. Pom. socjalne 53 (Scena świetlna 1)

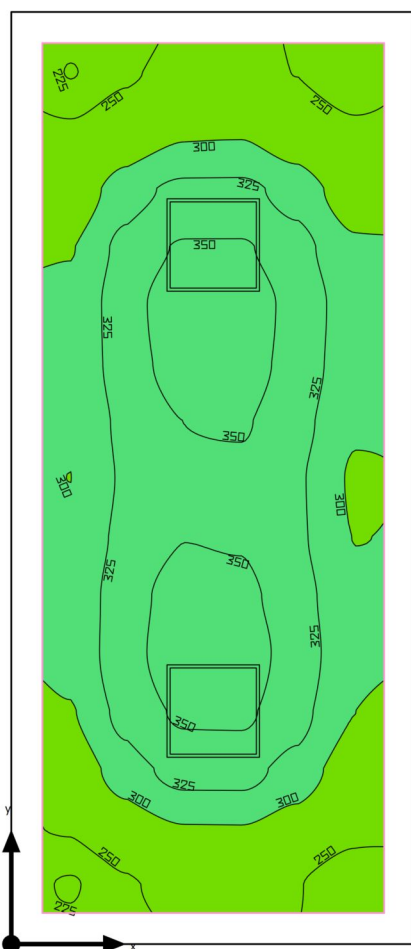
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	221 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.82	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	4.97 W/m ²	–	
		2.25 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.33 W/m ²	–	
		1.96 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 16. Pom. techniczne, ksero 47 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.60 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 16. Pom. techniczne, ksero 47 (Scena świetlna 1)

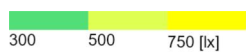
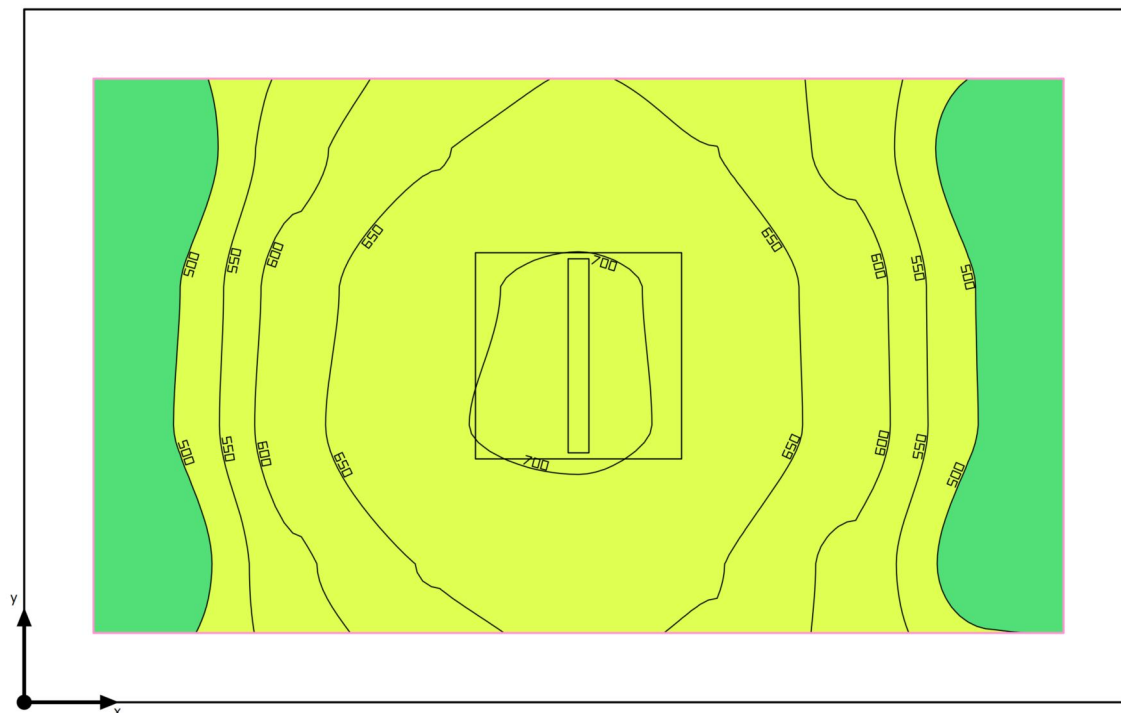
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	310 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.72	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	5.19 W/m ²	–	
		1.68 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.10 W/m ²	–	
		1.32 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 17. Pokój biurowy 46 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 6.40 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 17. Pokój biurowy 46 (Scena świetlna 1)

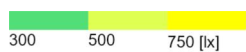
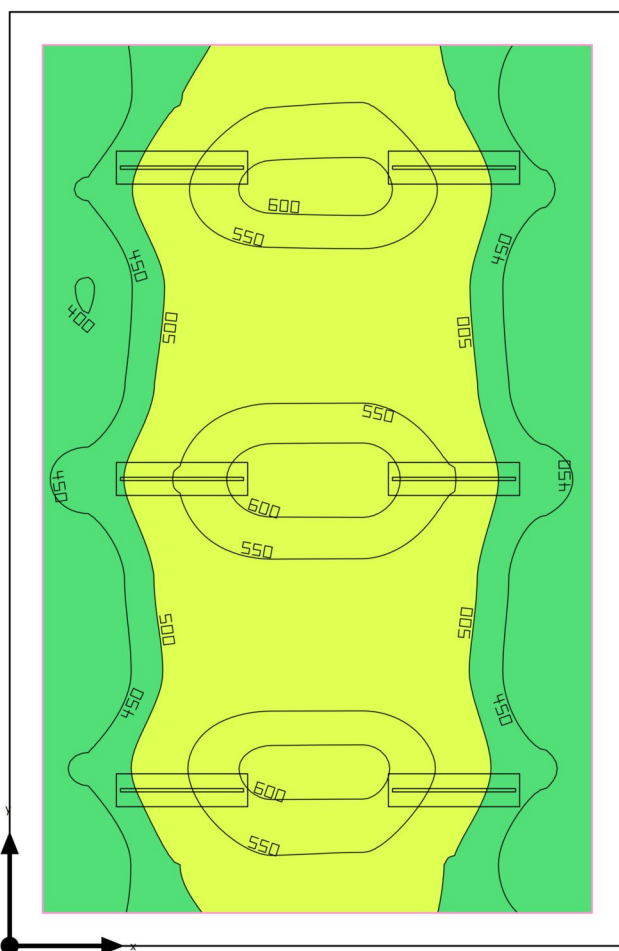
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	600 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.76	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	12.50 W/m ²	–	
		2.08 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	8.75 W/m ²	–	
		1.46 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 18. Sala lekcyjna 42 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 47.60 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.300 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 18. Sala lekcyjna 42 (Scena świetlna 1)

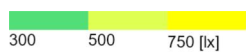
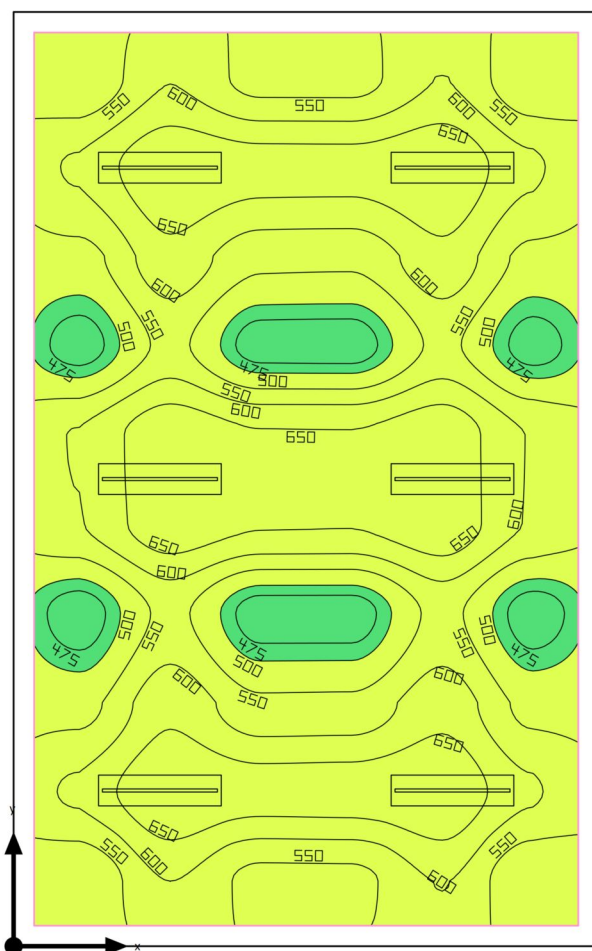
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	503 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.79	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.08 W/m ²	–	
		1.21 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.04 W/m ²	–	
		1.00 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 19. Sala lekcyjna 41 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 51.87 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 19. Sala lekcyjna 41 (Scena świetlna 1)

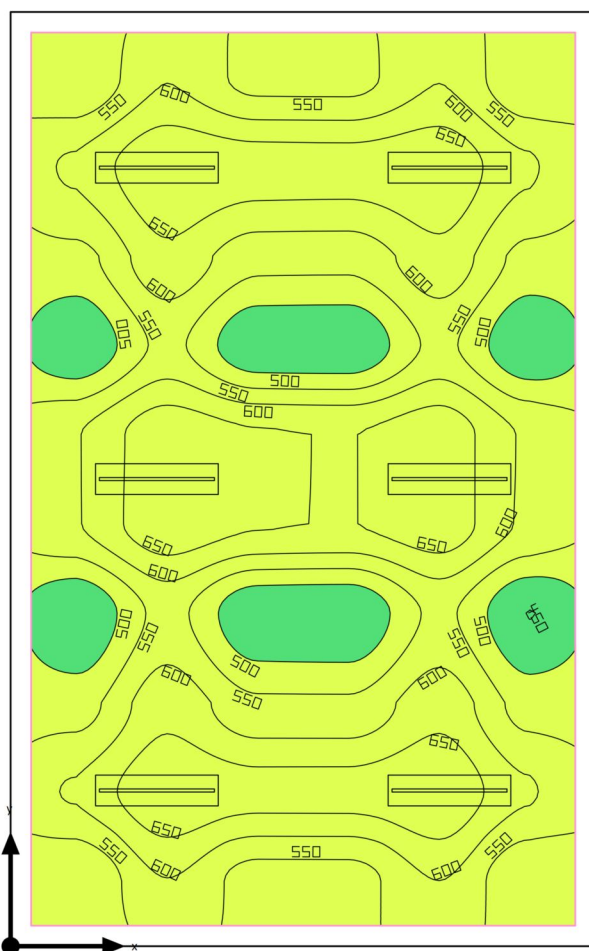
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	583 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.78	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.29 W/m ²	–	
		1.25 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.48 W/m ²	–	
		1.11 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 20. Sala lekcyjna 37 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 51.87 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 20. Sala lekcyjna 37 (Scena świetlna 1)

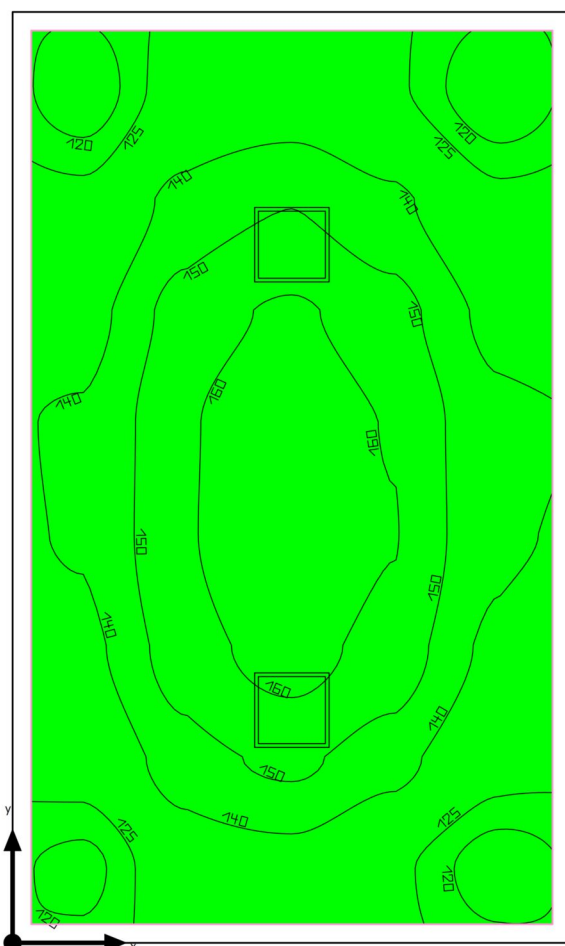
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	582 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.77	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.29 W/m ²	–	
		1.25 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.48 W/m ²	–	
		1.11 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 21. Zaplecze 37a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 21. Zaplecze 37a (Scena świetlna 1)

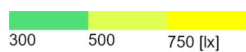
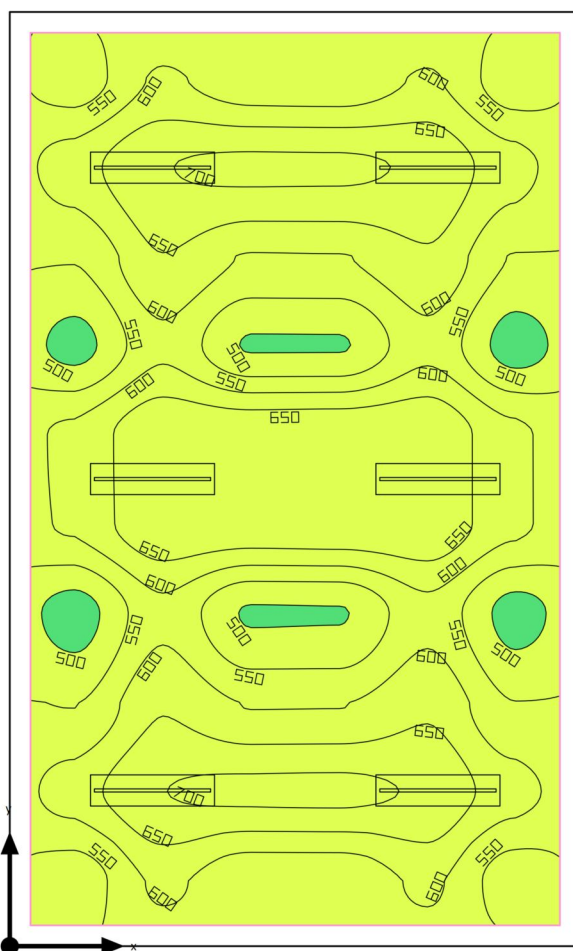
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	142 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.81	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.12 W/m ²	–	
		2.21 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.80 W/m ²	–	
		1.98 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 22. Sala lekcyjna 36 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 49.50 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 22. Sala lekcyjna 36 (Scena świetlna 1)

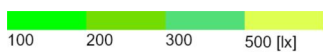
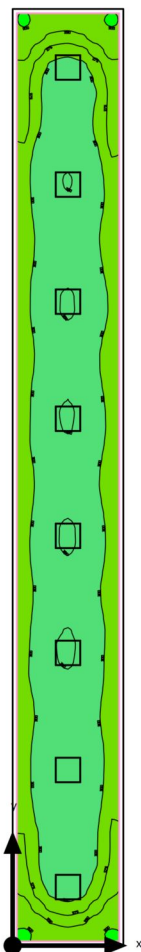
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	604 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.79	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.66 W/m ²	–	
		1.27 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.79 W/m ²	–	
		1.12 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 23. Biblioteka 35 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 57.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 23. Biblioteka 35 (Scena świetlna 1)

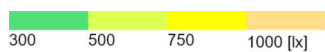
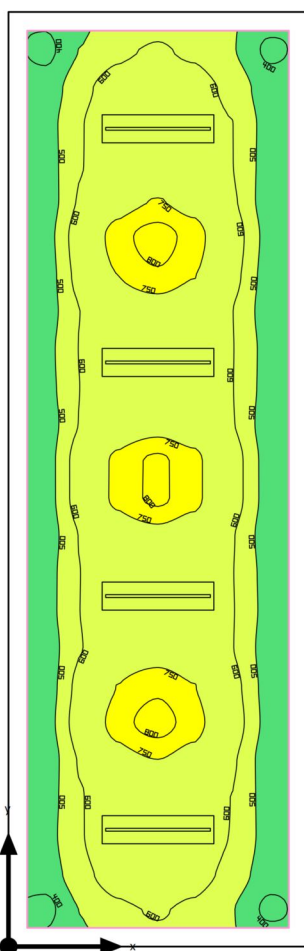
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	305 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.98 W/m ²	–	
		1.30 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.64 W/m ²	–	
		1.19 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 24. Czytelnia 34 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 32.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 24. Czytelnia 34 (Scena świetlna 1)

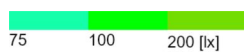
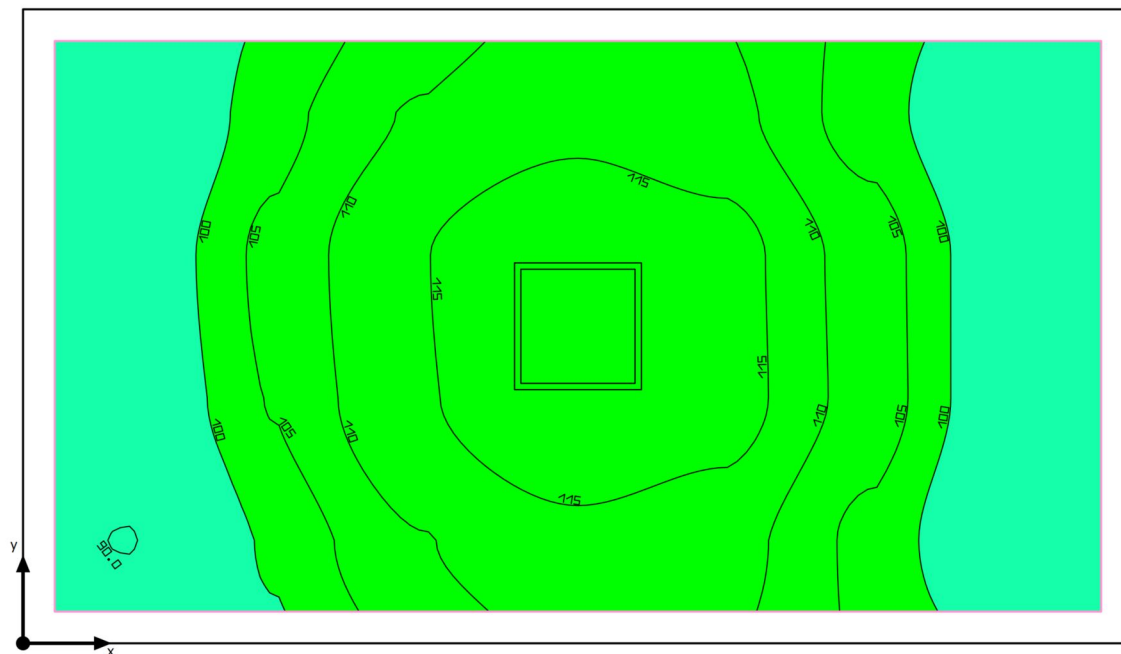
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	604 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.33 W/m ²	–	
		1.38 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.00 W/m ²	–	
		1.16 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 25. Magazynek 35a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 7.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 25. Magazynek 35a (Scena świetlna 1)

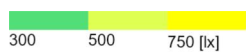
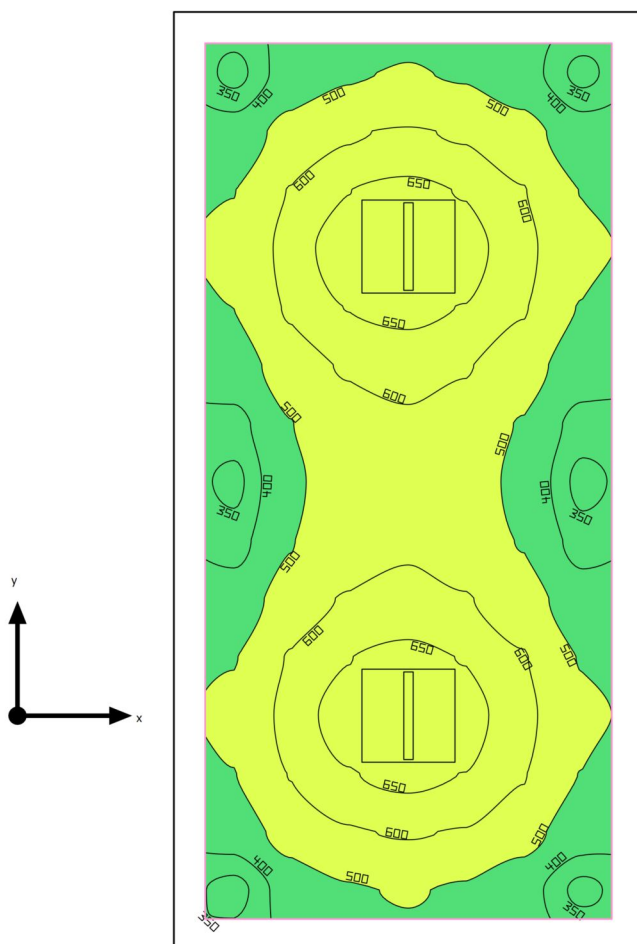
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	105 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.86	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.54 W/m ²	–	
		3.35 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.00 W/m ²	–	
		2.85 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 26. Pok. biurowy 40 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 18.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 26. Pok. biurowy 40 (Scena świetlna 1)

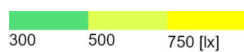
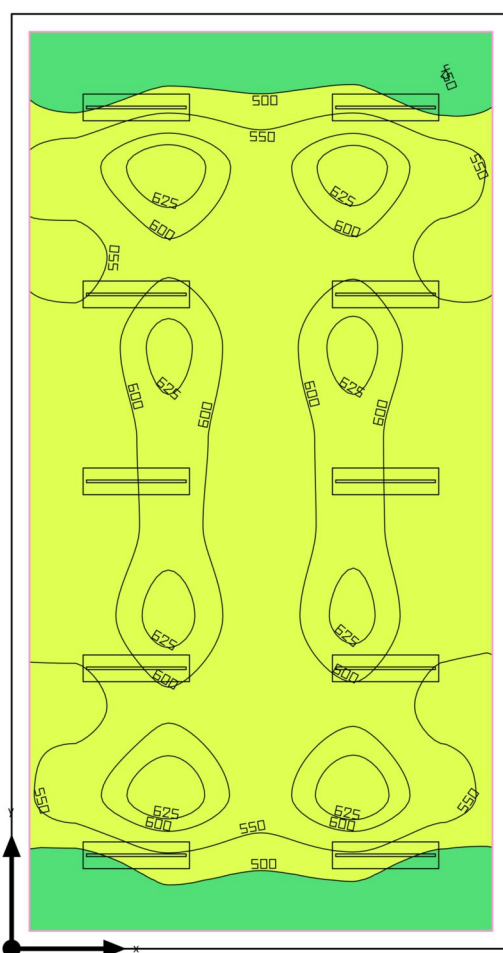
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	540 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.69 W/m ²	–	
		1.42 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.22 W/m ²	–	
		1.15 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 27. Świetlica 0 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 58.80 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 27. Świetlica 0 (Scena świetlna 1)

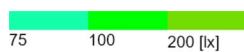
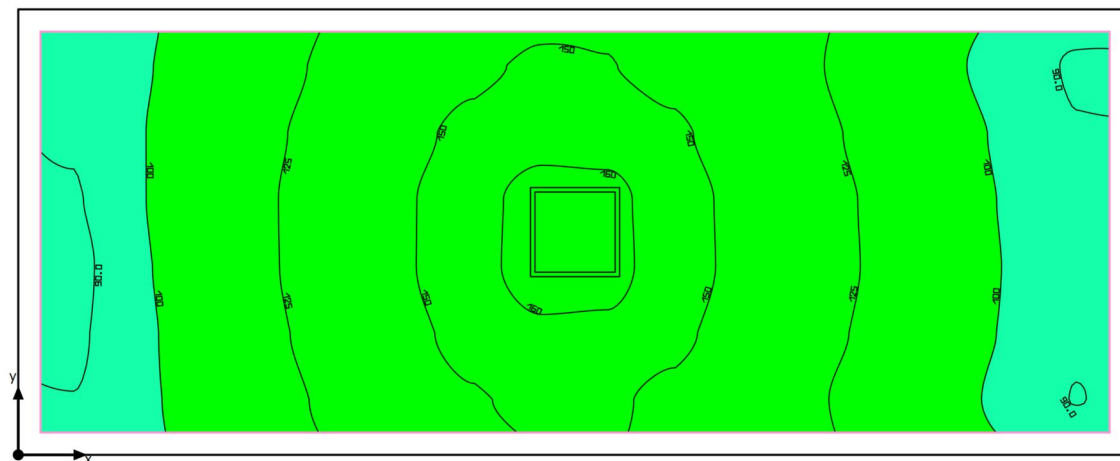
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	565 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.80	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.66 W/m ²	–	
		1.18 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.95 W/m ²	–	
		1.05 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 28. Zaplecze 0a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 10.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 28. Zaplecze 0a (Scena świetlna 1)

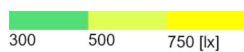
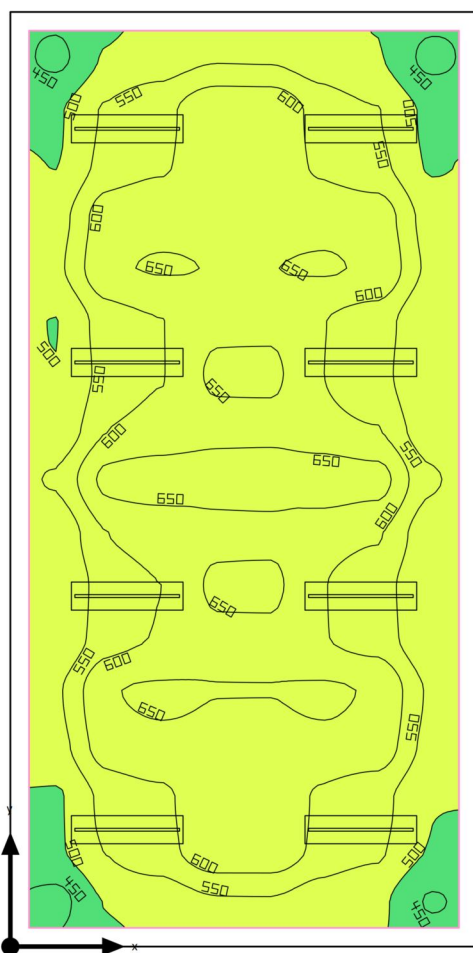
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	126 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.70 W/m ²	–	
		2.95 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.20 W/m ²	–	
		2.55 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 29. Sala lekcyjna 1 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 50.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 29. Sala lekcyjna 1 (Scena świetlna 1)

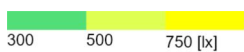
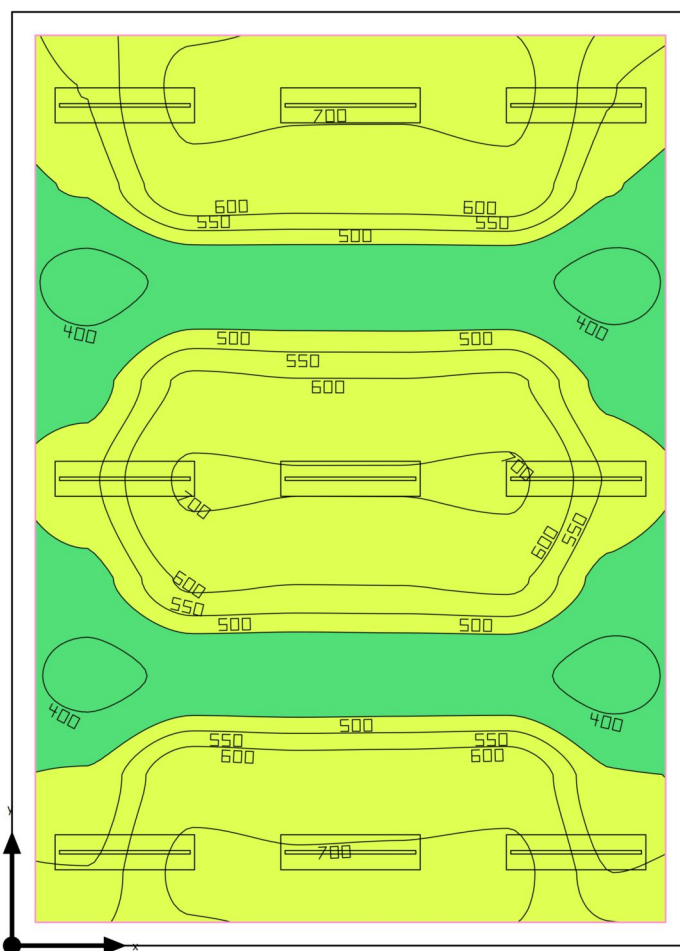
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	583 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.75	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.25 W/m ²	–	
		1.24 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.40 W/m ²	–	
		1.10 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 30. Sala lekcyjna 2 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 46.40 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 30. Sala lekcyjna 2 (Scena świetlna 1)

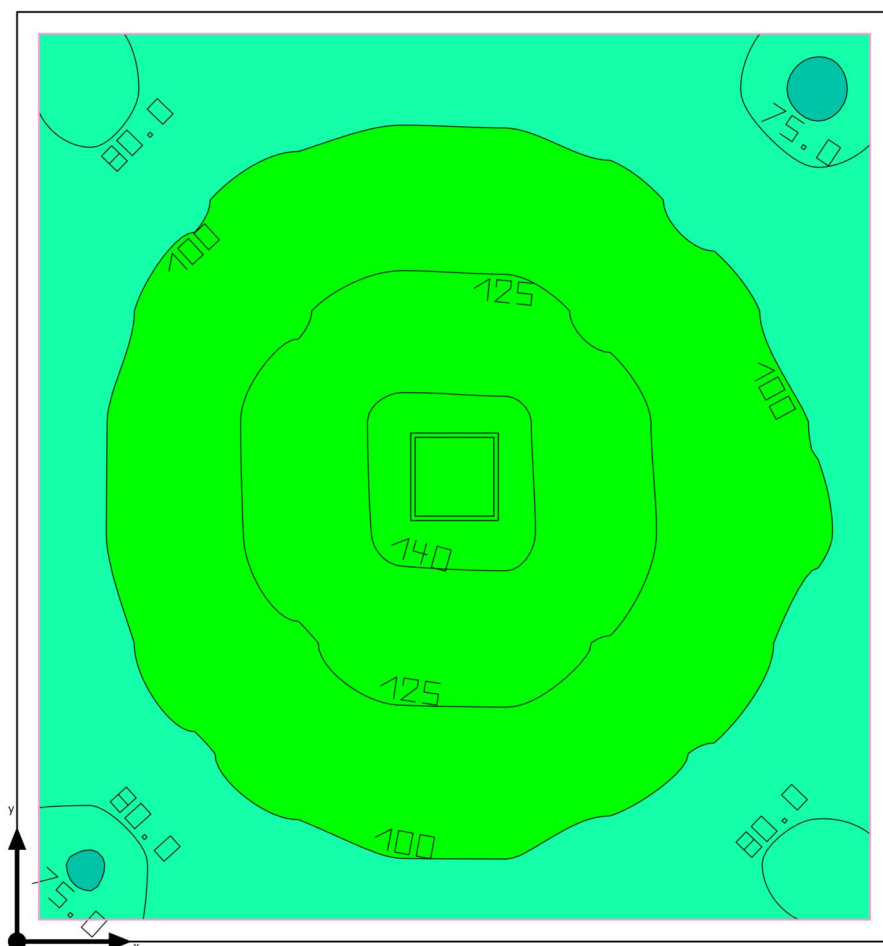
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	571 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.68 W/m ²	–	
		1.34 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.79 W/m ²	–	
		1.19 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 31. Zaplecze 2a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 17.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 31. Zaplecze 2a (Scena świetlna 1)

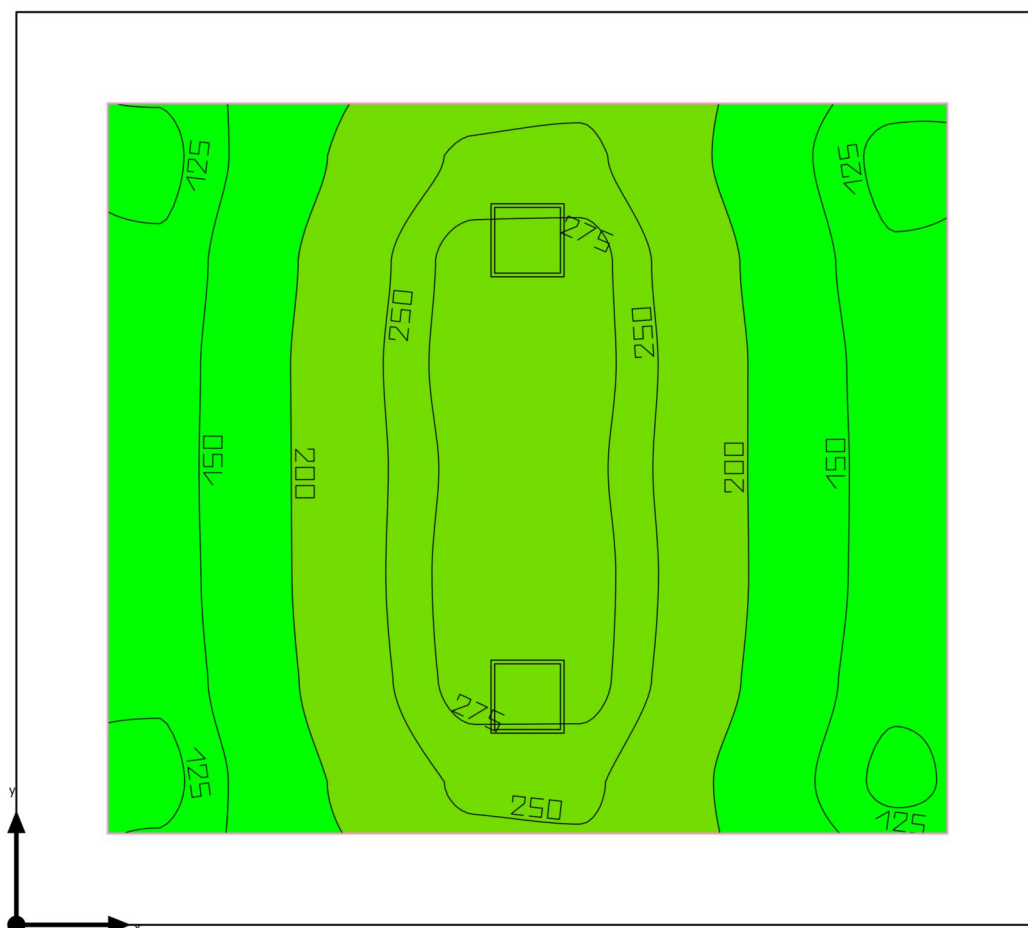
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	107 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.08 W/m ²	–	
		1.95 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	1.88 W/m ²	–	
		1.77 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 32. Szatnia 1 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 28.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 32. Szatnia 1 (Scena świetlna 1)

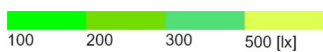
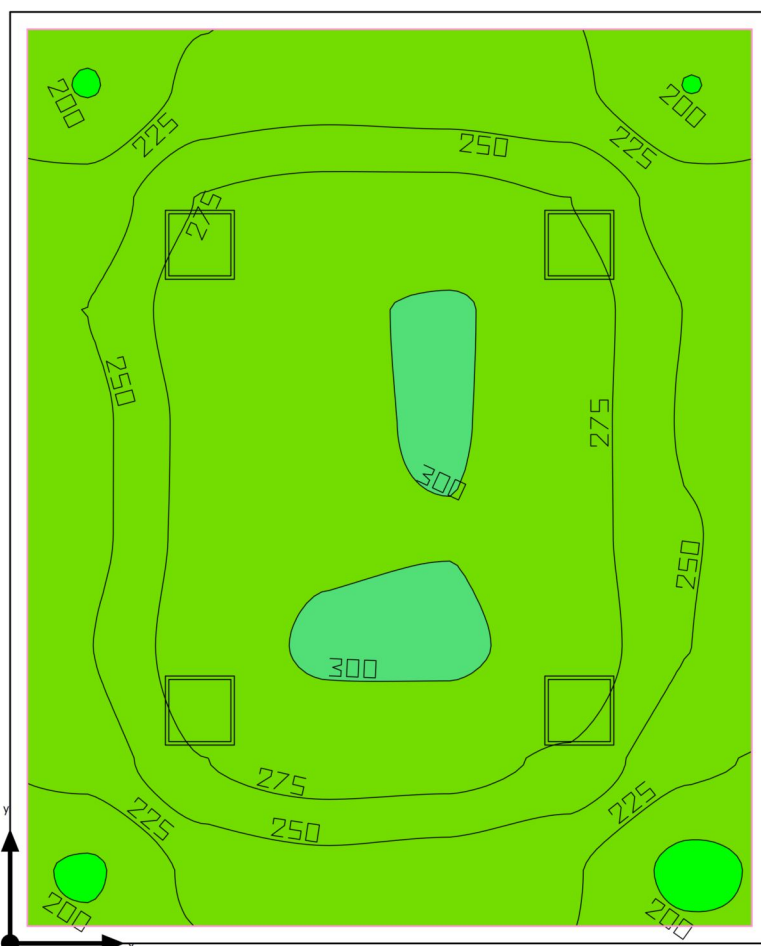
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	204 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.58	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.48 W/m ²	–	
		1.71 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.29 W/m ²	–	
		1.12 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 33. Szatnia 2 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 23.76 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 33. Szatnia 2 (Scena świetlna 1)

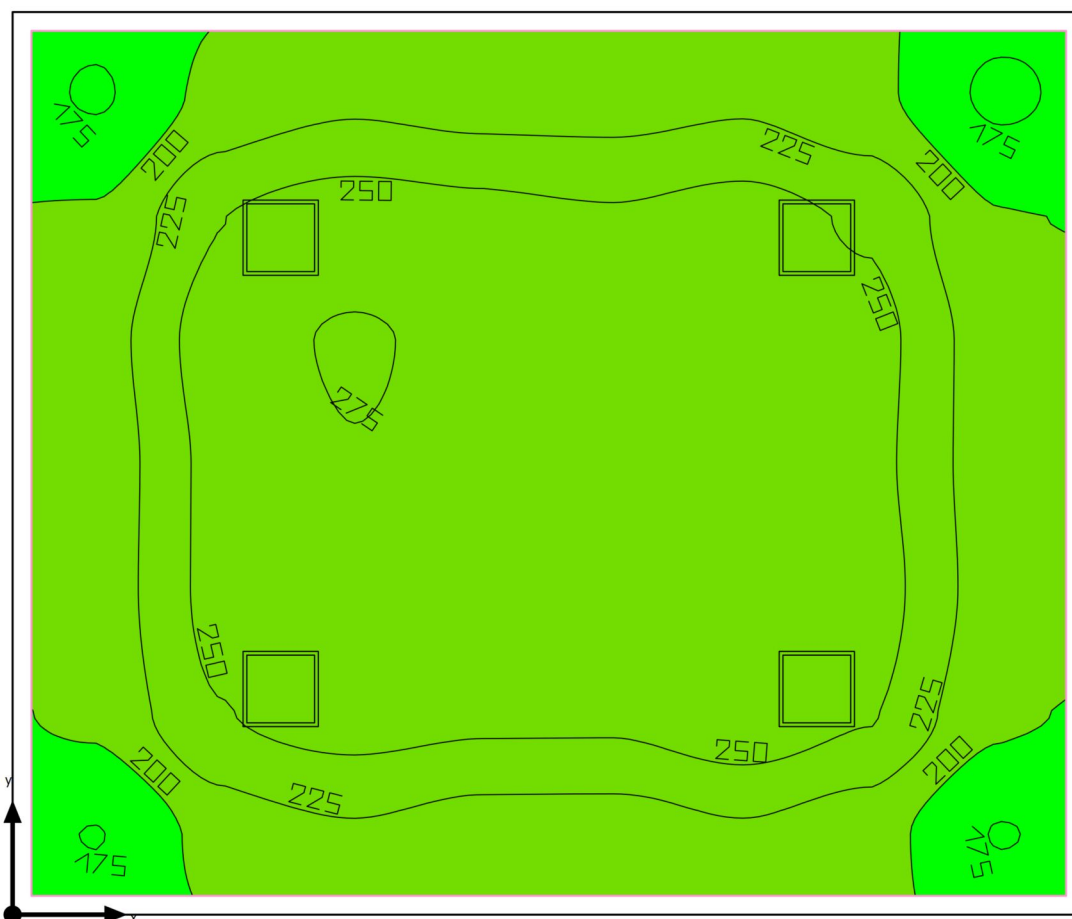
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	261 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.74	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.85 W/m ²	–	
		1.47 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.54 W/m ²	–	
		1.35 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 34. Szatnia 3 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 27.36 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 34. Szatnia 3 (Scena świetlna 1)

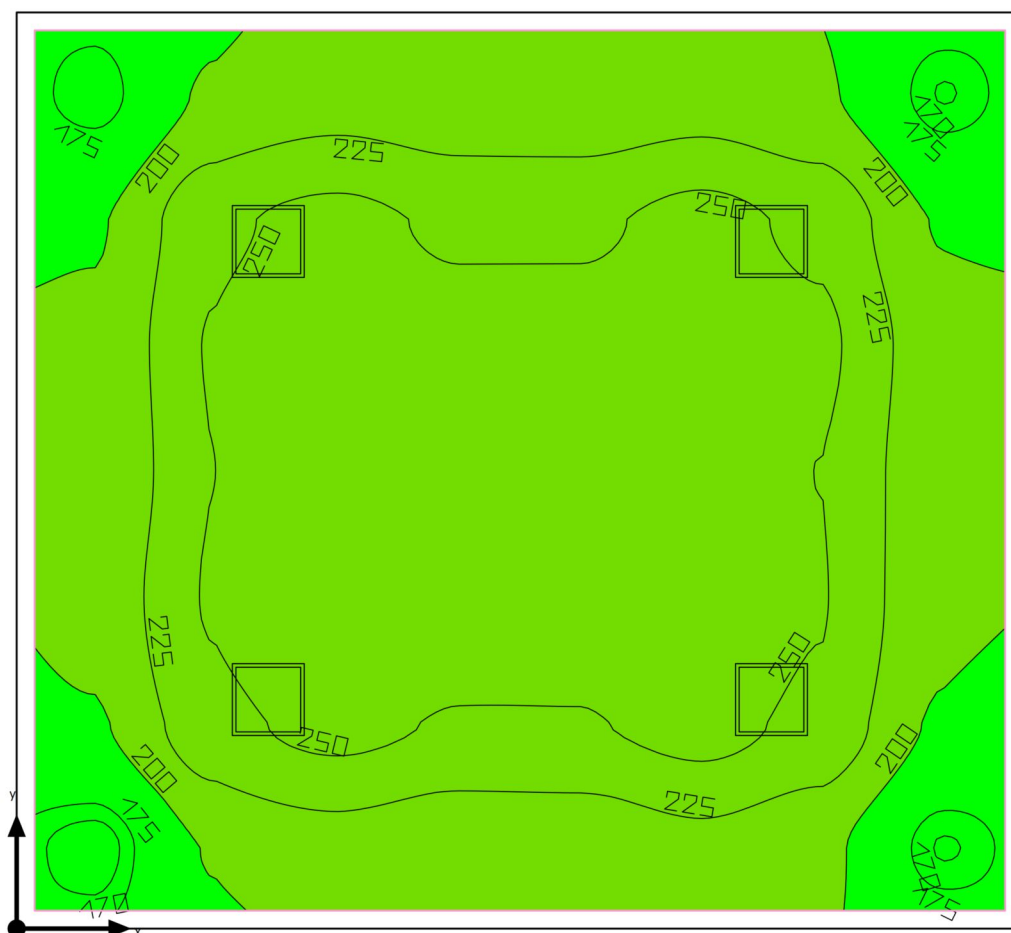
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	237 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.72	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.32 W/m ²	–	
		1.40 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.07 W/m ²	–	
		1.30 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 35. Szatnia 4 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 28.56 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 35. Szatnia 4 (Scena świetlna 1)

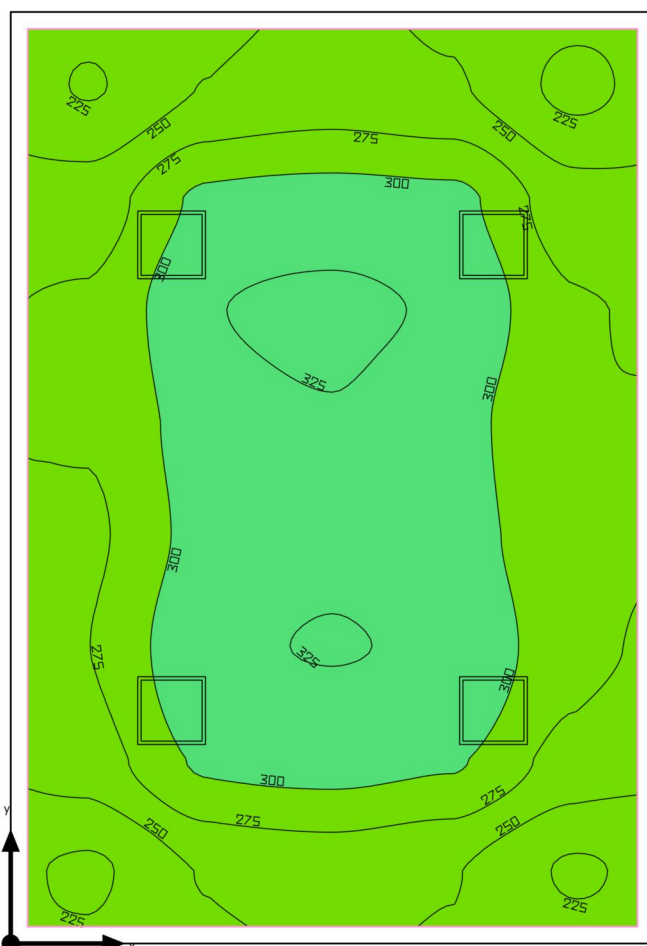
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	230 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.72	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.17 W/m ²	–	
		1.38 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.94 W/m ²	–	
		1.28 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 36. Pom. socjalne 10 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 20.90 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 36. Pom. socjalne 10 (Scena świetlna 1)

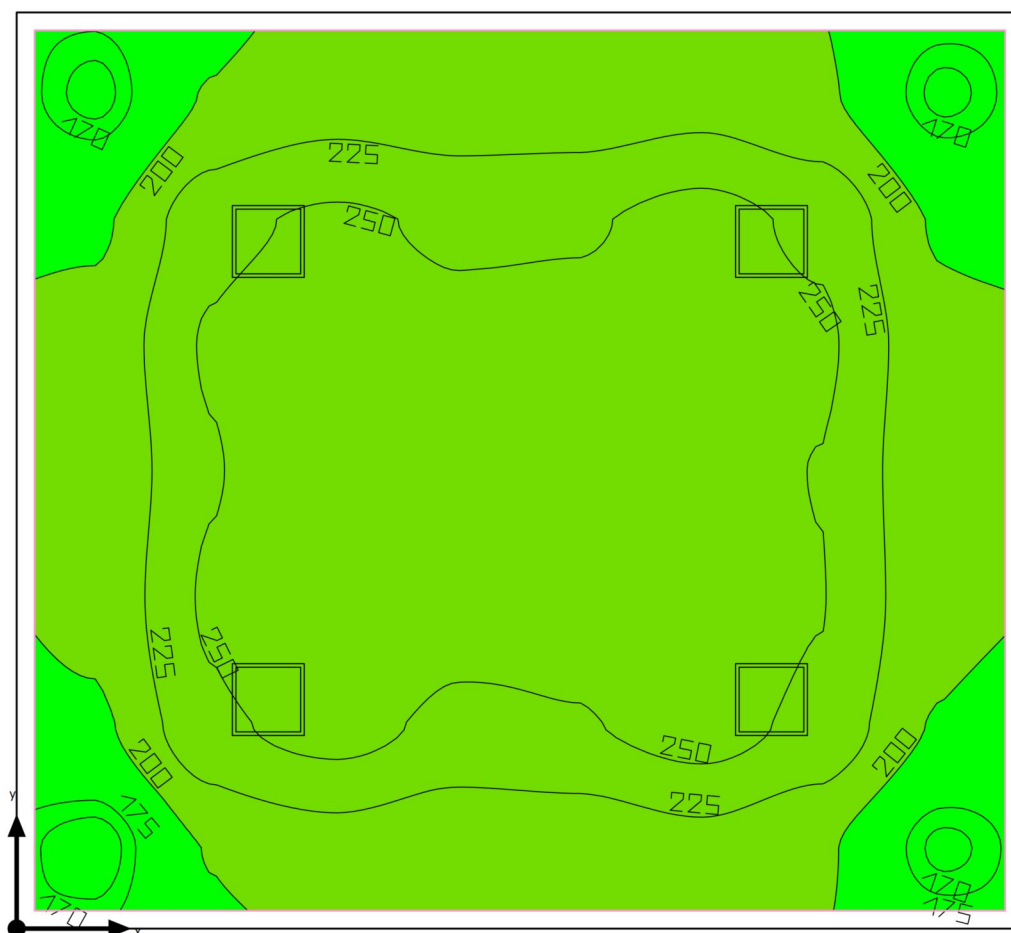
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	284 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.77	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	4.40 W/m ²	–	
		1.55 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.02 W/m ²	–	
		1.42 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 37. Szatnia 5 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 28.56 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 37. Szatnia 5 (Scena świetlna 1)

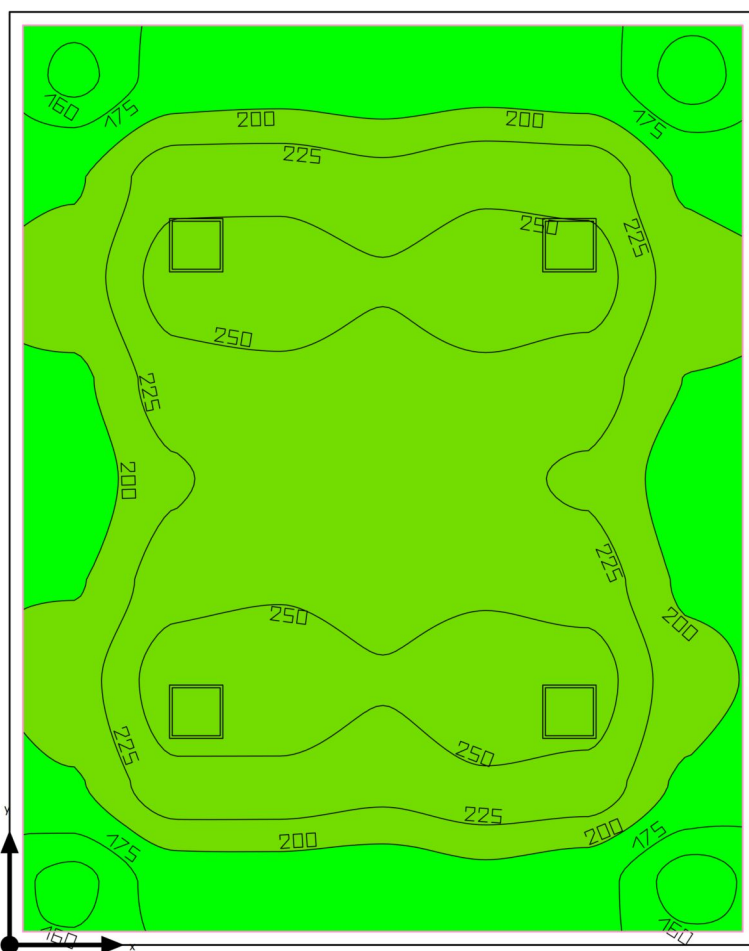
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	229 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.72	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.17 W/m ²	–	
		1.38 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.94 W/m ²	–	
		1.28 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 38. Szatnia 6 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 39.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 38. Szatnia 6 (Scena świetlna 1)

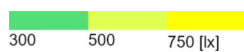
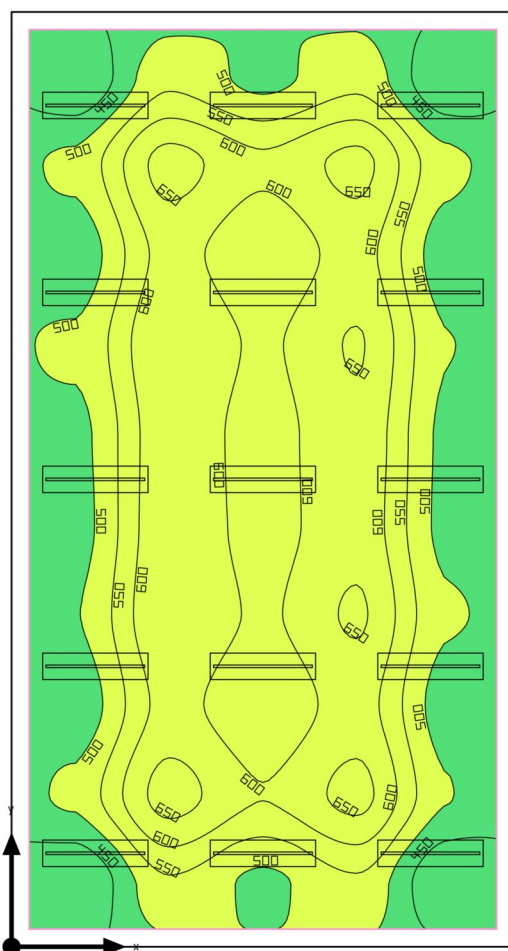
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	220 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.72 W/m ²	–	
		1.24 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.55 W/m ²	–	
		1.16 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 39. Sala lekcyjna 13 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 60.42 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 39. Sala lekcyjna 13 (Scena świetlna 1)

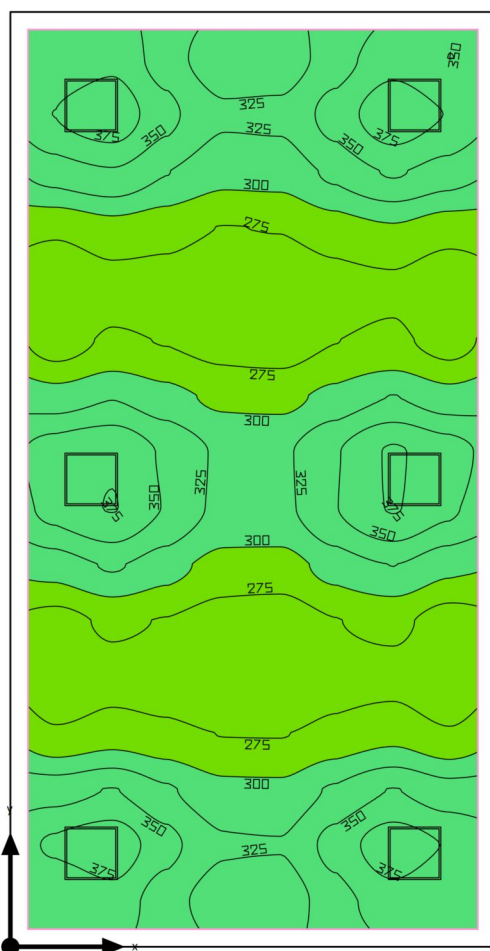
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	552 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.73	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	5.83 W/m ²	–	
		1.06 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.21 W/m ²	–	
		0.94 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 40. Pokój nauczycielski (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 58.30 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 40. Pokój nauczycielski (Scena świetlna 1)

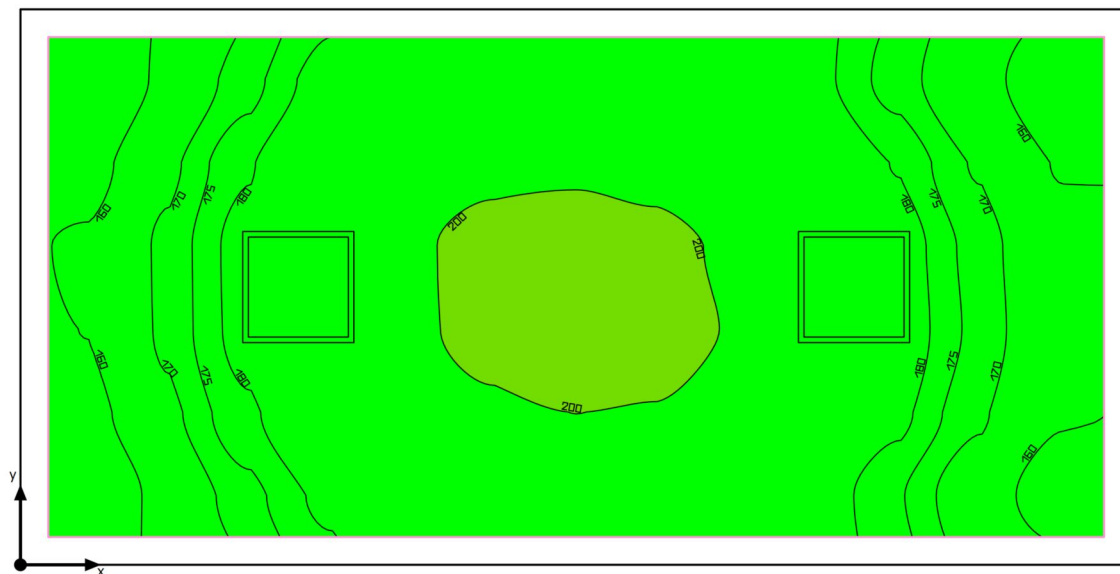
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	314 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.80	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	4.15 W/m ²	–	
		1.32 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.70 W/m ²	–	
		1.18 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 41. Zaplecze 20a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 41. Zaplecze 20a (Scena świetlna 1)

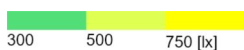
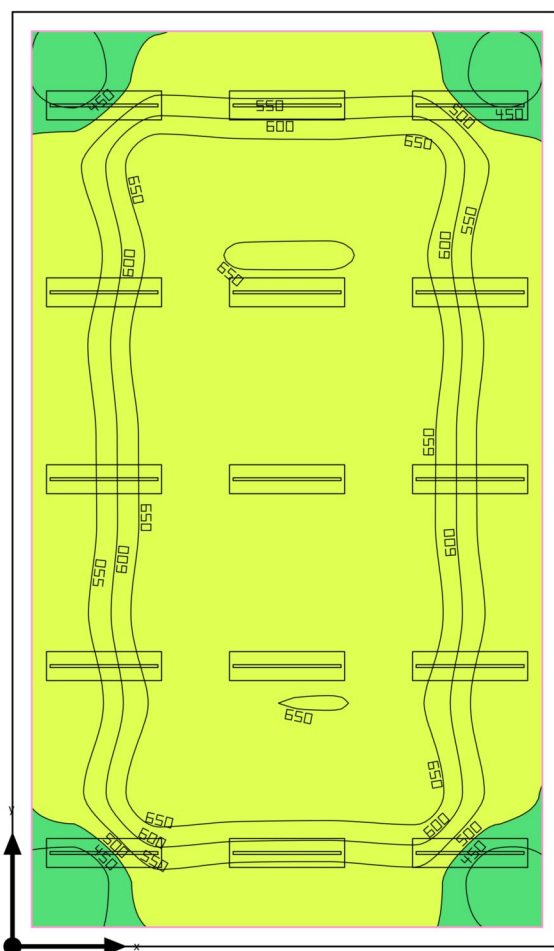
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	182 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.83	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.14 W/m ²	–	
		3.37 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.25 W/m ²	–	
		2.88 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 42. Sala lekcyjna 19 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 55.29 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 42. Sala lekcyjna 19 (Scena świetlna 1)

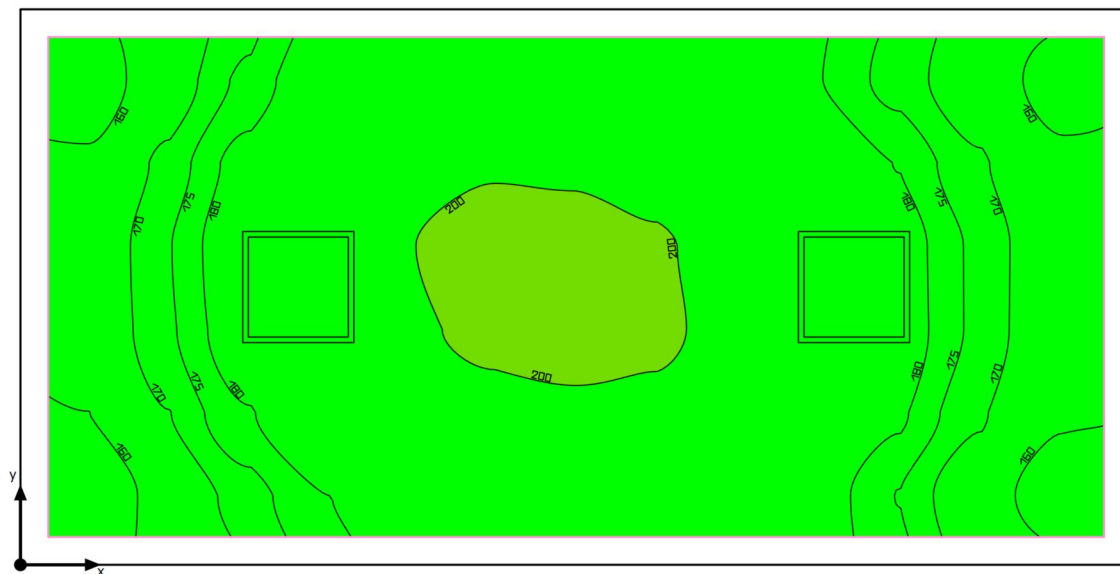
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	598 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.39 W/m ²	–	
		1.07 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.70 W/m ²	–	
		0.95 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 43. Zaplecze 19a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 8.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 43. Zaplecze 19a (Scena świetlna 1)

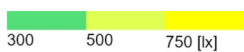
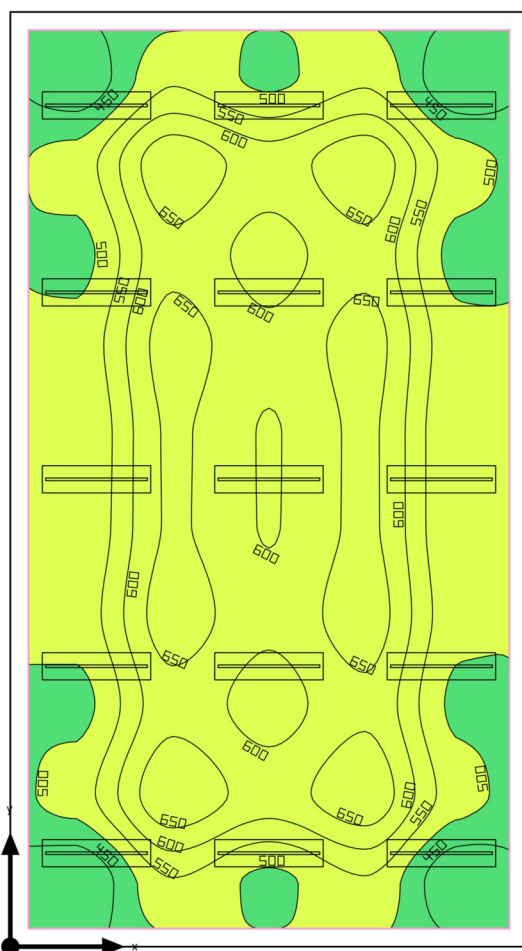
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	183 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.84	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.14 W/m ²	–	
		3.36 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.25 W/m ²	–	
		2.88 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 44. Sala lekcyjna 14 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 58.71 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 44. Sala lekcyjna 14 (Scena świetlna 1)

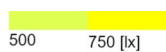
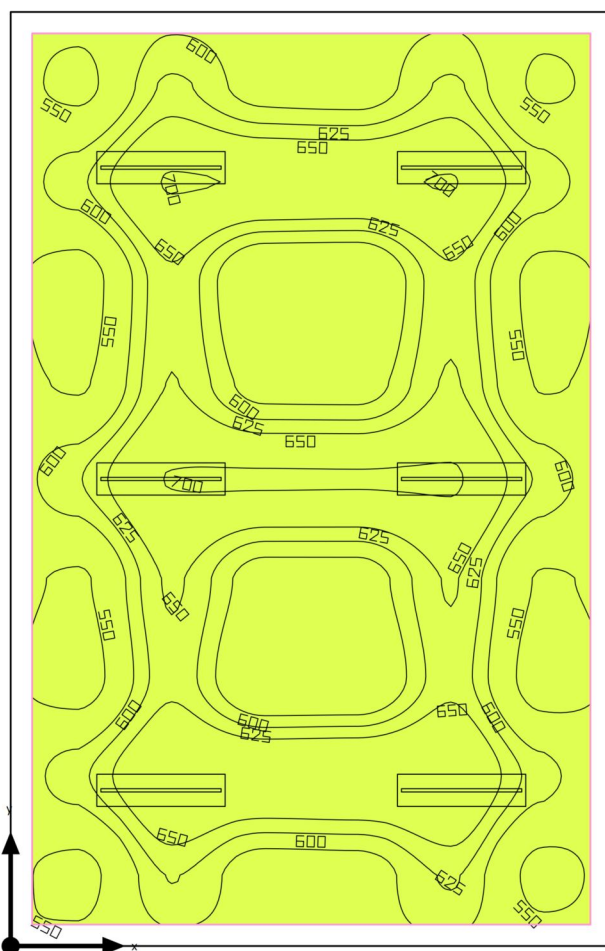
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	566 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.00 W/m ²	–	
		1.06 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.37 W/m ²	–	
		0.95 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 45. Sala lekcyjna 17 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 48.72 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 45. Sala lekcyjna 17 (Scena świetlna 1)

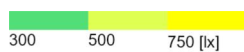
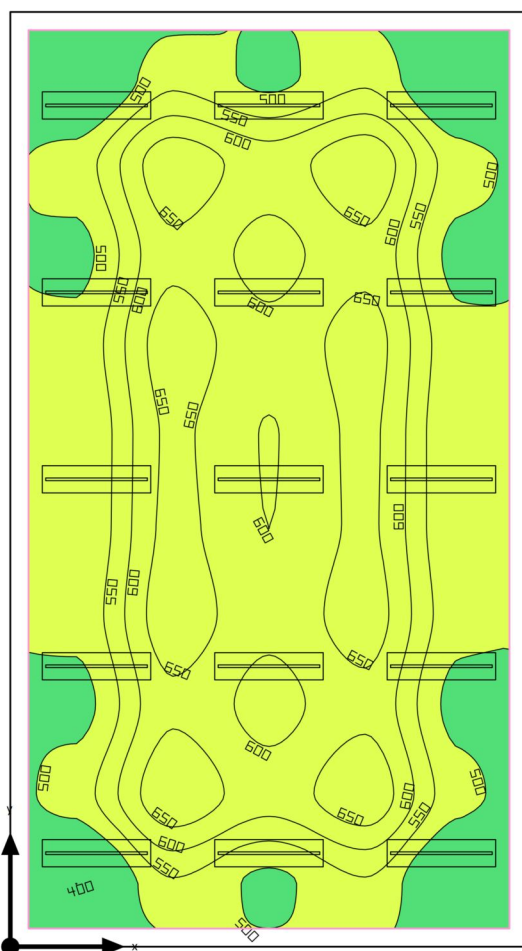
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	613 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.86	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	7.78 W/m ²	–	
		1.27 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.90 W/m ²	–	
		1.12 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 46. Sala lekcyjna 18 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 58.71 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 46. Sala lekcyjna 18 (Scena świetlna 1)

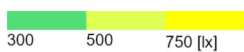
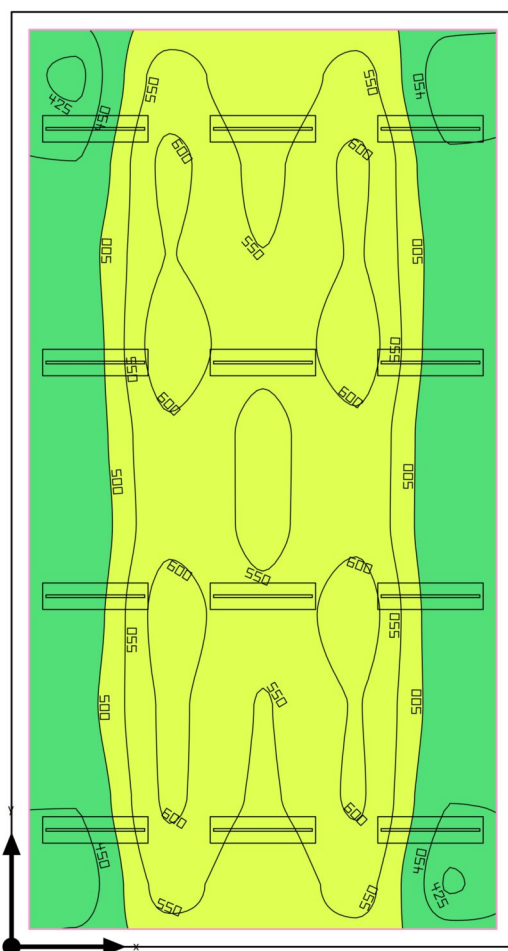
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	567 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.00 W/m ²	–	
		1.06 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.37 W/m ²	–	
		0.95 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 47. Sala lekcyjna 21 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 60.42 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 47. Sala lekcyjna 21 (Scena świetlna 1)

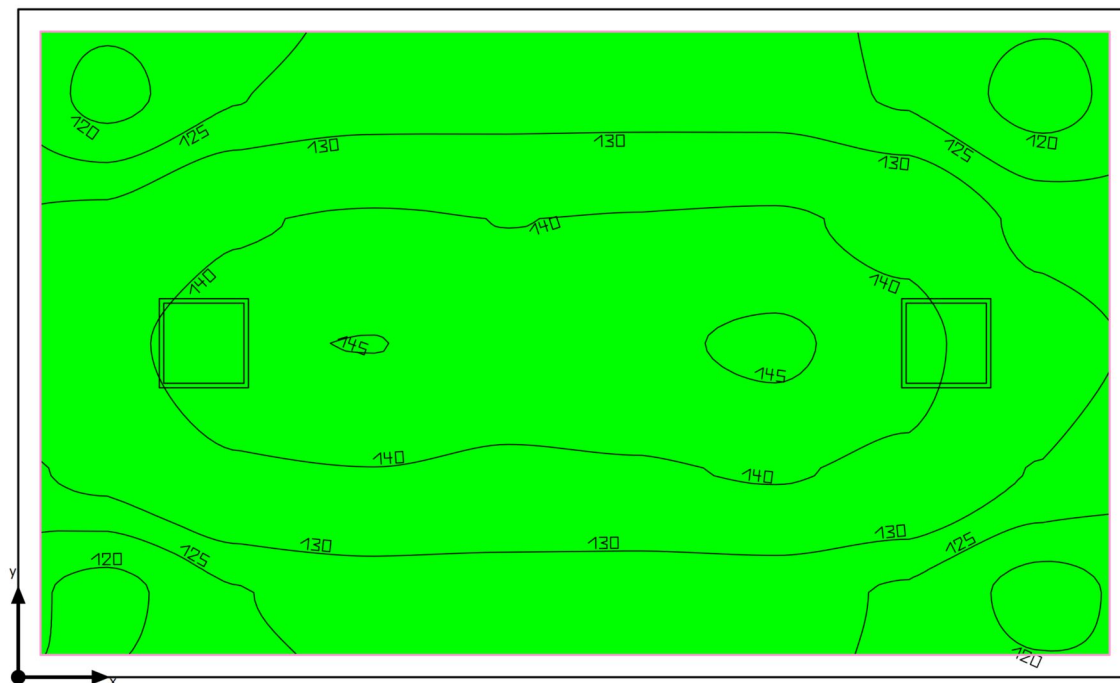
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	530 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.79	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.22 W/m ²	–	
		1.17 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.56 W/m ²	–	
		1.05 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 48. Zaplecze 21a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.00 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	--

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.200 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.200 m
------------------	---------

Wysokość Płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines Płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · Piętro 1 · 48. Zaplecze 21a (Scena świetlna 1)

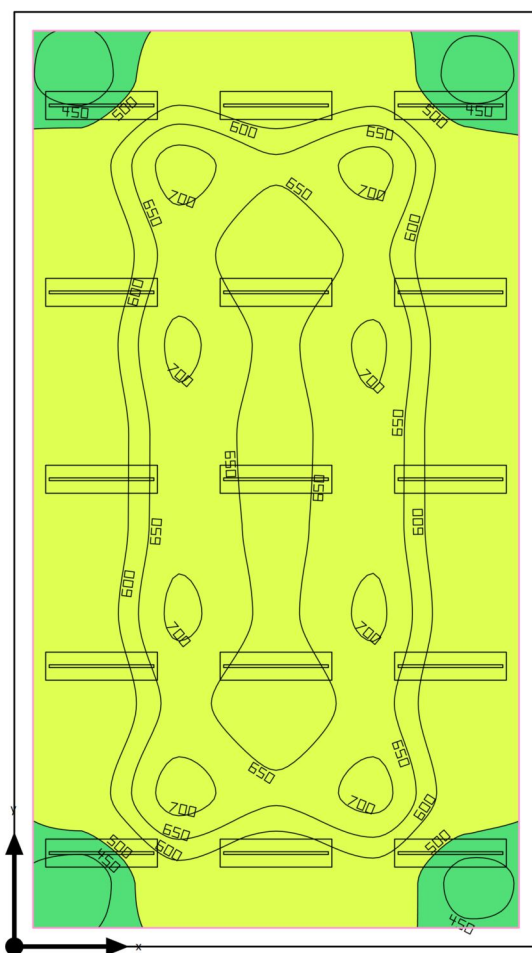
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	133 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.89	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.13 W/m ²	–	
		2.35 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.80 W/m ²	–	
		2.11 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 49. Sala lekcyjna 22 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 56.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 49. Sala lekcyjna 22 (Scena świetlna 1)

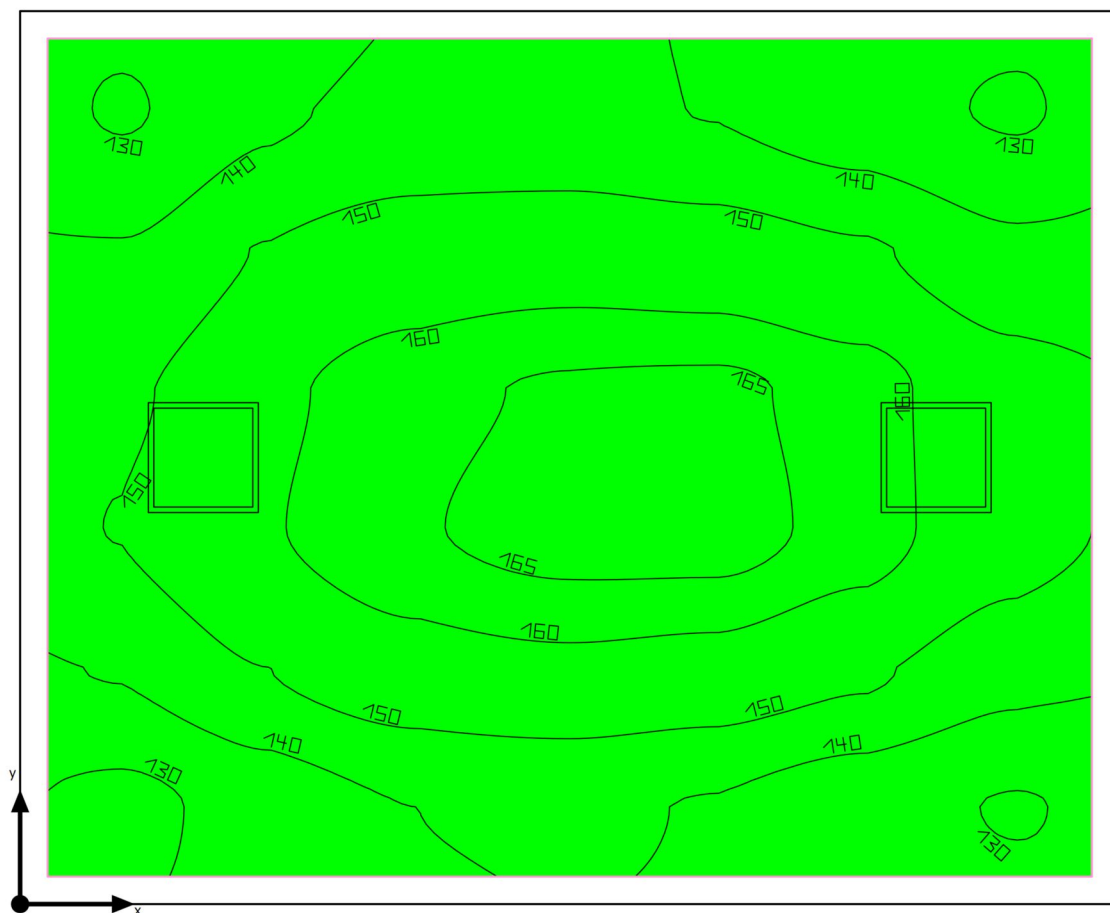
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	593 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.31 W/m ²	–	
		1.06 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.62 W/m ²	–	
		0.95 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 50. Zaplecze 22a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 13.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 50. Zaplecze 22a (Scena świetlna 1)

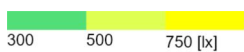
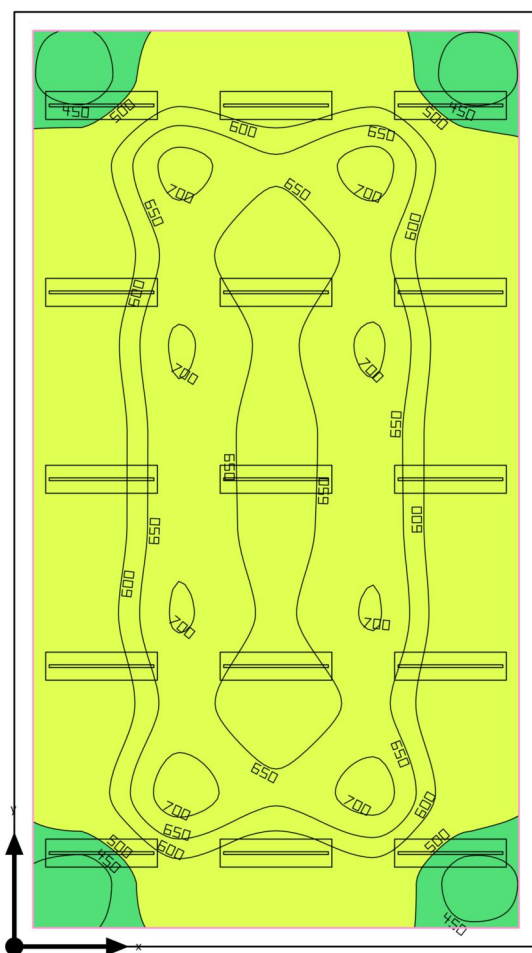
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	149 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.86	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.62 W/m ²	–	
		2.43 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.23 W/m ²	–	
		2.17 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 51. Sala lekcyjna 26 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 56.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 51. Sala lekcyjna 26 (Scena świetlna 1)

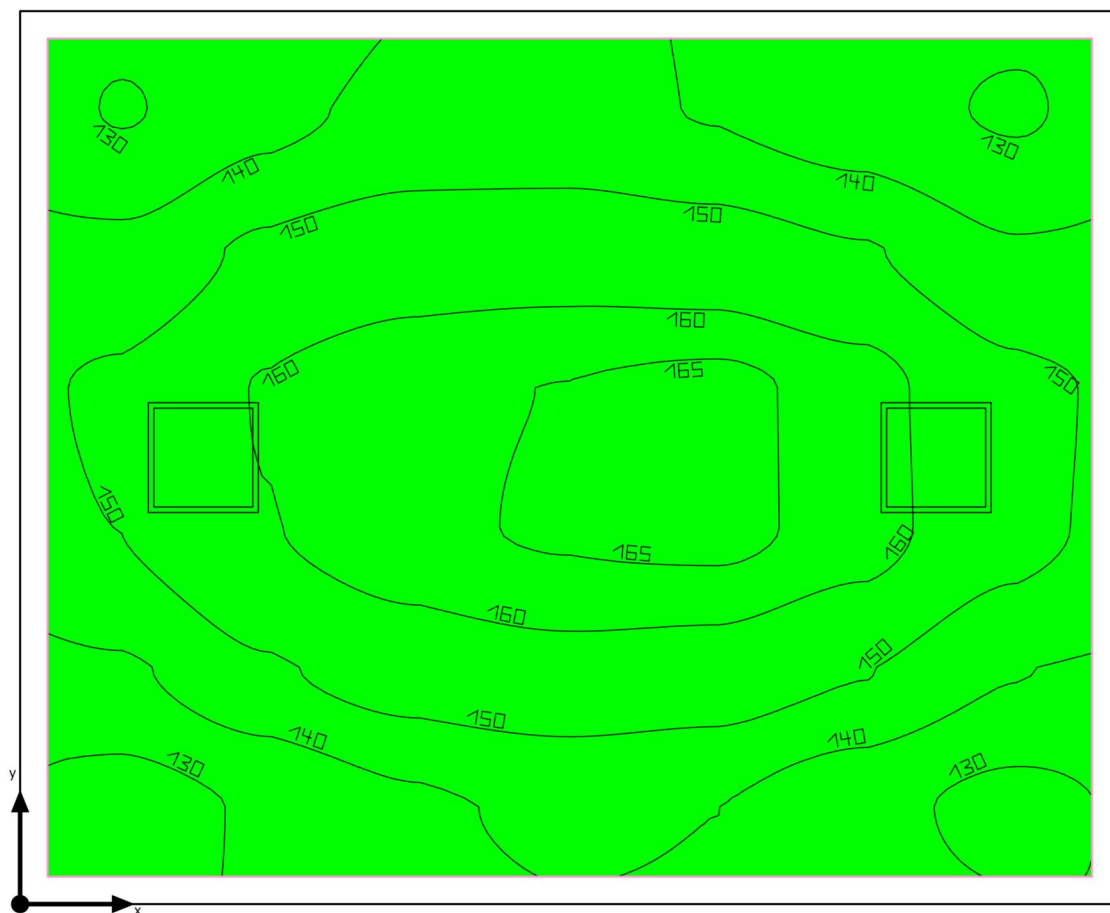
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	592 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.31 W/m ²	–	
		1.07 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.62 W/m ²	–	
		0.95 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 52. Zaplecze 26a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 13.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 52. Zaplecze 26a (Scena świetlna 1)

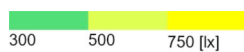
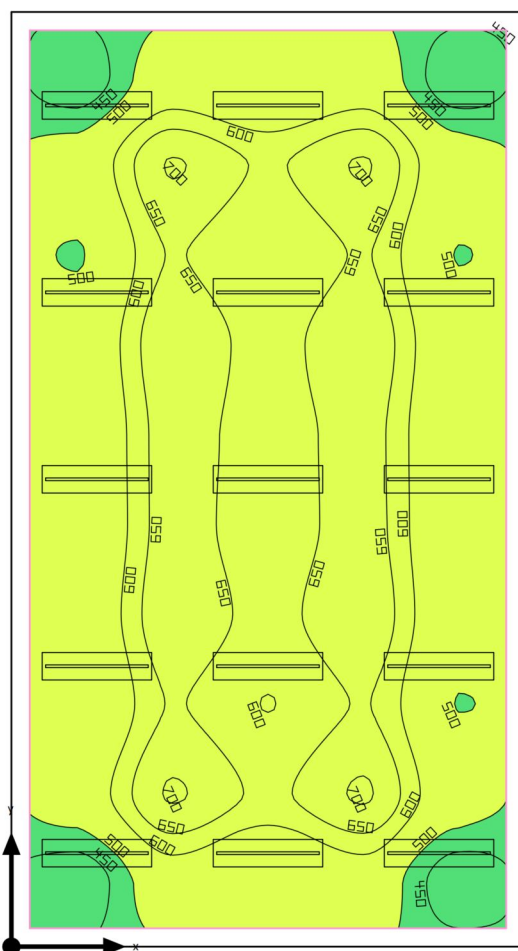
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	149 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.85	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.62 W/m ²	–	
		2.44 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.23 W/m ²	–	
		2.18 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 53. Sala lekcyjna 27 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 57.12 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 53. Sala lekcyjna 27 (Scena świetlna 1)

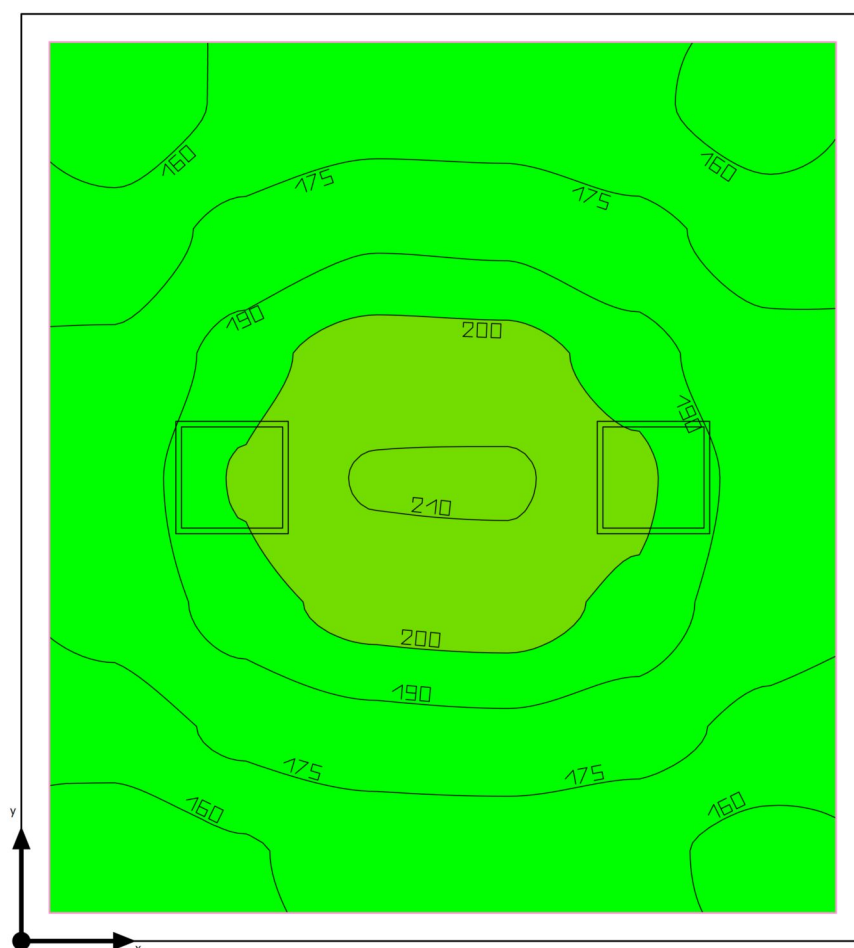
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	581 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.18 W/m ²	–	
		1.06 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.51 W/m ²	–	
		0.95 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 54. Zaplecze 27a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 9.90 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 54. Zaplecze 27a (Scena świetlna 1)

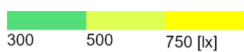
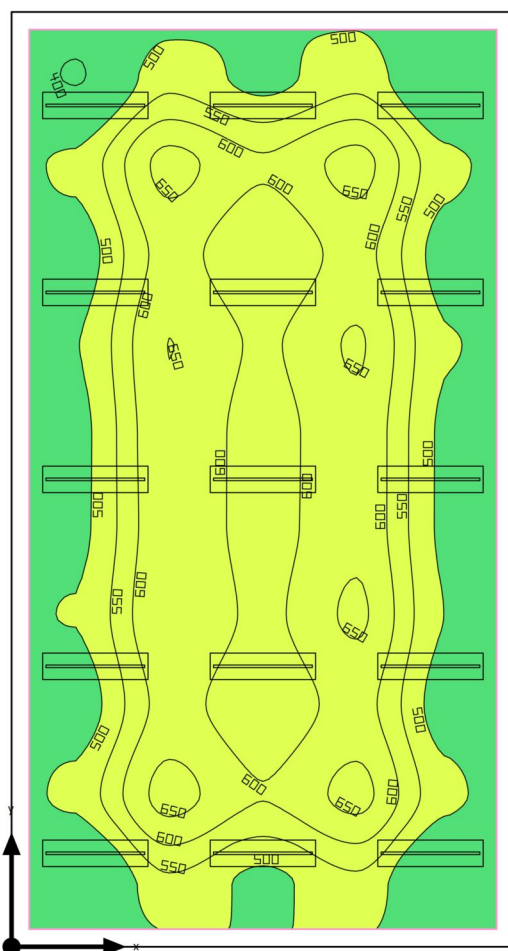
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	180 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.84	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	4.84 W/m ²	–	
		2.68 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.24 W/m ²	–	
		2.35 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 55. Sala lekcyjna 28 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 60.42 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 55. Sala lekcyjna 28 (Scena świetlna 1)

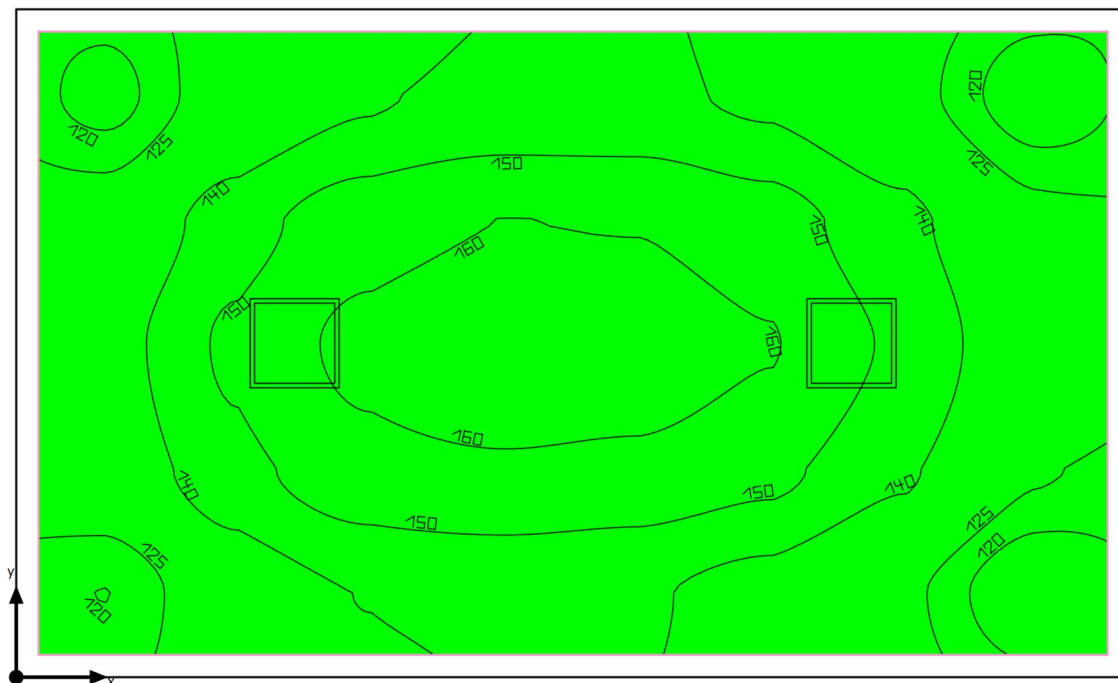
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	552 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.72	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	5.83 W/m ²	–	
		1.06 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.21 W/m ²	–	
		0.94 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 56. Zaplecze 28a (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 56. Zaplecze 28a (Scena świetlna 1)

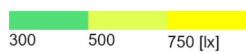
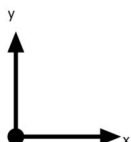
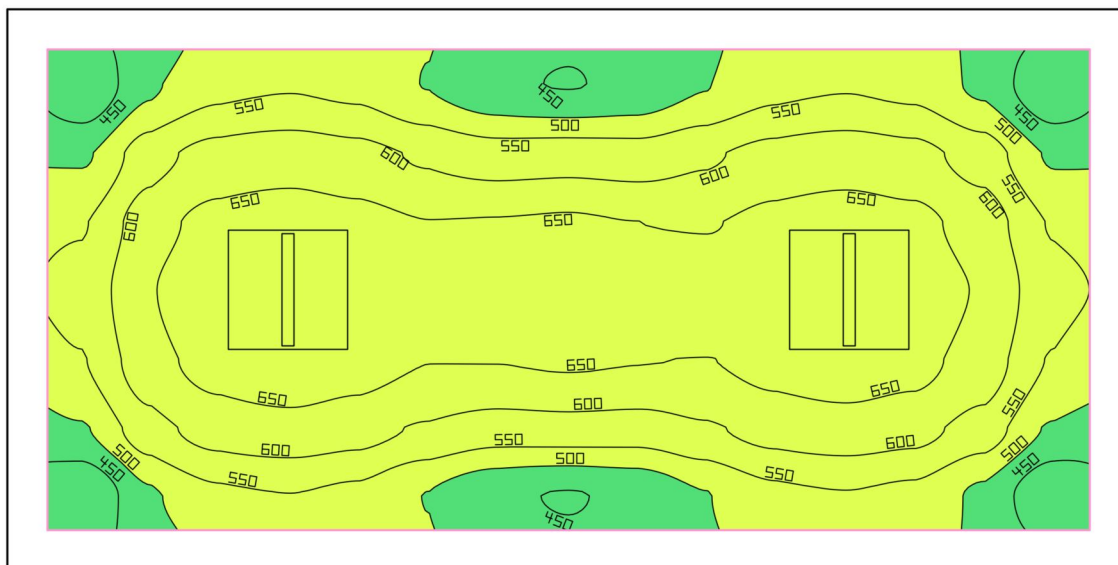
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	142 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.81	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.13 W/m ²	–	
		2.20 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.80 W/m ²	–	
		1.97 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 57. Gabinet logopedy 33 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.68 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	--

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.200 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.200 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.200 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · Piętro 1 · 57. Gabinet logopedy 33 (Scena świetlna 1)

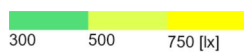
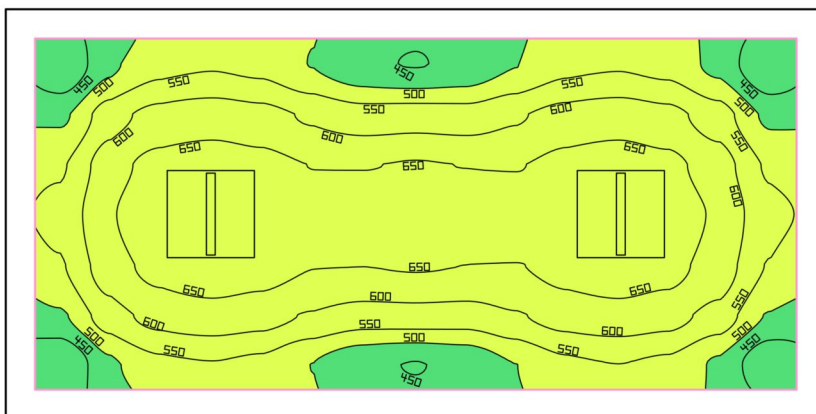
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	586 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.97 W/m ²	–	
		1.53 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.14 W/m ²	–	
		1.22 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 58. Gabinet psychologa 34 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	15.68 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	--

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.200 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.200 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.200 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · Piętro 1 · 58. Gabinet psychologa 34 (Scena świetlna 1)

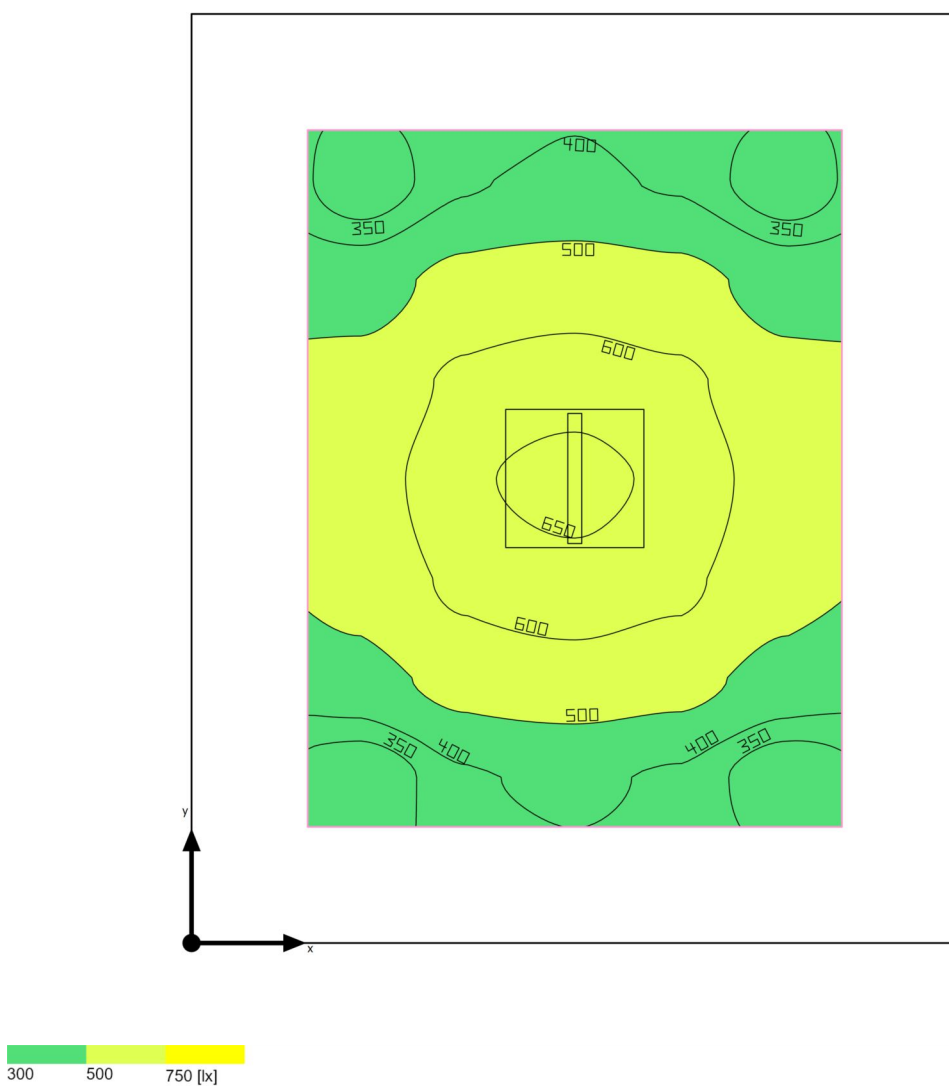
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	585 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.97 W/m ²	–	
		1.53 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.14 W/m ²	–	
		1.22 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 59. Gabinet pielęgniarstwa 29 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 13.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.500 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 59. Gabinet pielęgniarstwa 29 (Scena świetlna 1)

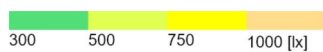
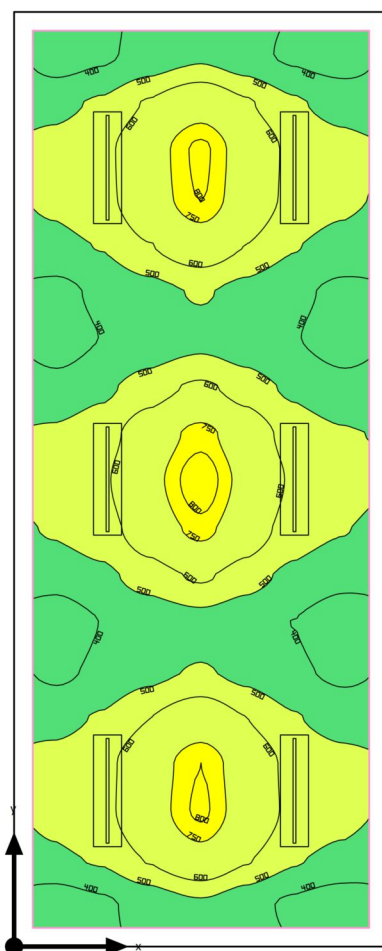
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	505 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.61	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.12 W/m ²	–	
		1.61 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.24 W/m ²	–	
		0.84 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 60. Sala lekcyjna 30 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 40.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 60. Sala lekcyjna 30 (Scena świetlna 1)

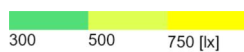
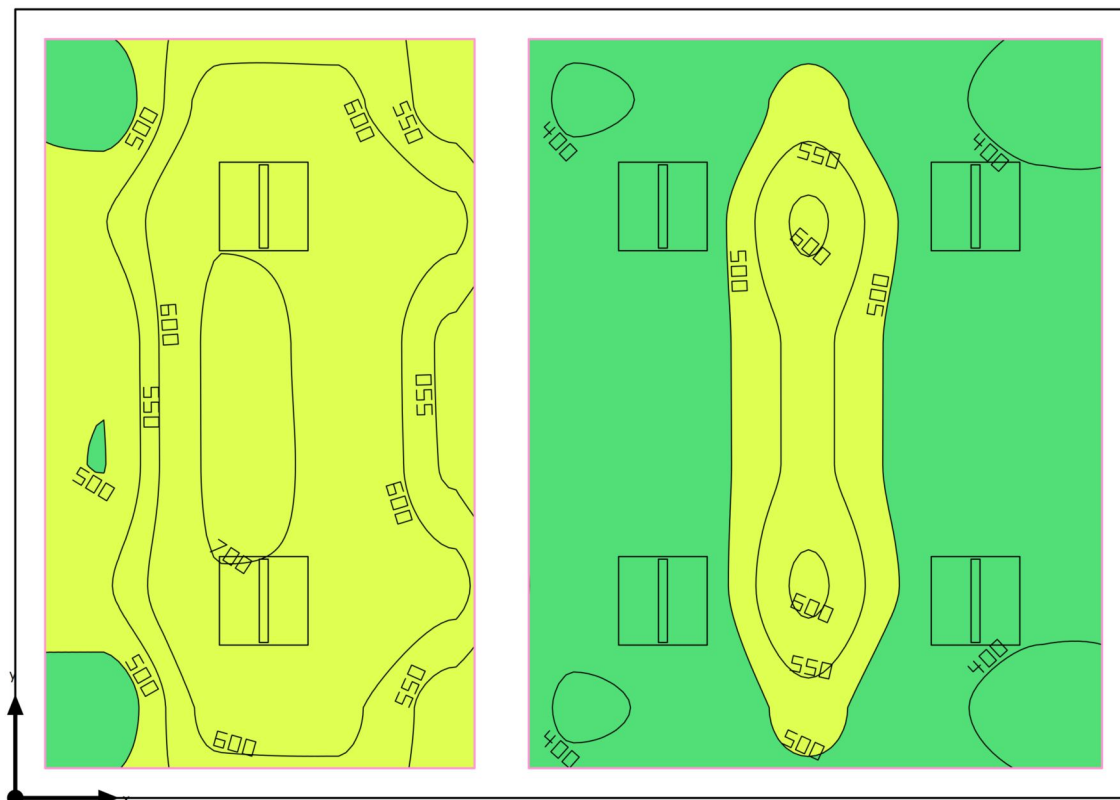
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	530 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.65	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.94 W/m ²	–	
		1.31 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.00 W/m ²	–	
		1.13 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 61. Sekretariat 31 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 39.75 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 61. Sekretariat 31 (Scena świetlna 1)

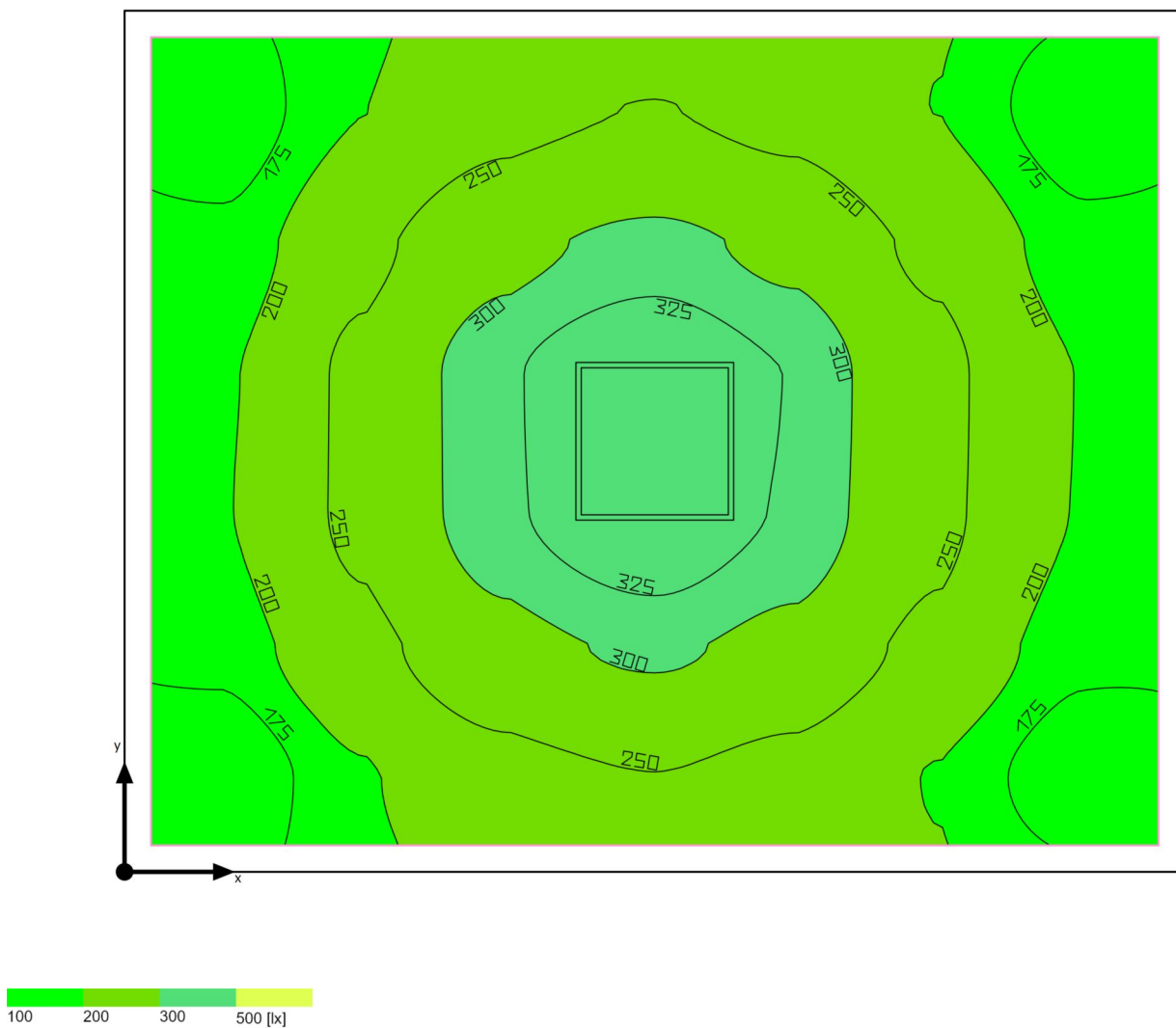
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	523 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.79 W/m ²	–	
		1.30 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.64 W/m ²	–	
		1.08 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 62. Zaplecze socjalne 32 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 13.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 62. Zaplecze socjalne 32 (Scena świetlna 1)

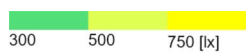
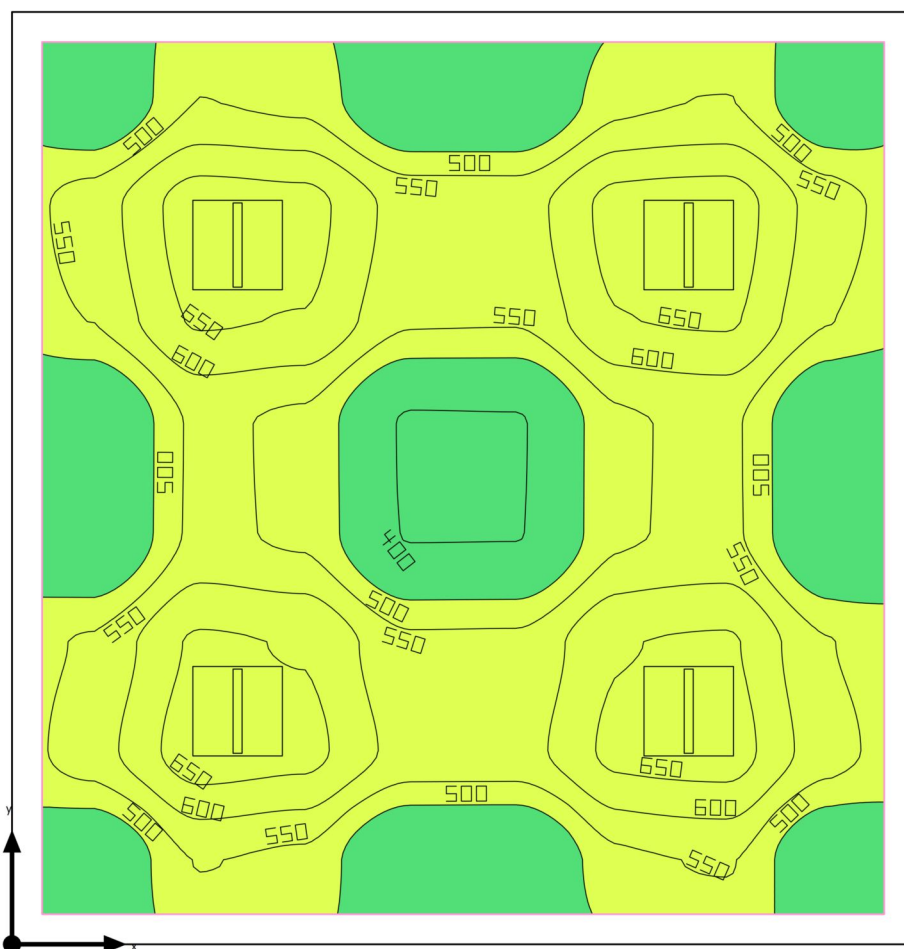
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	241 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.36 W/m ²	–	
		1.40 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.00 W/m ²	–	
		1.24 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 63. Gabinet dyrektora 33 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 37.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 63. Gabinet dyrektora 33 (Scena świetlna 1)

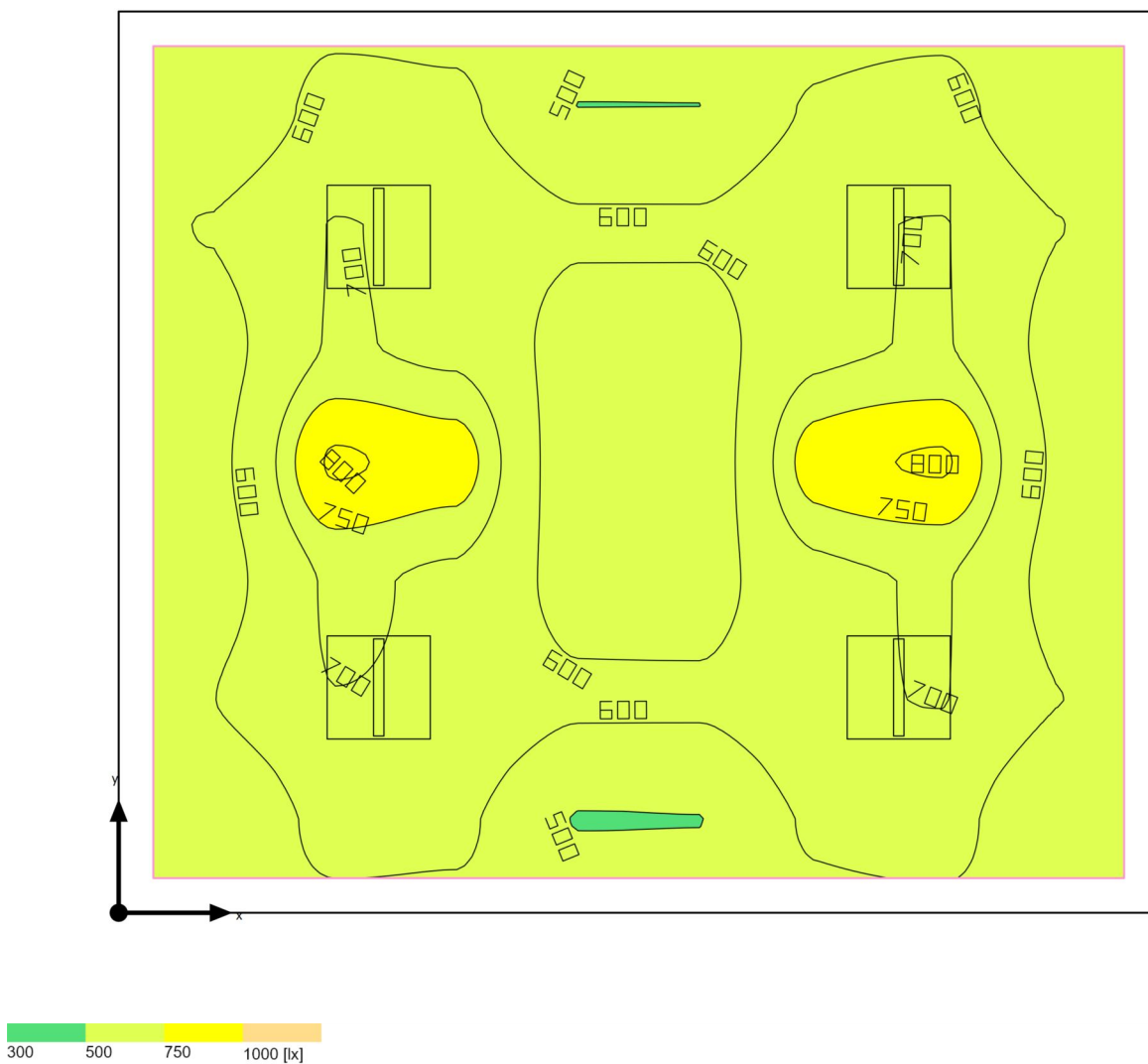
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	547 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.72	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.90 W/m ²	–	
		1.26 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.02 W/m ²	–	
		1.10 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 64. Gabinet wicedyrektora 34 (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 31.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 64. Gabinet wicedyrektora 34 (Scena świetlna 1)

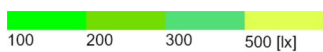
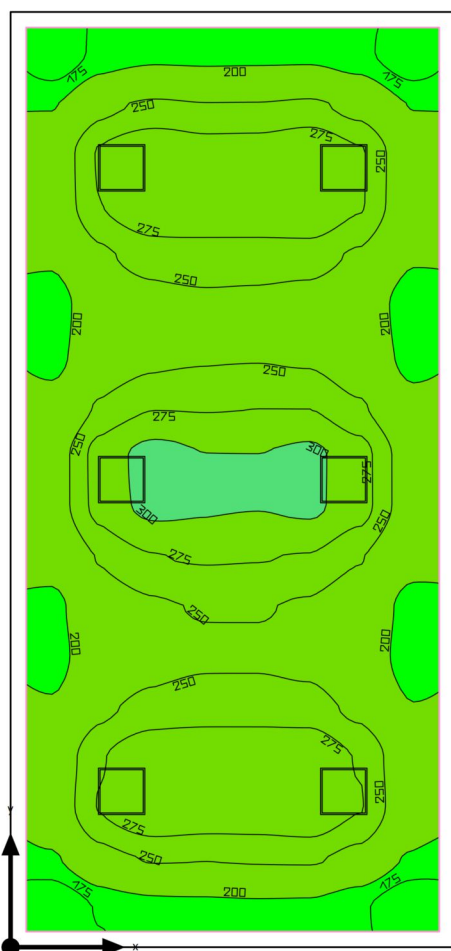
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	625 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.80	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.33 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	7.18 W/m ²	–	
		1.15 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 65. Stołówka (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 68.40 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 65. Stołówka (Scena świetlna 1)

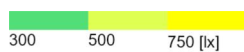
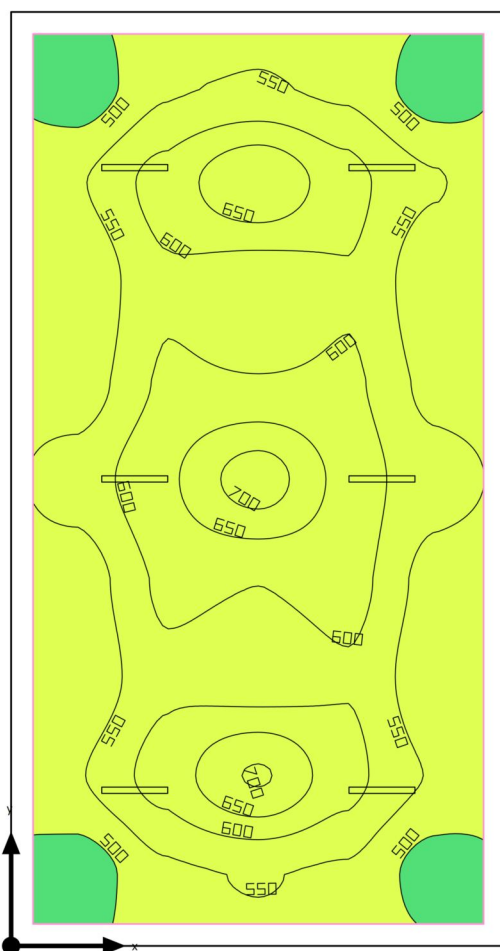
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	243 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.54 W/m ²	–	
		1.04 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.28 W/m ²	–	
		0.94 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 66. Kuchnia (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 38.25 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.200 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 66. Kuchnia (Scena świetlna 1)

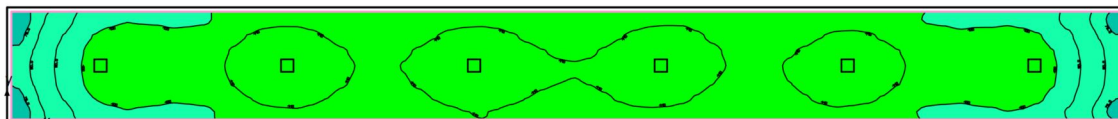
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	571 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.82	≥ 0.60	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	5.06 W/m ²	–	
		0.89 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.39 W/m ²	–	
		0.77 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 67. Korytarz p0 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 70.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 67. Korytarz p0 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

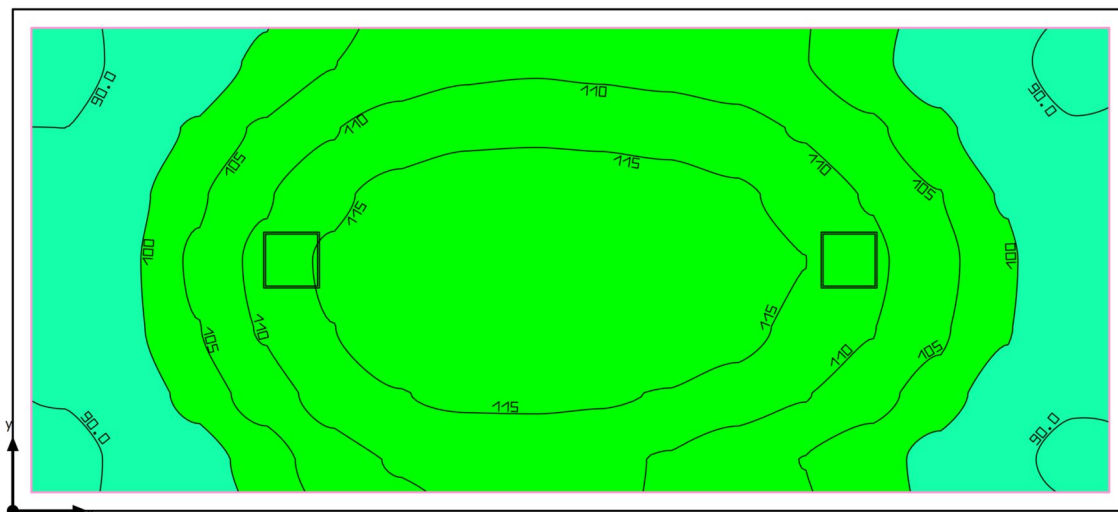
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	105 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.33 W/m ²	–	
		2.22 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.14 W/m ²	–	
		2.04 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 68. Korytarz p0 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 16.20 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 68. Korytarz p0 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

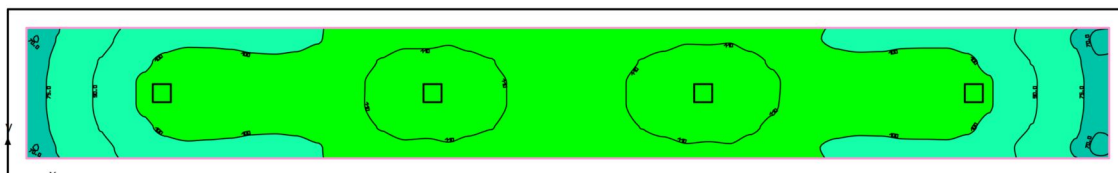
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	106 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.82	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.45 W/m ²	–	
		3.24 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.09 W/m ²	–	
		2.90 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 69. Korytarz p1 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	48.60 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	--

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.900 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.900 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.300 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · Piętro 1 · 69. Korytarz p1 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

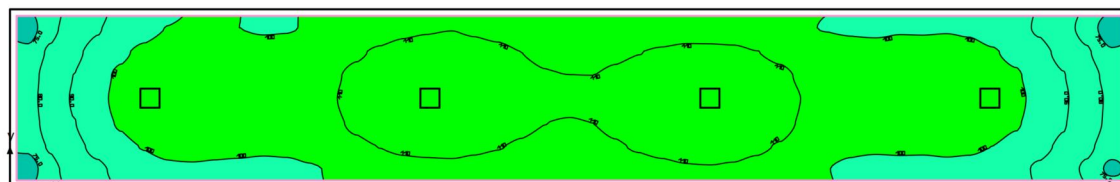
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	101 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.74 W/m ²	–	
		2.71 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.06 W/m ²	–	
		2.04 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 70. Korytarz p2 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 45.90 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.900 m

Wysokość montażu 3.900 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 70. Korytarz p2 - czerwona szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	103 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.38 W/m ²	–	
		2.31 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.18 W/m ²	–	
		2.11 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 71. Korytarz p0 - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 162.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 71. Korytarz p0 - łącznik (Scena świetlna 1)

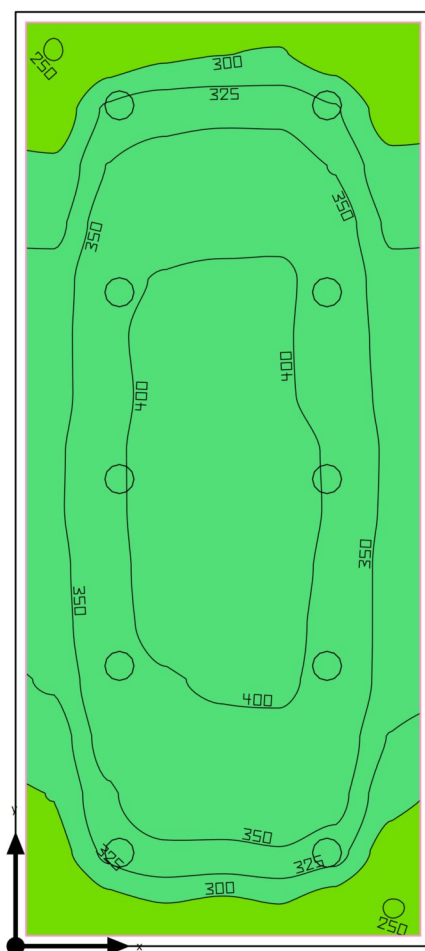
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	113 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.61	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.34 W/m ²	–	
		2.07 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.16 W/m ²	–	
		1.91 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 72. Łazienki p0 - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 36.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 72. Łazienki p0 - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	356 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	5.08 W/m ²	–	
		1.43 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.72 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 73. Korytarz p1 - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 113.40 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 73. Korytarz p1 - łącznik (Scena świetlna 1)

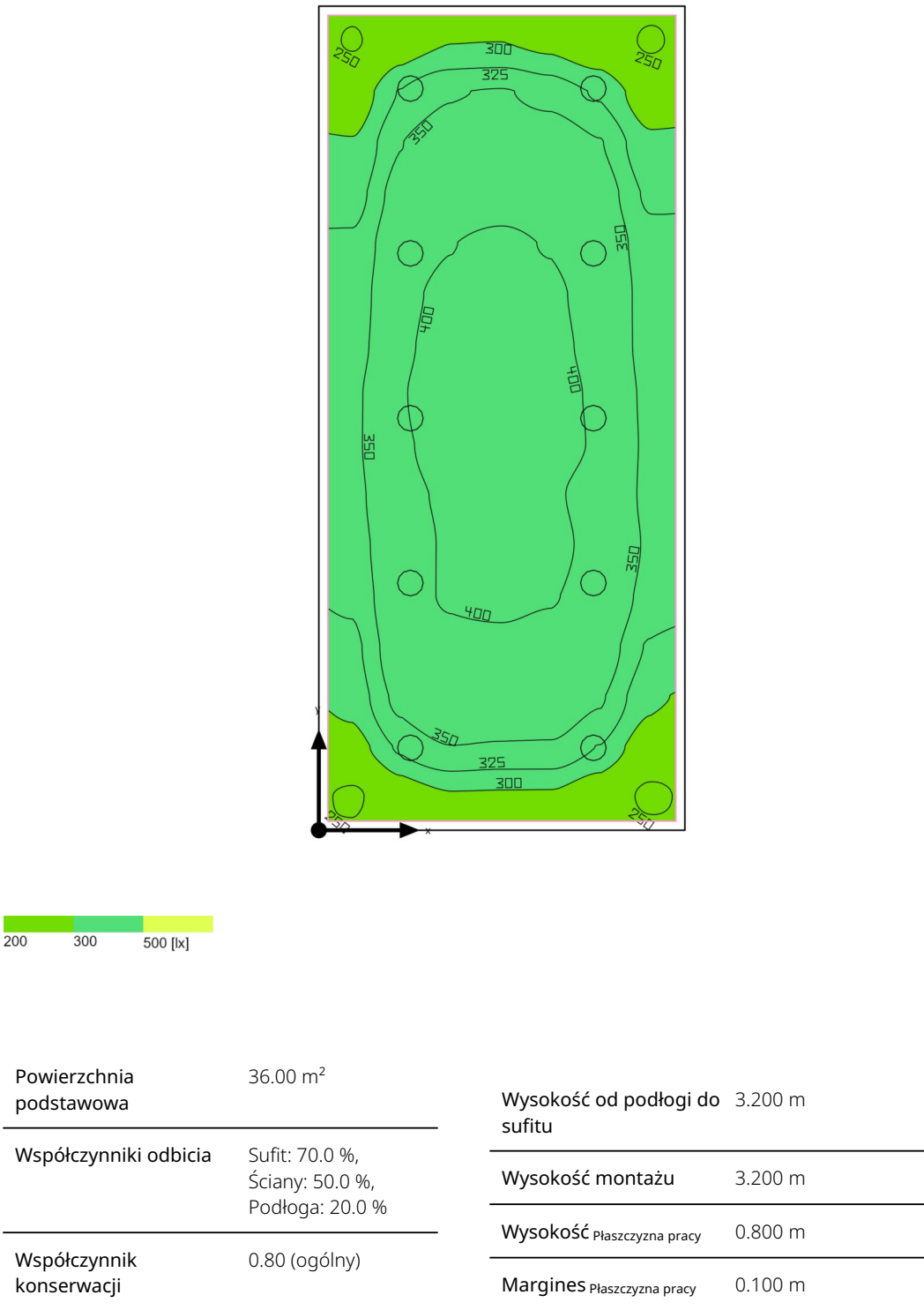
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	126 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.66	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.63 W/m ²	–	
		2.09 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.43 W/m ²	–	
		1.93 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 74. Łazienki p1 - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 74. Łazienki p1 - łącznik (Scena świetlna 1)

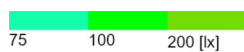
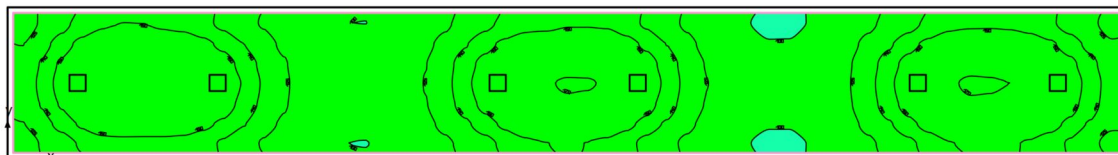
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	355 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	5.08 W/m ²	–	
		1.43 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	4.72 W/m ²	–	
		1.33 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 75. Korytarz p2 - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 54.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 75. Korytarz p2 - łącznik (Scena świetlna 1)

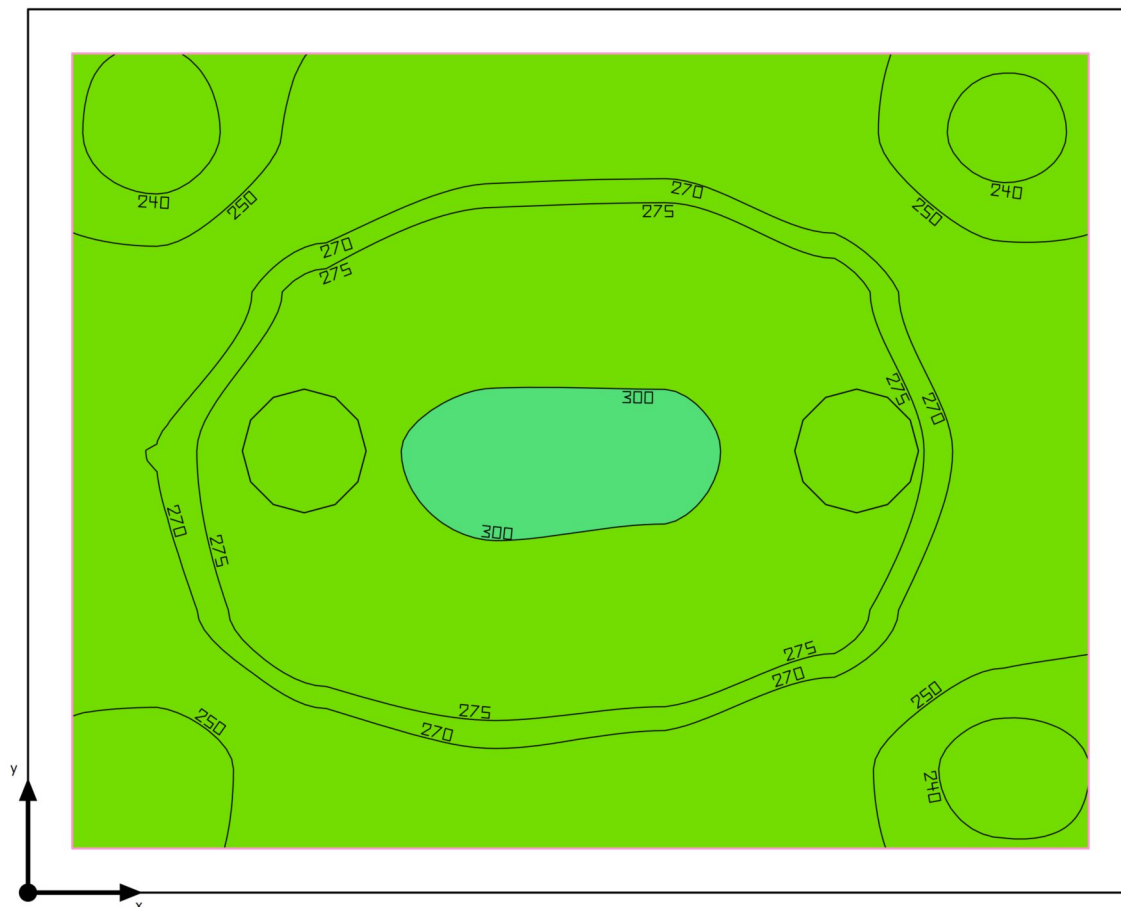
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	138 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.03 W/m ²	–	
		2.20 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.78 W/m ²	–	
		2.02 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 76. Ubikacja p2 - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 5.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 76. Ubikacja p2 - łącznik (Scena świetlna 1)

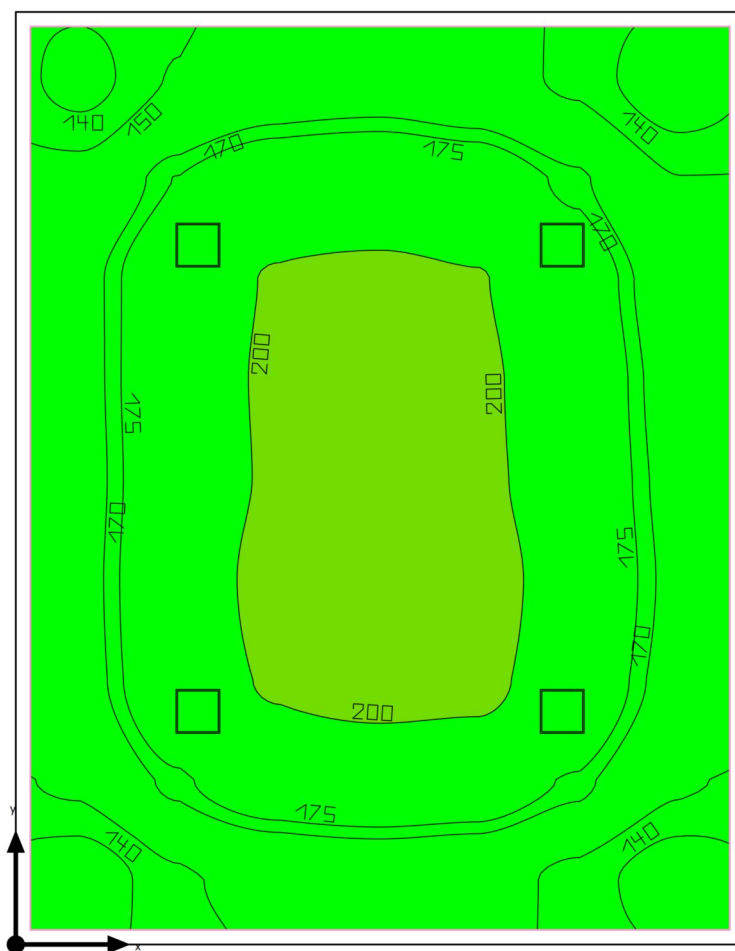
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	270 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.87	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	8.21 W/m ²	–	
		3.05 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	6.80 W/m ²	–	
		2.52 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 77. Kl. schodowa - łącznik (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 32.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość Płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines Płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 77. Kl. schodowa - łącznik (Scena świetlna 1)

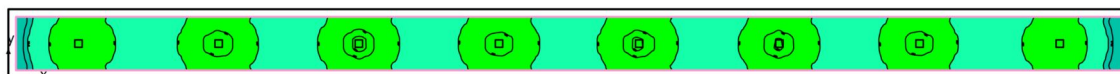
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	176 lx	$\geq 150 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.74	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.36 W/m ²	–	
		1.91 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.12 W/m ²	–	
		1.77 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 78. Korytarz suterena - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 118.80 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.300 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 78. Korytarz suterena - gimnazjum (Scena świetlna 1)

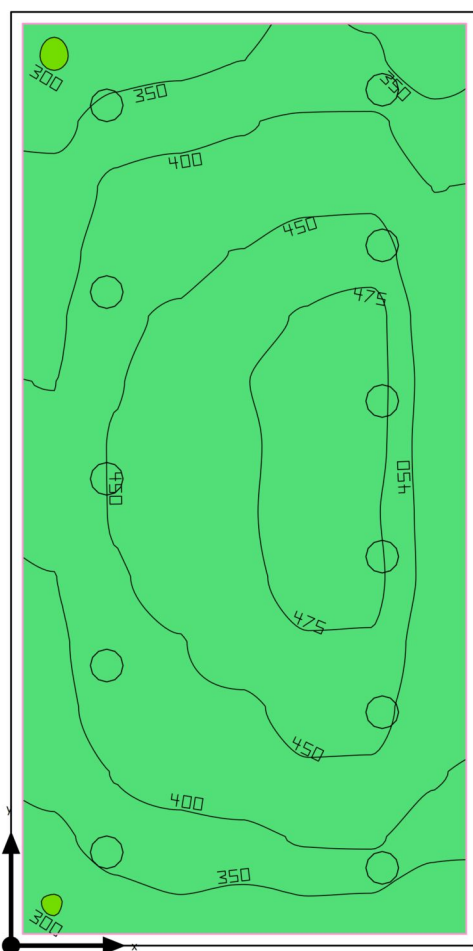
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	101 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.19 W/m ²	–	
		2.17 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	1.68 W/m ²	–	
		1.66 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 79. Łazienki suterena - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 32.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 79. Łazienki suterena - gimnazjum (Scena świetlna 1)

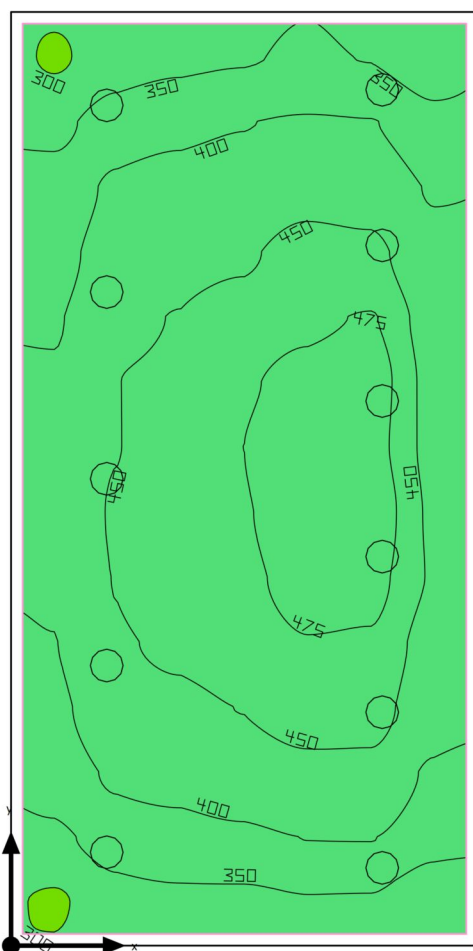
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	418 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.31 W/m ²	–	
		1.51 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.84 W/m ²	–	
		1.40 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 80. Łazienki p0 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	32.00 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	--

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.200 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	3.200 m
------------------	---------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.800 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.100 m
----------------------------	---------

Budynek 1 · Piętro 1 · 80. Łazienki p0 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	418 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.31 W/m ²	–	
		1.51 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.84 W/m ²	–	
		1.40 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 81. Korytarz p0 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 129.60 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 81. Korytarz p0 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	123 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.60	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.30 W/m ²	–	
		1.88 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.12 W/m ²	–	
		1.73 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 82. Korytarz p1 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 126.90 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 82. Korytarz p1 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

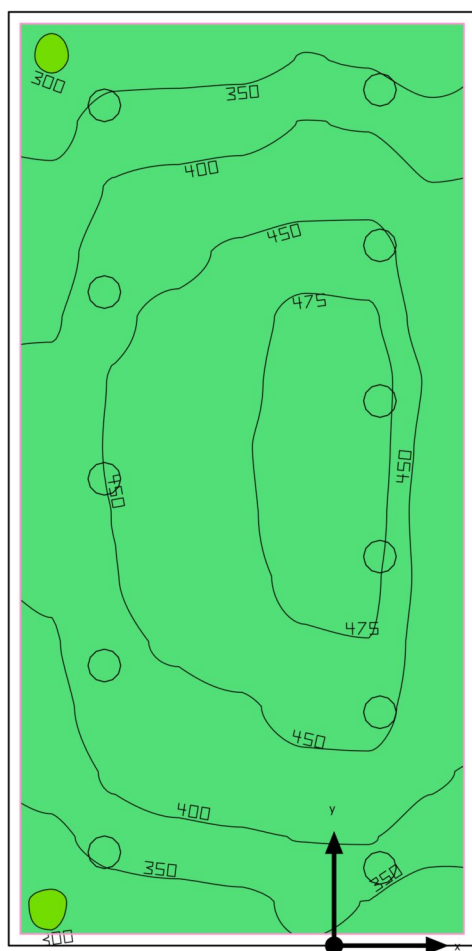
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	123 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.56 W/m ²	–	
		2.08 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.36 W/m ²	–	
		1.92 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 83. Łazienki p1 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 32.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 83. Łazienki p1 - gimnazjum (Scena świetlna 1)

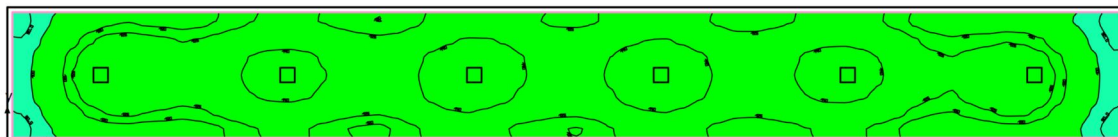
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	418 lx	$\geq 200 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	6.31 W/m ²	–	
		1.51 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	5.84 W/m ²	–	
		1.40 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 84. Korytarz p0 - mała szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 60.21 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 84. Korytarz p0 - mała szkoła (Scena świetlna 1)

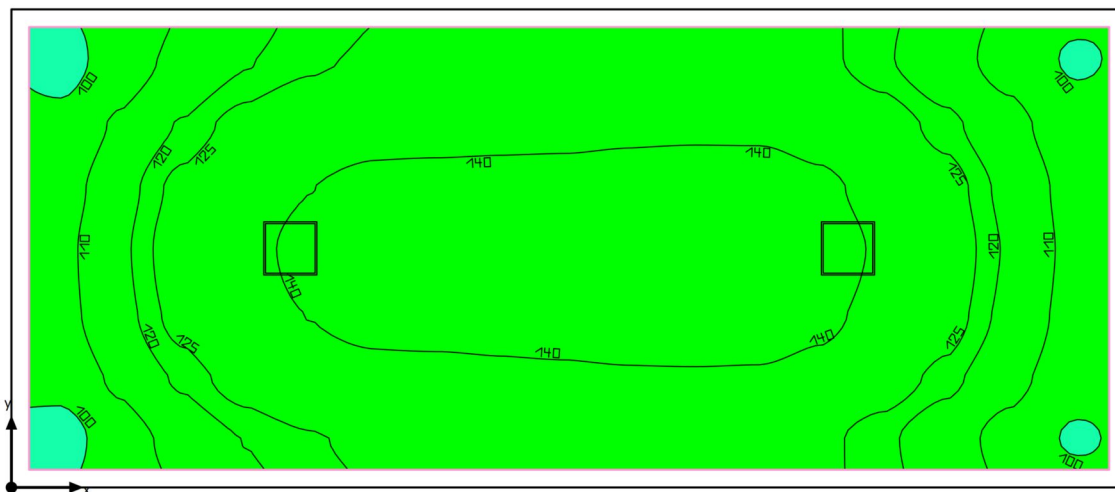
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	128 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.66	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	2.71 W/m ²	–	
		2.13 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.49 W/m ²	–	
		1.95 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 85. Korytarz p1 - mała szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 17.01 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 85. Korytarz p1 - mała szkoła (Scena świetlna 1)

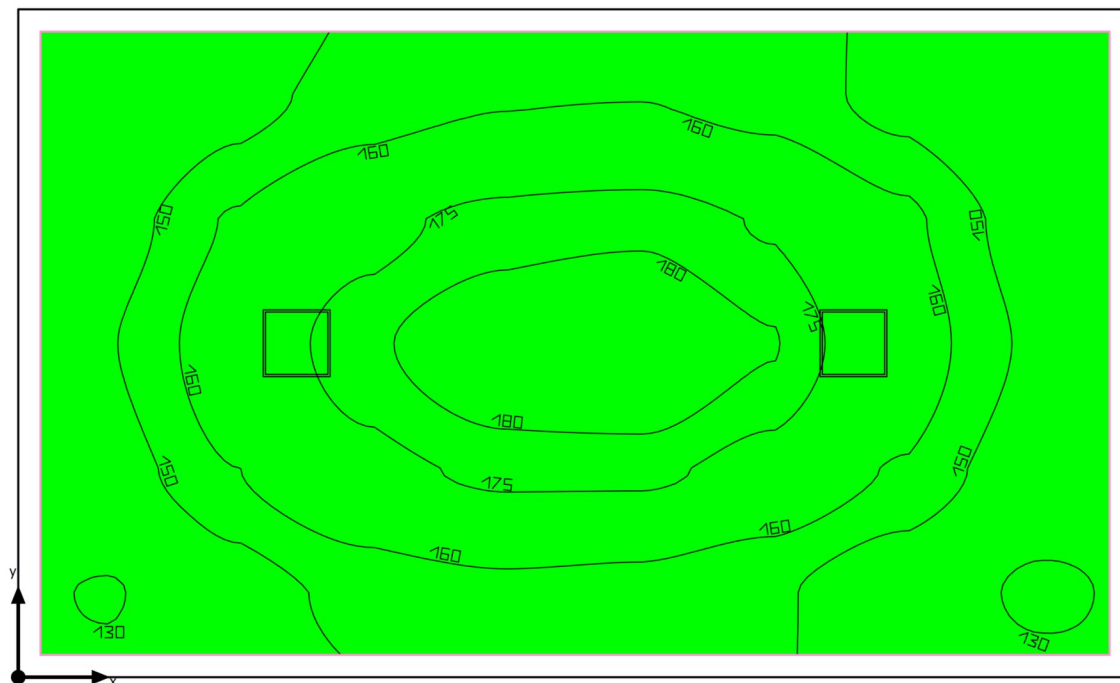
Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	128 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.76	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.28 W/m ²	–	
		2.56 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	2.94 W/m ²	–	
		2.30 W/m ² /100 lx	–	

Budynek 1 · Piętro 1 · 86. Kl. schodowa - mała szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 15.00 m²

Współczynniki odbicia
Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.200 m

Wysokość montażu 3.200 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.000 m

Margines płaszczyzna pracy 0.100 m

Budynek 1 · Piętro 1 · 86. Kl. schodowa - mała szkoła (Scena świetlna 1)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	158 lx	$\geq 150 \text{ lx}$	✓
	$U_o (g_1)$	0.81	≥ 0.40	✓
	Gęstość mocy oświetlenia	3.72 W/m ²	–	
		2.35 W/m ² /100 lx	–	
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	3.33 W/m ²	–	
		2.11 W/m ² /100 lx	–	