

Заказчик:
Павел Каленик

ООО "Лайтера"
г. Минск, ул. Одесская 14,
офис 7

+375 29 146 10 15
info@svetotvet.by

Оператор:
Павел Каленик

ООО "Лайтера"
г. Минск, ул. Одесская 14,
офис 7

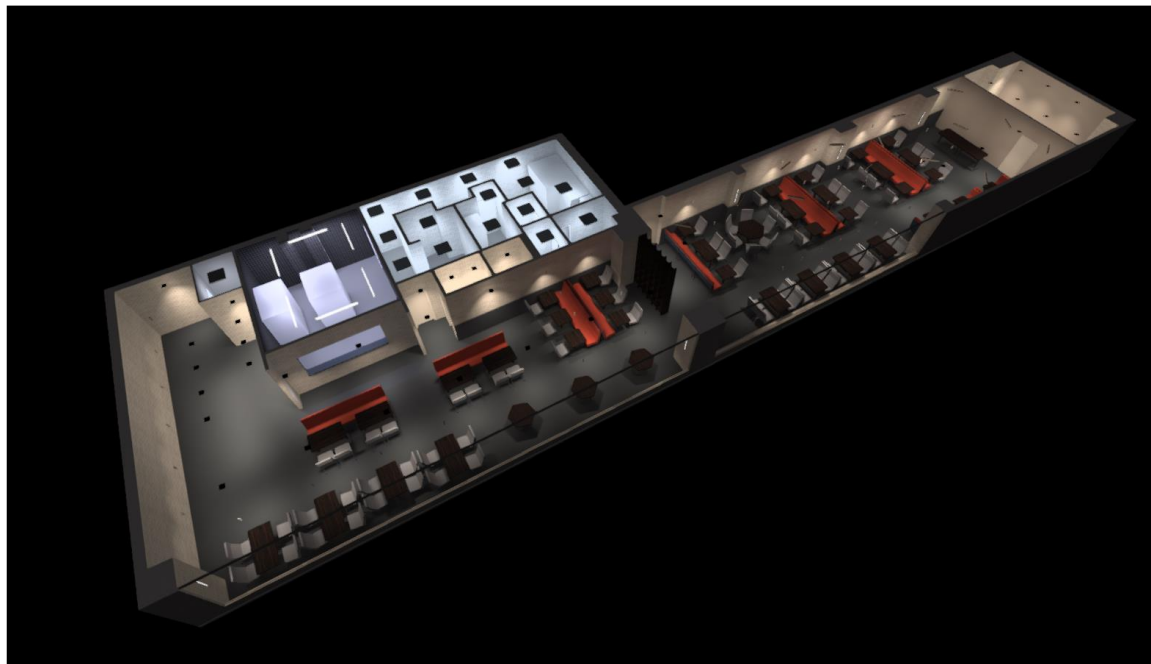
+375 29 146 10 15
info@svetotvet.by

Дата:
08.05.2019

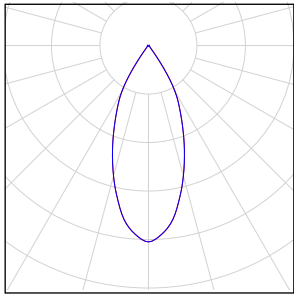
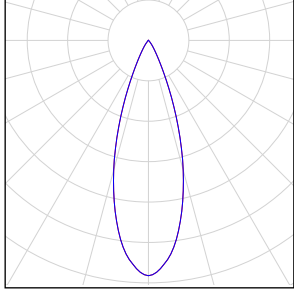
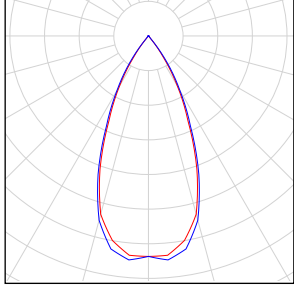
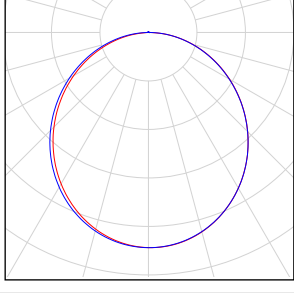
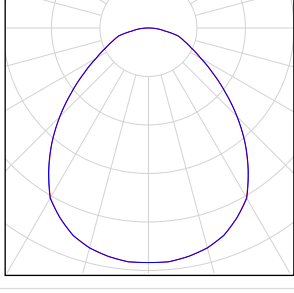


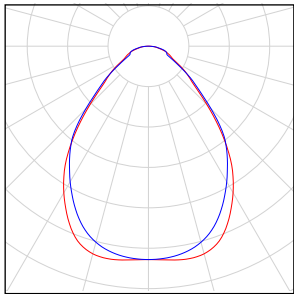
GARAGE в GreenCity

Вариант освещения от ООО "ЛАЙТЕРА"
Корректировка 2



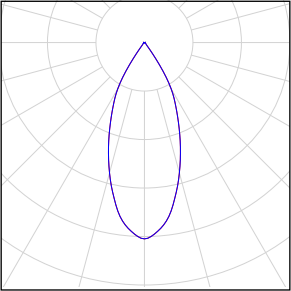
GARAGE в GreenCity

Количество	Светильник (Место выхода света)		
33	ARTLIGHT - E-110 ART-E-110 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Абсолютная фотометрия Световой поток от светильников: 2200 lm Мощность: 20.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 90	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	
9	ARTLIGHT - R-123 ART-R-123 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 2200 lm Световой поток от светильников: 2200 lm Мощность: 20.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 90	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	
37	ARTLIGHT - Tube55 ART-TUBE55 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 1100 lm Световой поток от светильников: 1100 lm Мощность: 10.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 95	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	
6	FAROS - FG60 2x96LED 60W Refond 32-34,5Lm 5000K opal Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED 4000 Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 7474 lm Световой поток от светильников: 7474 lm Мощность: 61.5 W Светоотдача: 121.6 lm/W Колориметрические данные 1xLED 4000: CCT 3991 K, CRI 84	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	
22	FF02-25 - 158511 LED Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED 8W Коэффициент полезного действия: 75.00% Световой поток ламп: 2750 lm Световой поток от светильников: 2063 lm Мощность: 8.4 W Светоотдача: 245.5 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

Количество	Светильник (Место выхода света)		
16	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2 Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED FlatPanel UGR 4000K Коэффициент полезного действия: 99.94% Световой поток ламп: 4000 lm Световой поток от светильников: 3998 lm Мощность: 38.0 W Светоотдача: 105.2 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 4000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

Общий световой поток ламп: 302444 lm, Общий световой поток светильников: 287298 lm, Общая мощность: 2371.8 W, Светоотдача: 121.1 lm/W

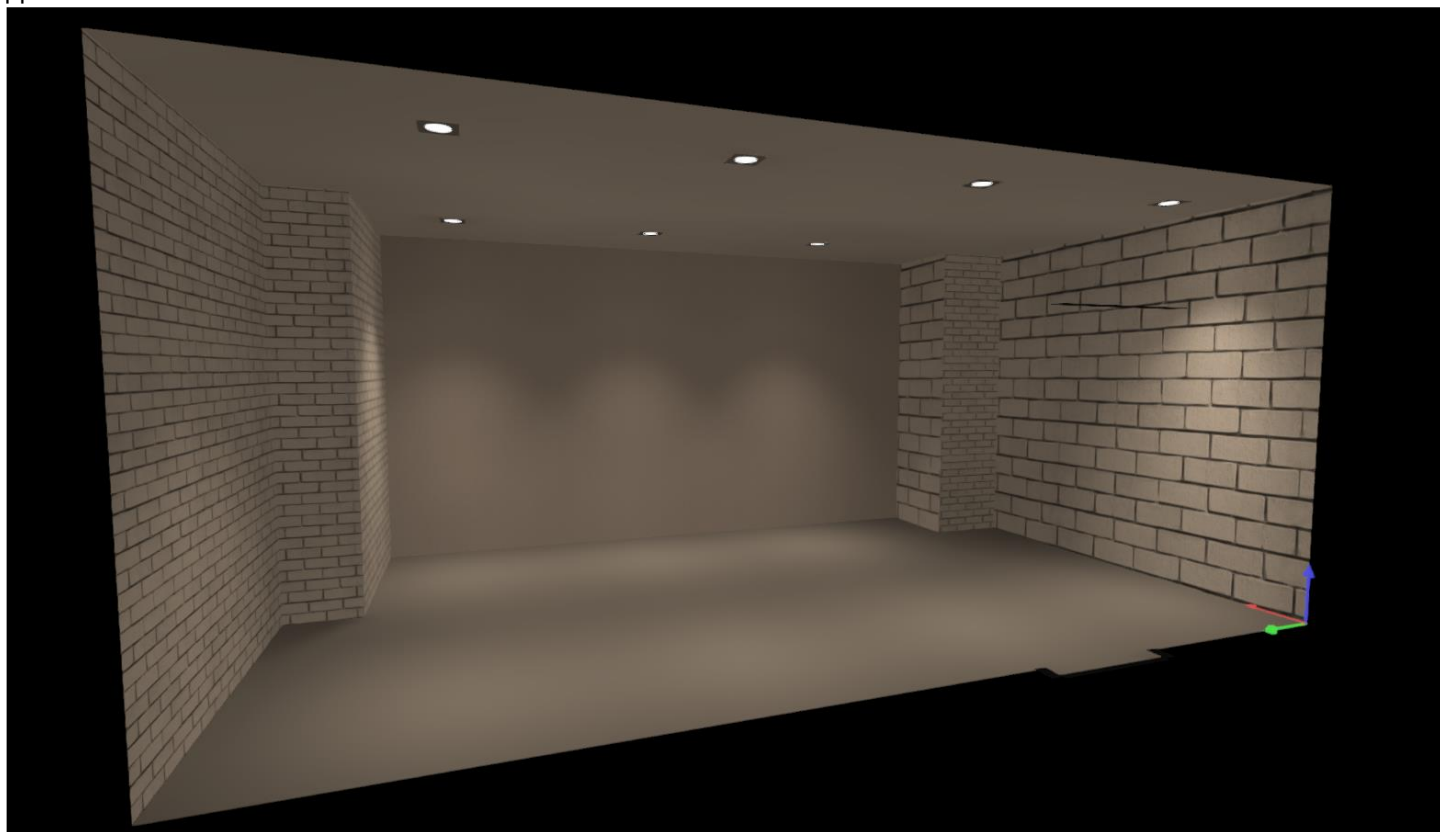
Детская зона

Количество	Светильник (Место выхода света)		
7	ARTLIGHT - E-110 ART-E-110 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Абсолютная фотометрия Световой поток от светильников: 2200 lm Мощность: 20.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 90	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

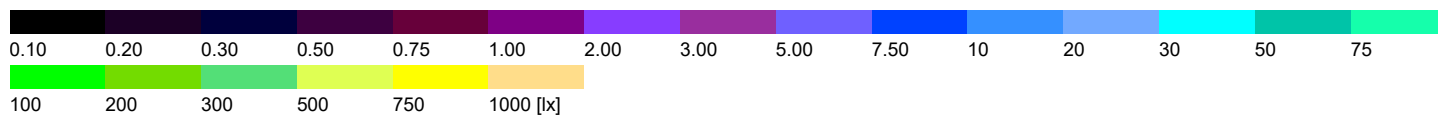
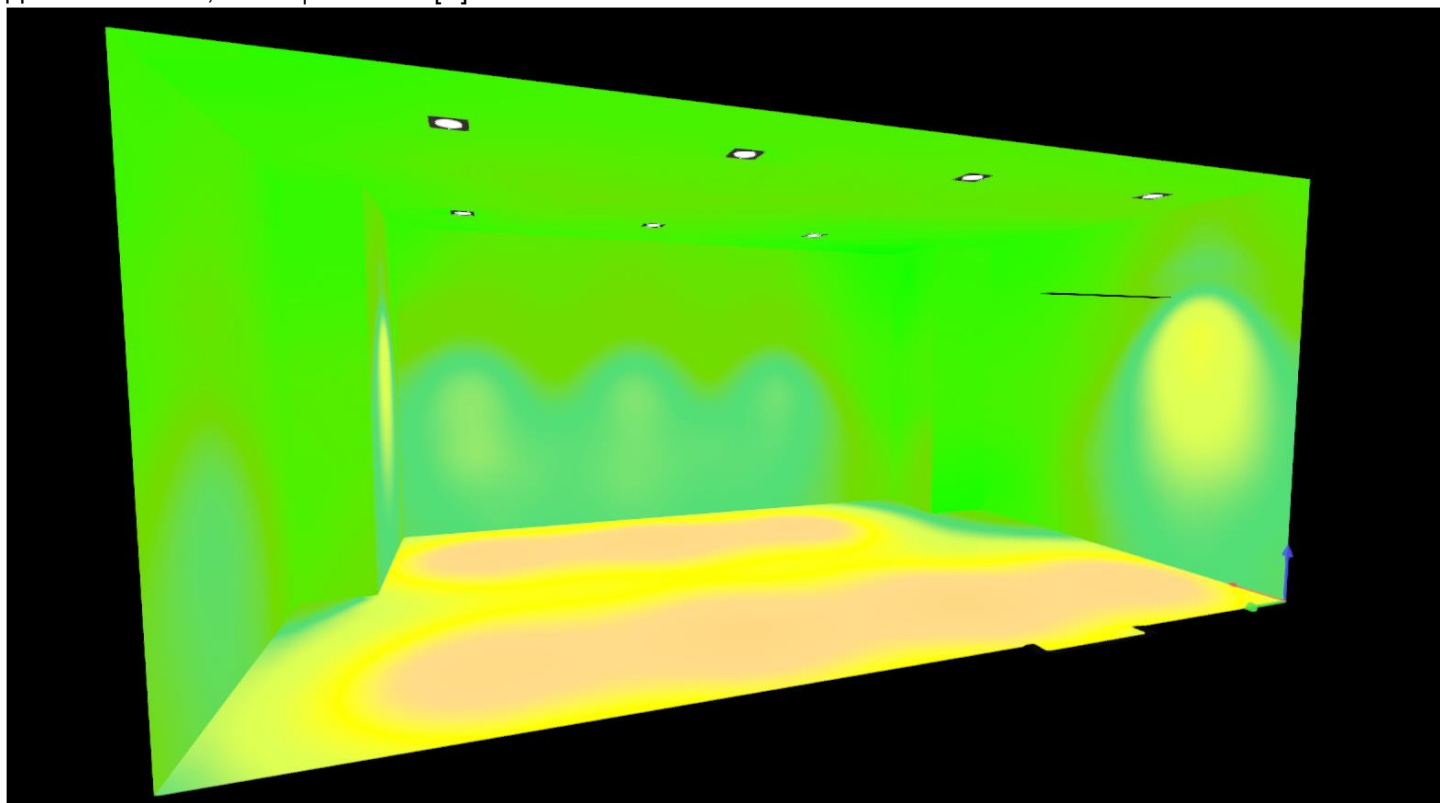
Общий световой поток ламп: 15400 lm, Общий световой поток светильников: 15400 lm, Общая мощность: 140.0 W, Светоотдача: 110.0 lm/W

Детская зона

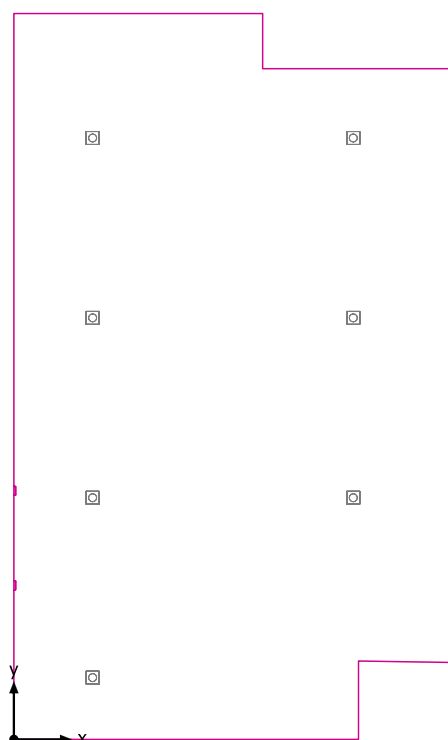
Детская зона 1



Детская зона 11, Освещенность в [lx]



Детская зона / Освещенность по вертикали (адаптивный)



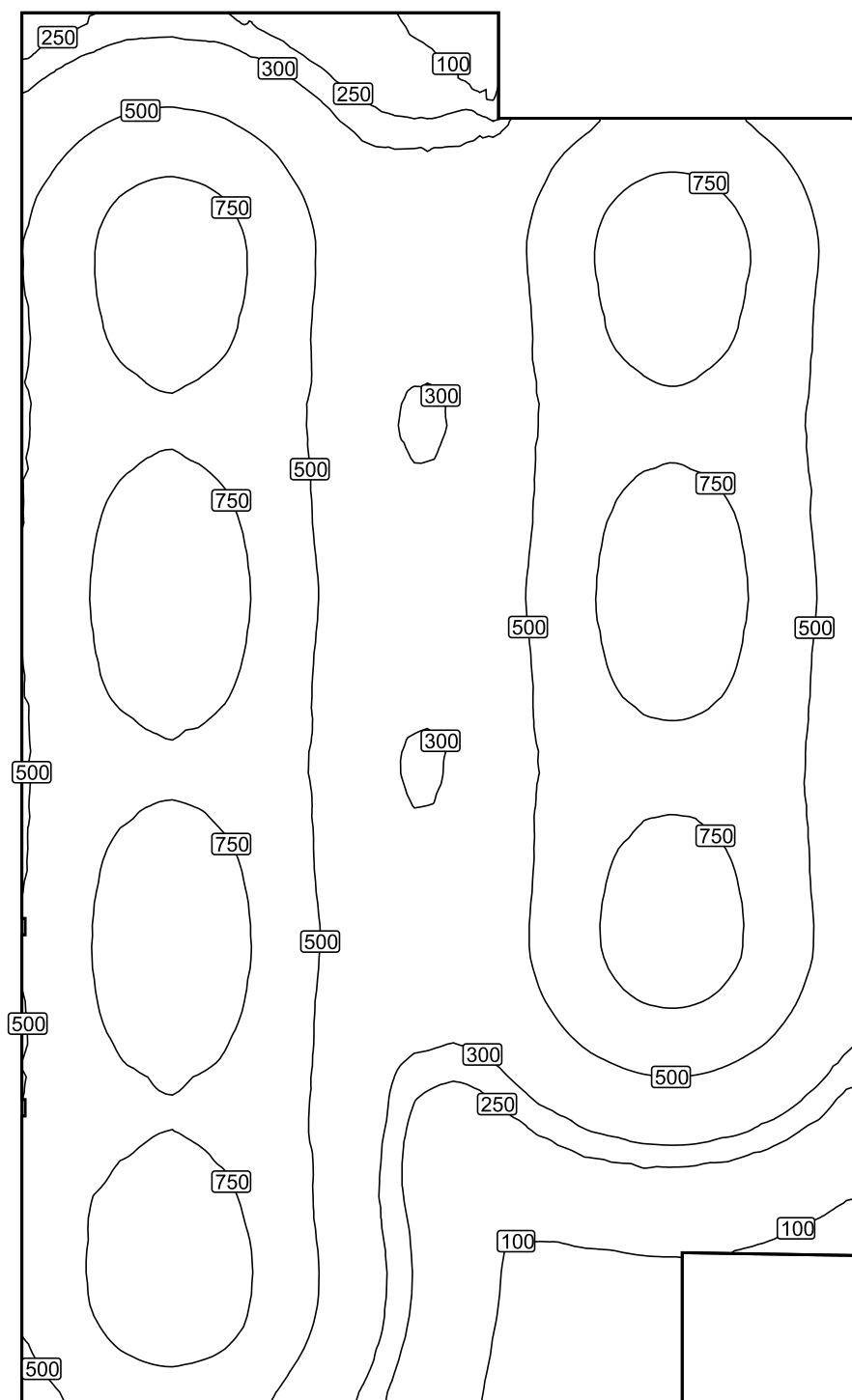
Детская зона: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 534 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 64.9 lx, Max: 926 lx, Мин./средн.: 0.12, Мин./макс.: 0.070

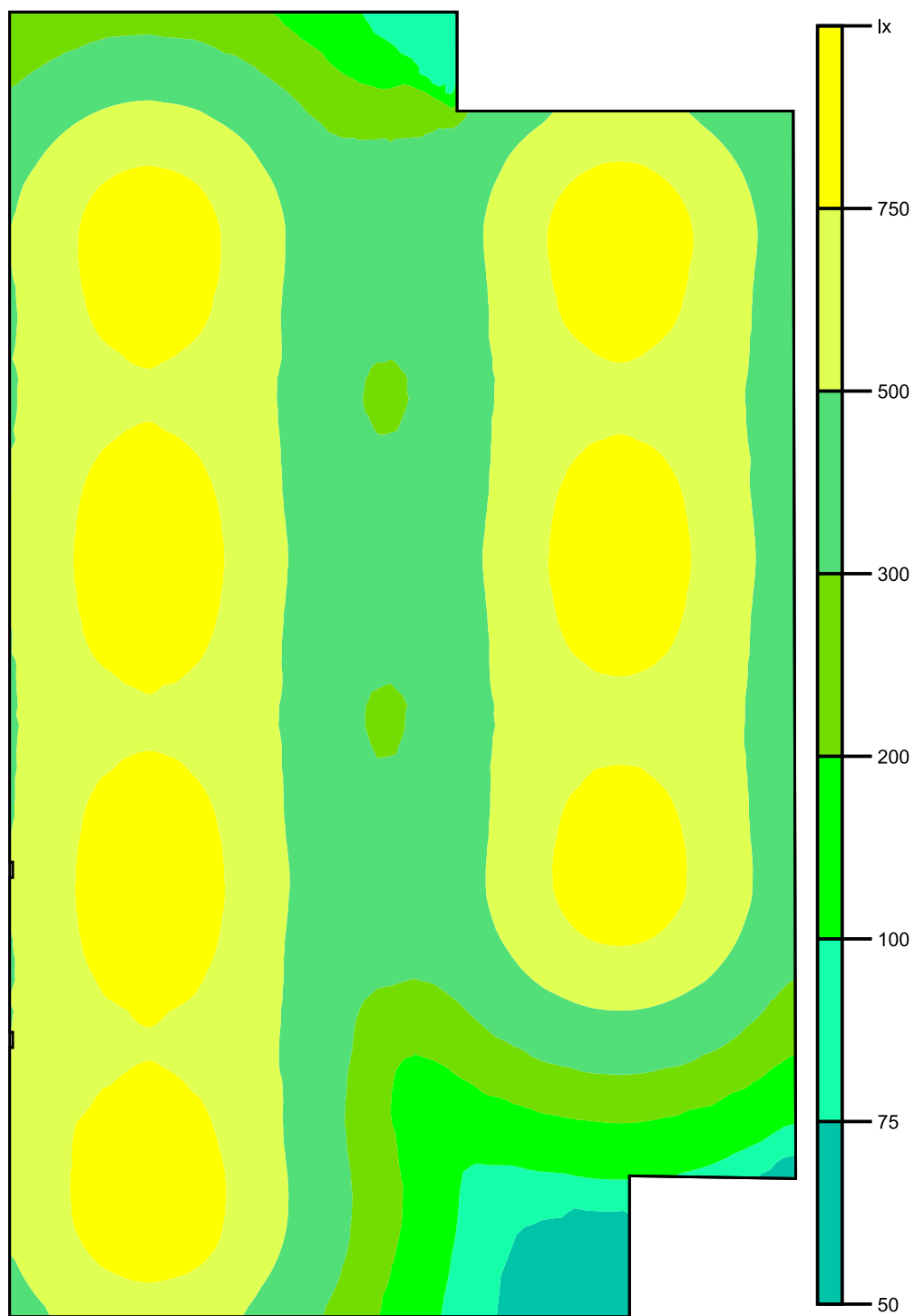
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



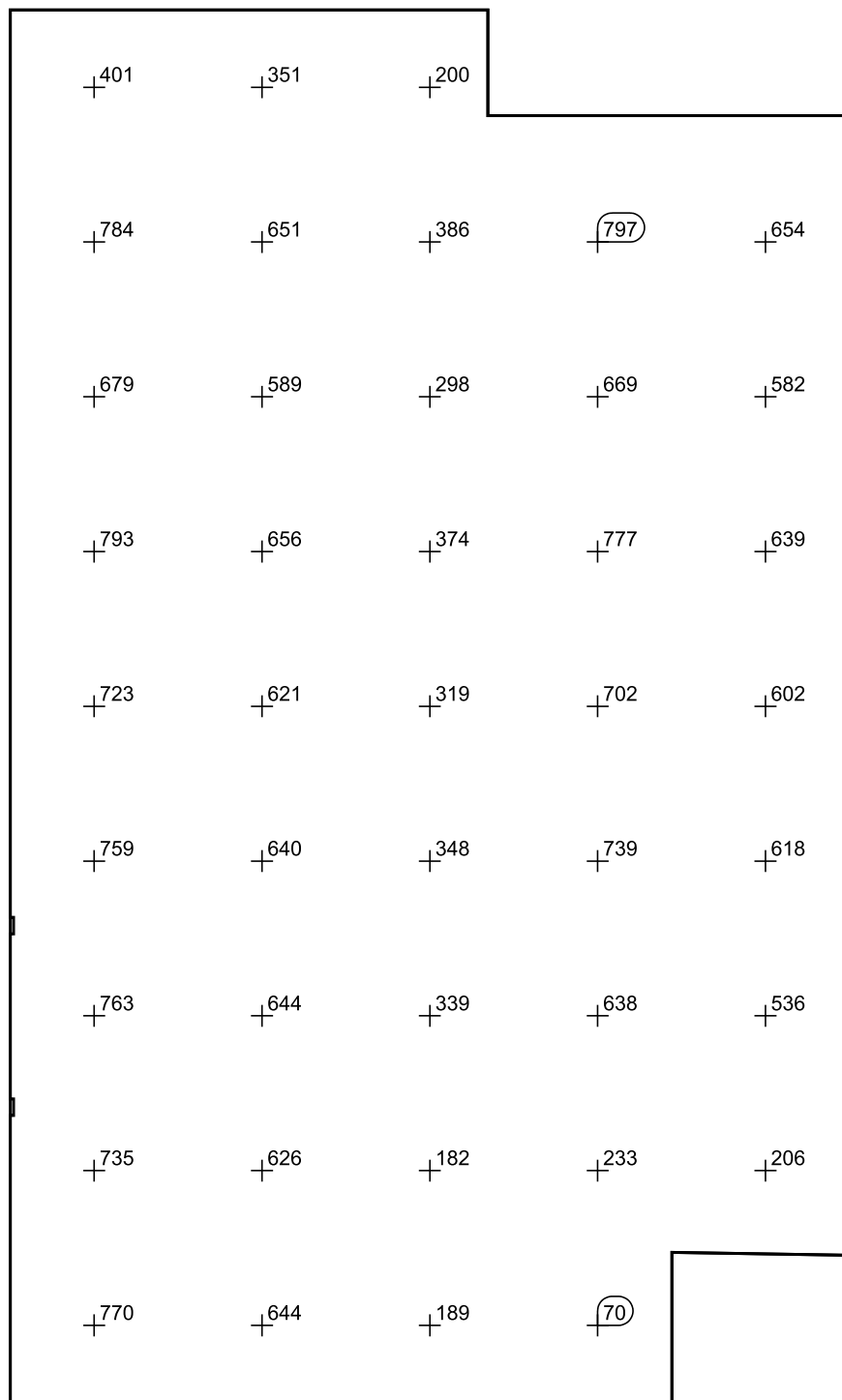
Масштаб: 1 : 33

Фиктивные цвета [lx]



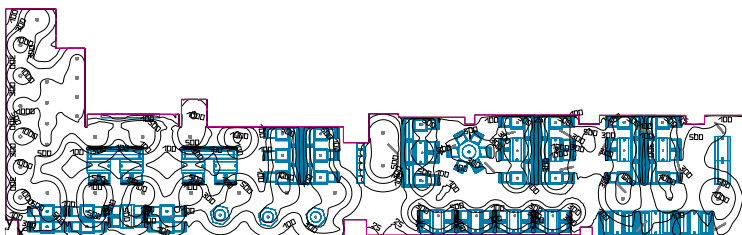
Масштаб: 1 : 33

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 33

Зал



Высота помещения в свету: 2.800 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 65.6%, Полы 5.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Зал	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	445 (≥ 500)	12.5	1428	0.028	0.009

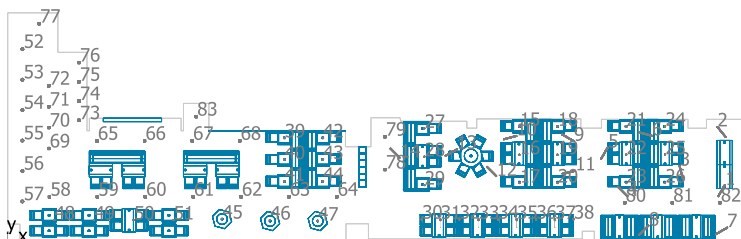
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
26	ARTLIGHT - E-110 ART-E-110	2200	20.0	110.0
6	ARTLIGHT - R-123 ART-R-123	2200	20.0	110.0
37	ARTLIGHT - Tube55 ART-TUBE55	1100	10.0	110.0
14	FF02-25 - 158511 LED	2063	8.4	245.5
Сумма для всех светильников		139982	1127.6	124.1

Удельная потребляемая мощность: $4.45 \text{ W/m}^2 = 1.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 253.64 m^2)

Потребление: 2150 - 3100 kWh/a макс. 8900 kWh/a

Параметры расхода энергии не учитывают сценарии освещения и состояния регулировки яркости.

Зал



FF02-25 158511 LED

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
1	37.166	2.627	2.800	0.80
2	37.166	5.677	2.800	0.80
3	35.066	3.577	2.800	0.80
4	32.016	2.577	2.800	0.80
5	31.066	4.577	2.800	0.80
6	33.203	5.570	2.800	0.80
7	37.166	0.527	2.800	0.80
8	33.121	0.569	2.800	0.80
9	29.166	5.377	2.800	0.80
10	26.157	5.386	2.800	0.80
11	29.216	3.577	2.800	0.80
12	25.191	3.623	2.800	0.80
13	23.086	4.604	2.800	0.80
14	20.166	4.577	2.800	0.80

ARTLIGHT Tube55 ART-TUBE55

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
15	26.640	5.972	2.400	0.80
16	26.640	4.496	2.400	0.80
17	26.640	3.019	2.400	0.80
18	28.619	5.972	2.400	0.80
19	28.619	4.496	2.400	0.80
20	28.619	3.019	2.400	0.80
21	32.199	5.972	2.400	0.80
22	32.199	4.496	2.400	0.80
23	32.199	3.019	2.400	0.80
24	34.221	5.972	2.400	0.80
25	34.221	4.496	2.400	0.80
26	34.221	3.019	2.400	0.80
27	21.688	5.865	2.400	0.80
28	21.688	4.389	2.400	0.80
29	21.688	2.912	2.400	0.80
30	21.558	1.127	2.400	0.80
31	22.528	1.127	2.400	0.80
32	23.508	1.127	2.400	0.80
33	24.514	1.127	2.400	0.80
34	25.522	1.127	2.400	0.80
35	26.505	1.127	2.400	0.80
36	27.508	1.127	2.400	0.80

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
37	28.488	1.127	2.400	0.80
38	29.458	1.127	2.400	0.80
39	14.406	5.370	2.400	0.80
40	14.406	4.240	2.400	0.80
41	14.406	3.111	2.400	0.80
42	16.406	5.370	2.400	0.80
43	16.406	4.240	2.400	0.80
44	16.406	3.111	2.400	0.80
45	11.158	1.145	2.600	0.80
46	13.649	1.093	2.600	0.80
47	16.140	1.042	2.600	0.80
48	2.420	1.094	2.800	0.80
49	4.488	1.094	2.800	0.80
50	6.557	1.094	2.800	0.80
51	8.626	1.094	2.800	0.80

ARTLIGHT R-123 ART-R-123

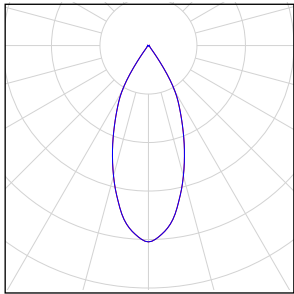
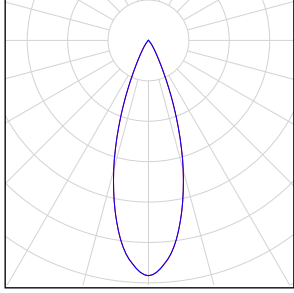
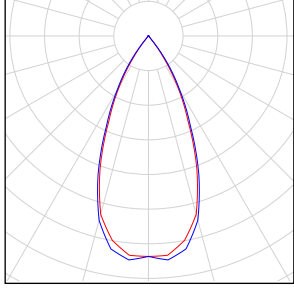
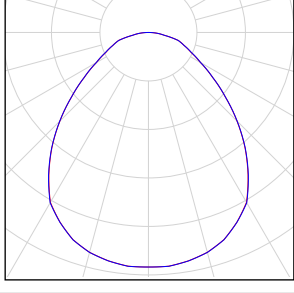
№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
52	0.765	9.987	2.800	0.80
53	0.765	8.402	2.800	0.80
54	0.765	6.817	2.800	0.80
55	0.765	5.232	2.800	0.80
56	0.765	3.647	2.800	0.80
57	0.765	2.061	2.800	0.80

ARTLIGHT E-110 ART-E-110

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
58	2.171	2.305	2.800	0.80
59	4.665	2.305	2.800	0.80
60	7.158	2.305	2.800	0.80
61	9.652	2.305	2.800	0.80
62	12.146	2.305	2.800	0.80
63	14.640	2.305	2.800	0.80
64	17.133	2.305	2.800	0.80
65	4.648	5.216	2.800	0.80
66	7.126	5.216	2.800	0.80
67	9.603	5.216	2.800	0.80
68	12.081	5.216	2.800	0.80
69	2.139	4.819	2.800	0.80
70	2.139	5.907	2.800	0.80
71	2.139	6.995	2.800	0.80
72	2.139	8.084	2.800	0.80
73	3.708	6.288	2.800	0.80
74	3.708	7.289	2.800	0.80
75	3.708	8.290	2.800	0.80
76	3.708	9.291	2.800	0.80
77	1.636	11.317	2.800	0.80
78	19.640	3.721	2.800	0.80
79	19.640	5.430	2.800	0.80
80	32.126	1.996	2.800	0.80
81	34.603	1.996	2.800	0.80

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
82	37.080	1.996	2.800	0.80
83	9.816	6.477	2.800	0.80

Зал

Количество	Светильник (Место выхода света)		
26	ARTLIGHT - E-110 ART-E-110 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Абсолютная фотометрия Световой поток от светильников: 2200 lm Мощность: 20.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 90	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	
6	ARTLIGHT - R-123 ART-R-123 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 2200 lm Световой поток от светильников: 2200 lm Мощность: 20.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 90	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	
37	ARTLIGHT - Tube55 ART-TUBE55 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 1100 lm Световой поток от светильников: 1100 lm Мощность: 10.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 95	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	
14	FF02-25 - 158511 LED Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED 8W Коэффициент полезного действия: 75.00% Световой поток ламп: 2750 lm Световой поток от светильников: 2063 lm Мощность: 8.4 W Светоотдача: 245.5 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

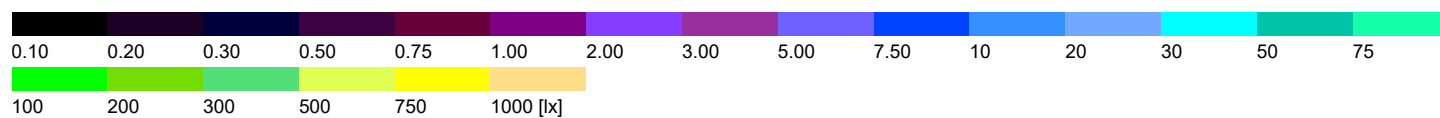
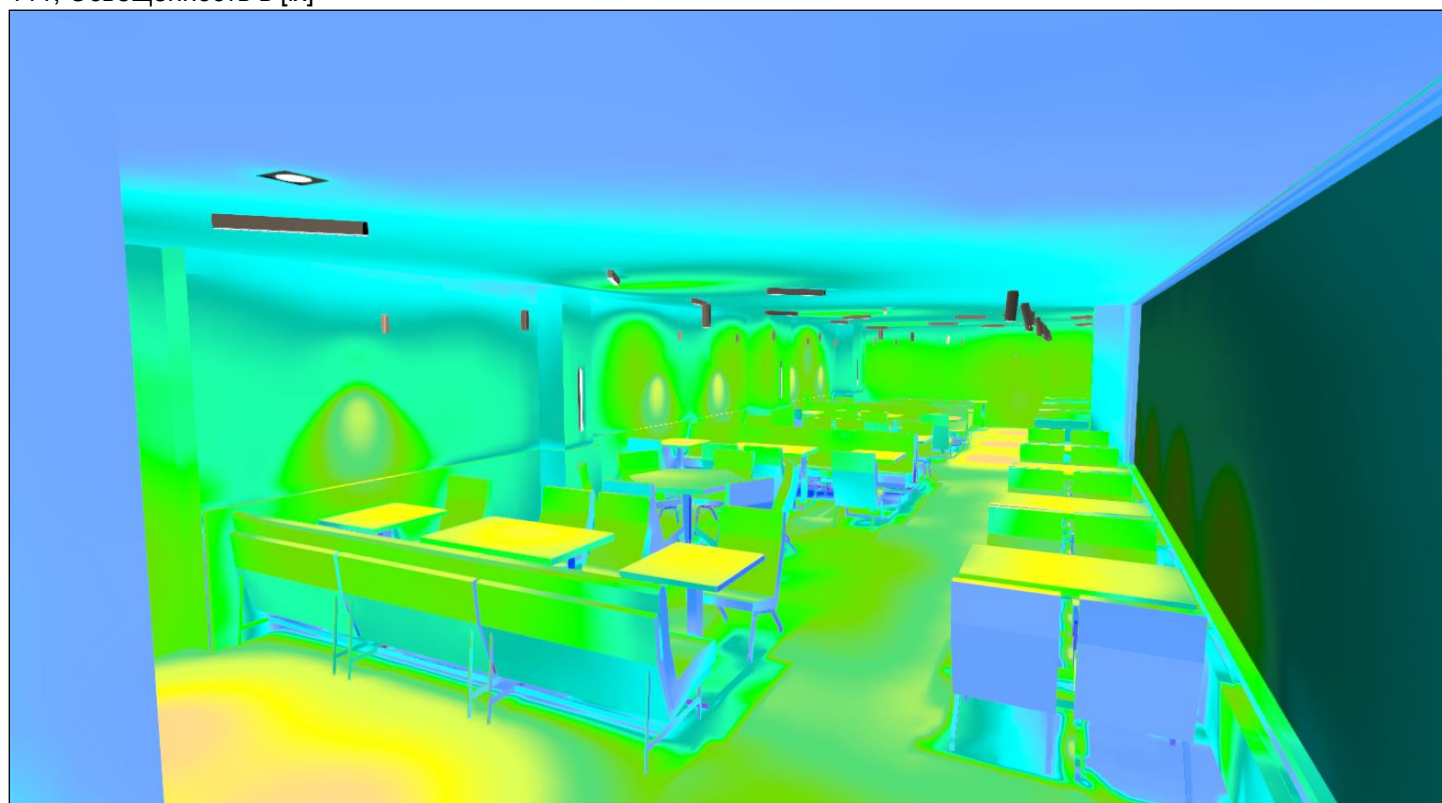
Общий световой поток ламп: 149600 lm, Общий световой поток светильников: 139982 lm, Общая мощность: 1127.6 W, Светоотдача: 124.1 lm/W

Зал

1



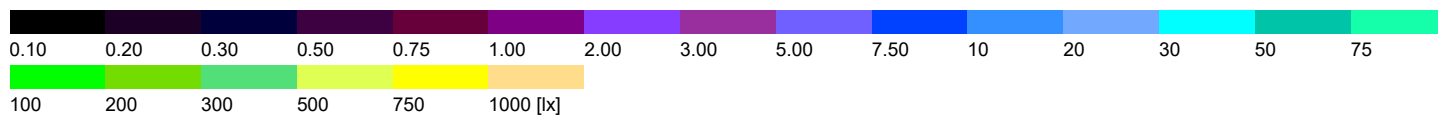
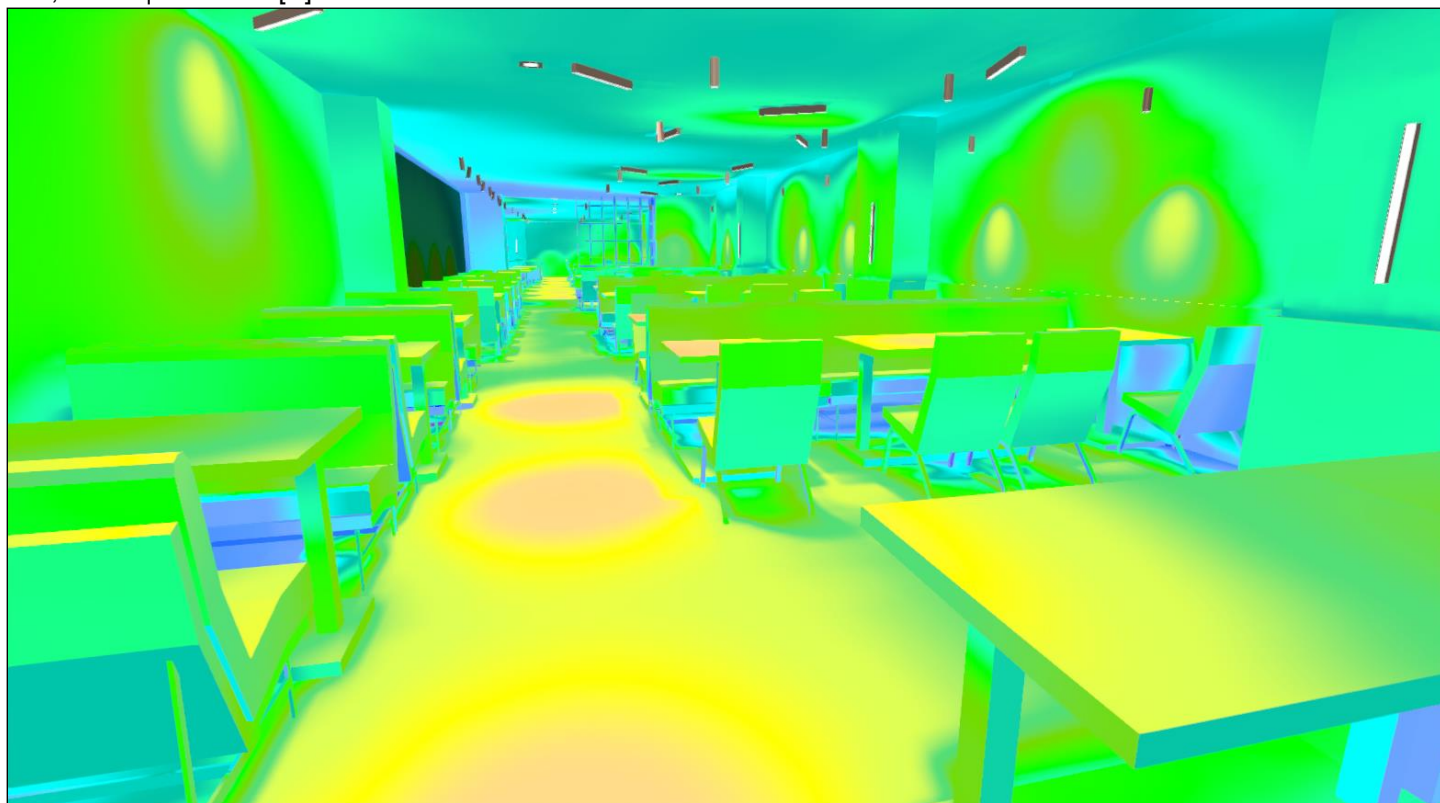
111, Освещенность в [lx]



2



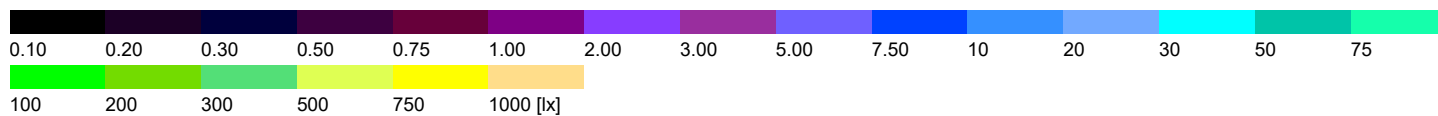
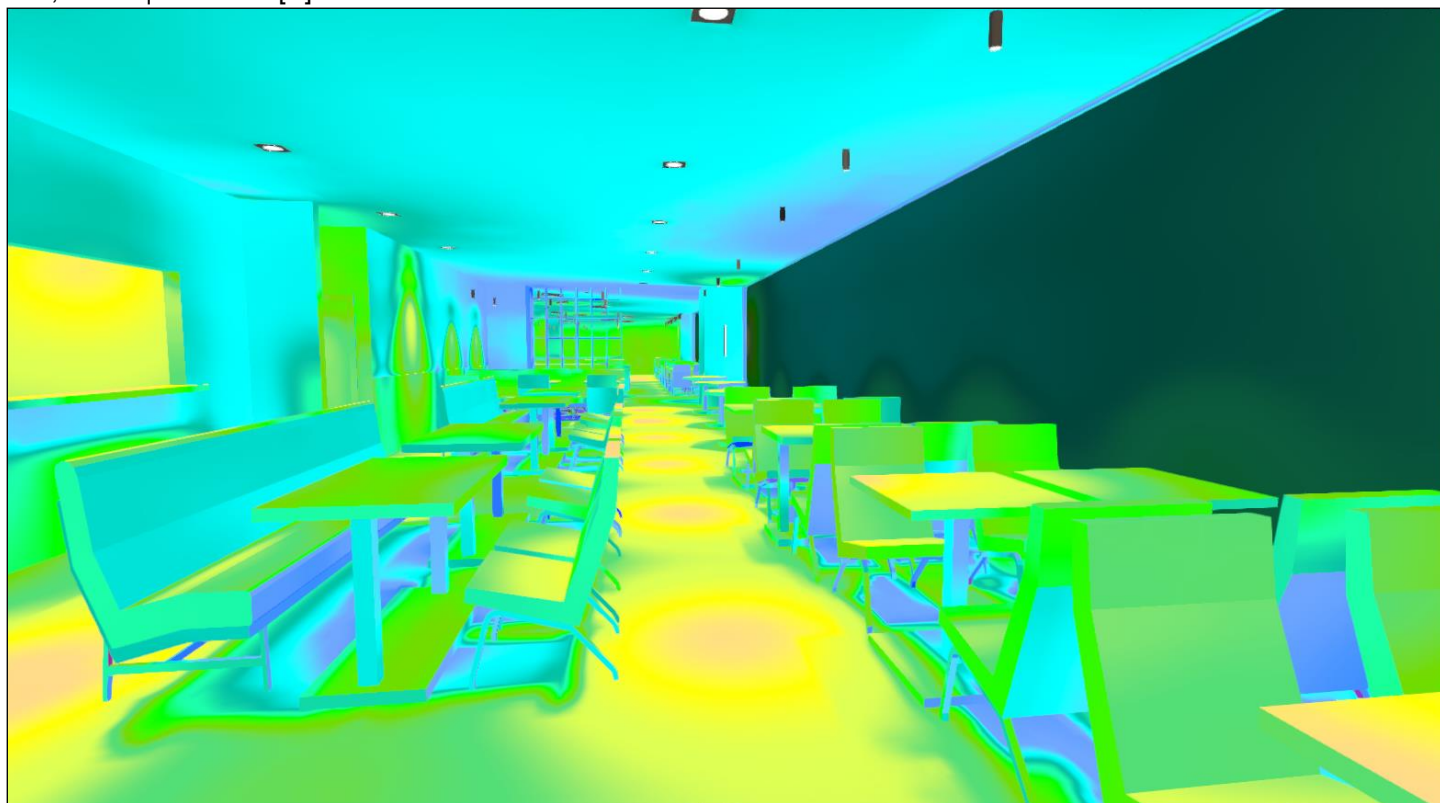
222, Освещенность в [lx]



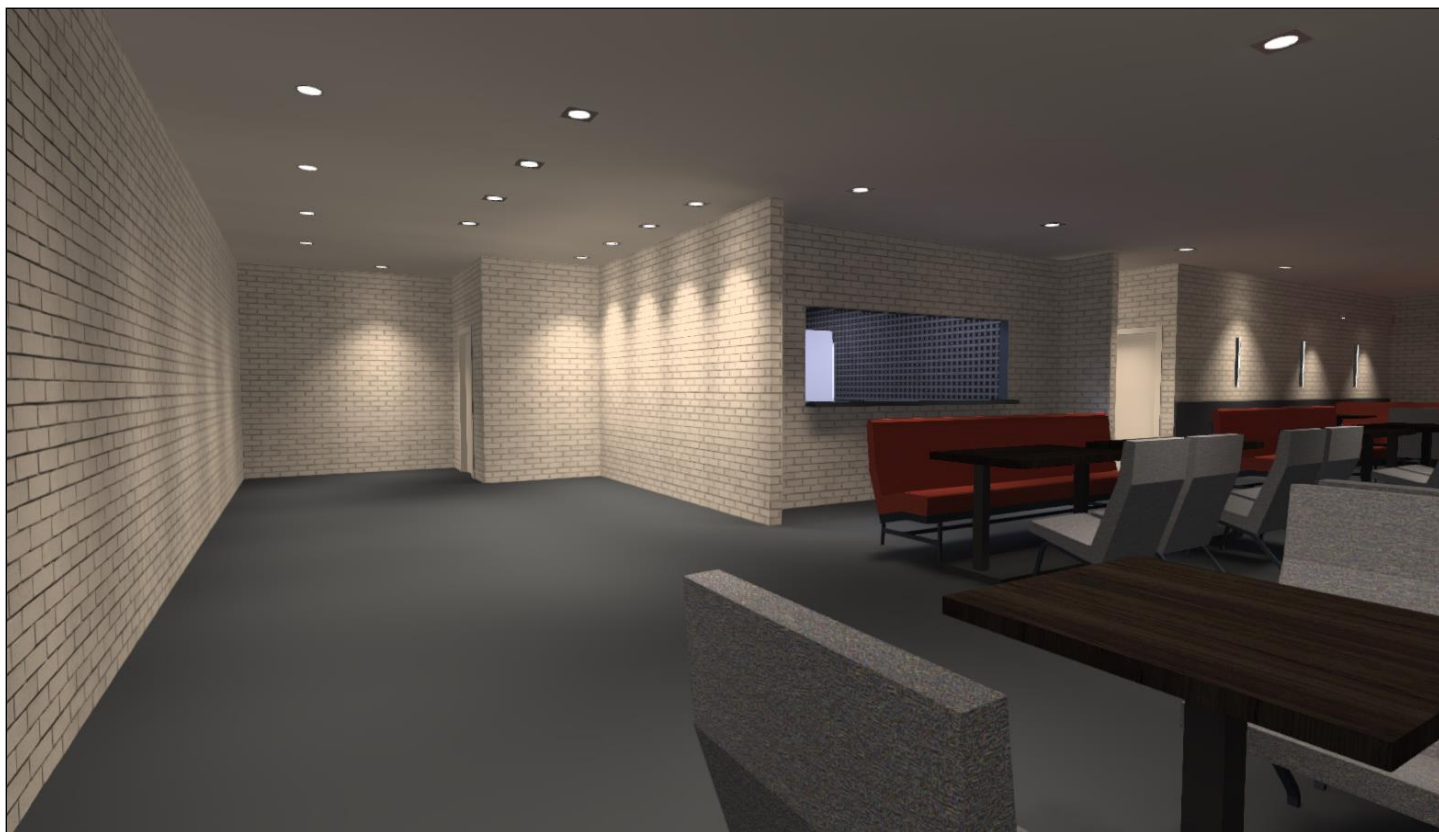
3



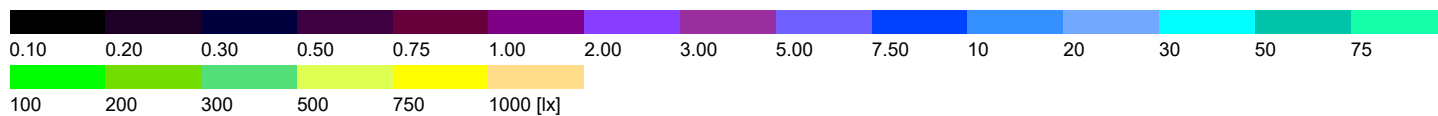
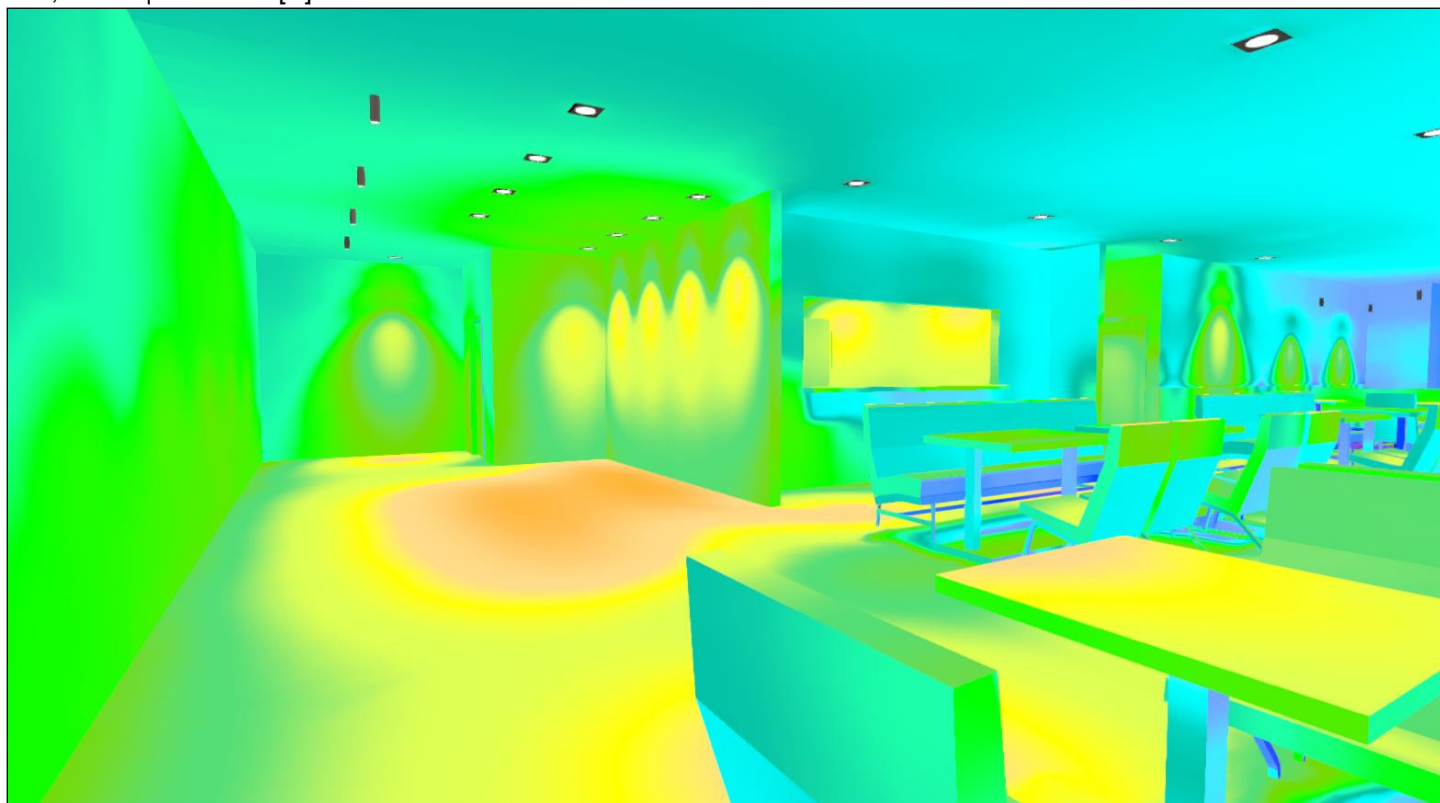
333, Освещенность в [lx]



4



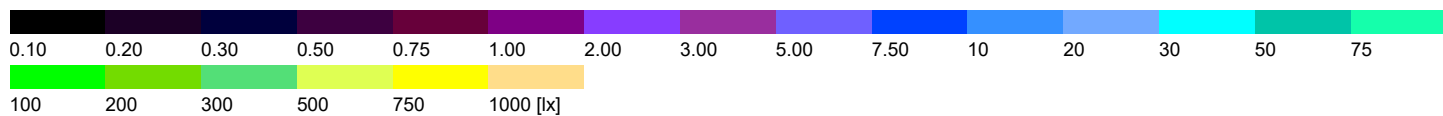
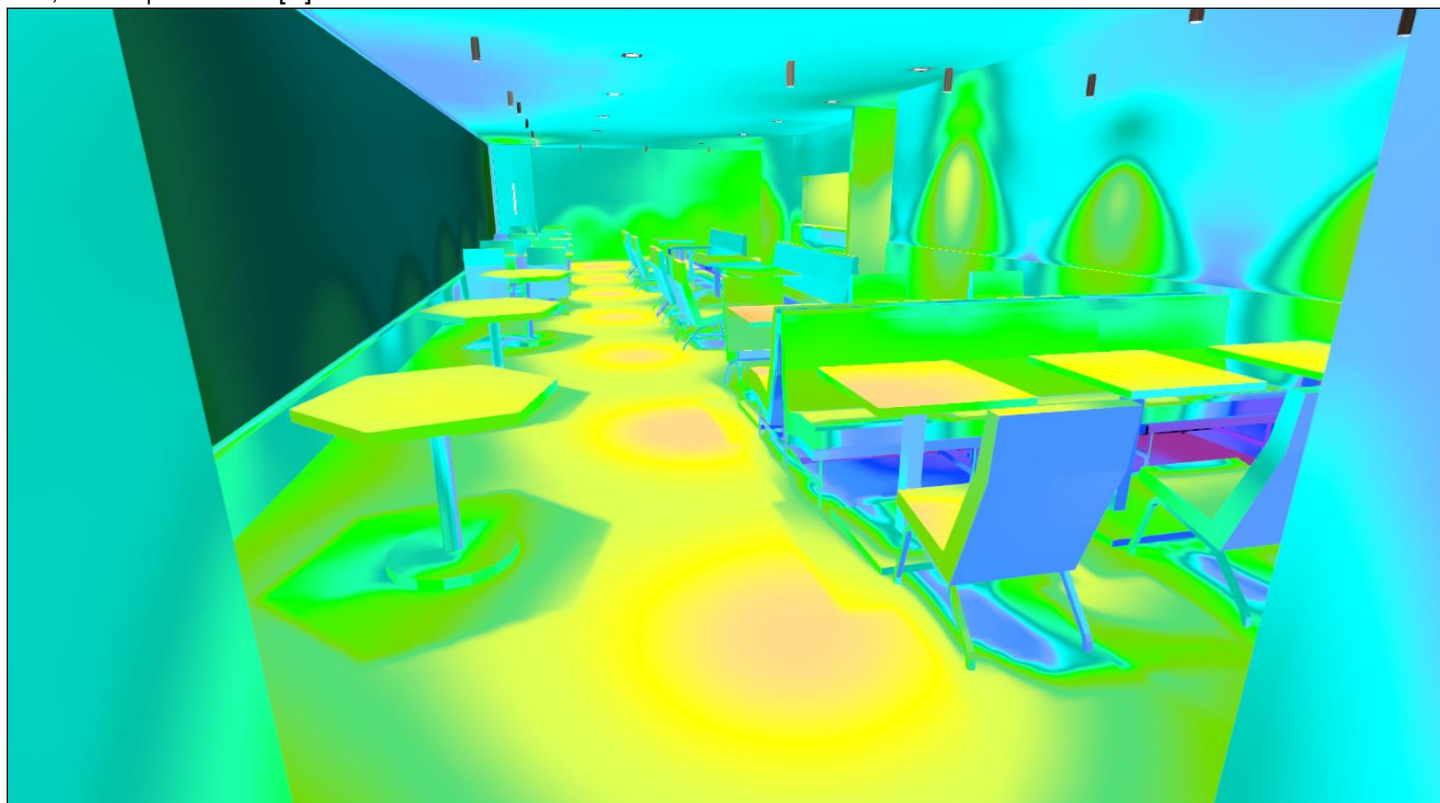
444, Освещенность в [lx]



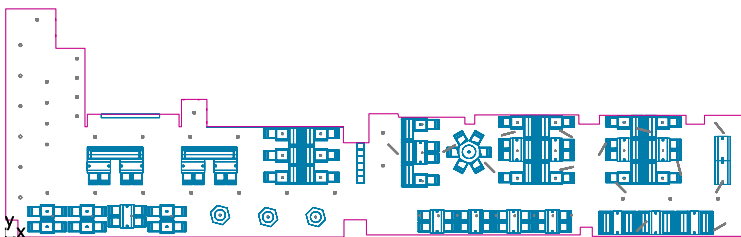
5



555, Освещенность в [lx]



Зал / Освещенность по вертикали (адаптивный)



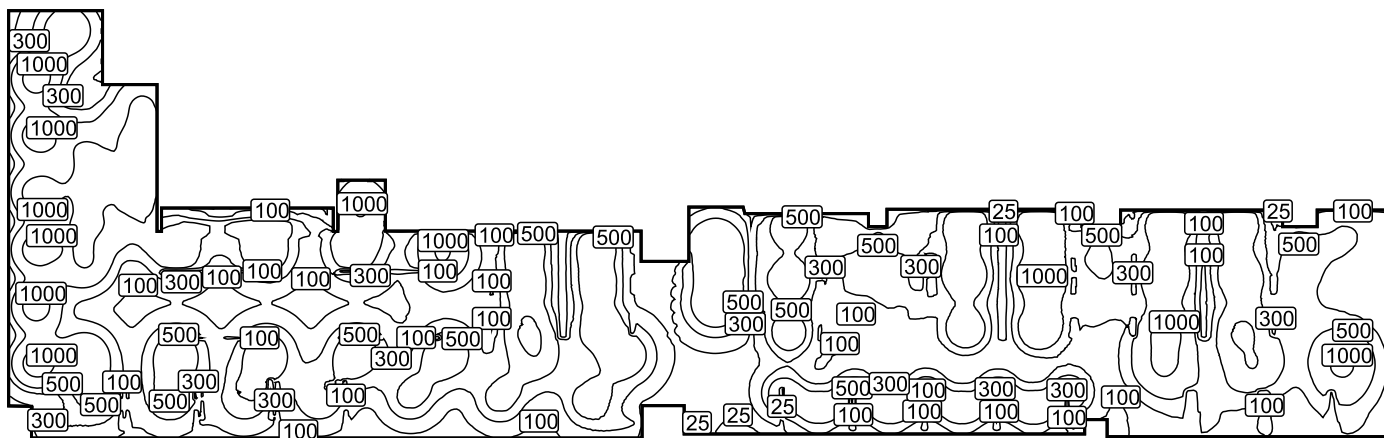
Зал: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 445 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 12.5 lx, Max: 1428 lx, Мин./средн.: 0.028, Мин./макс.: 0.009

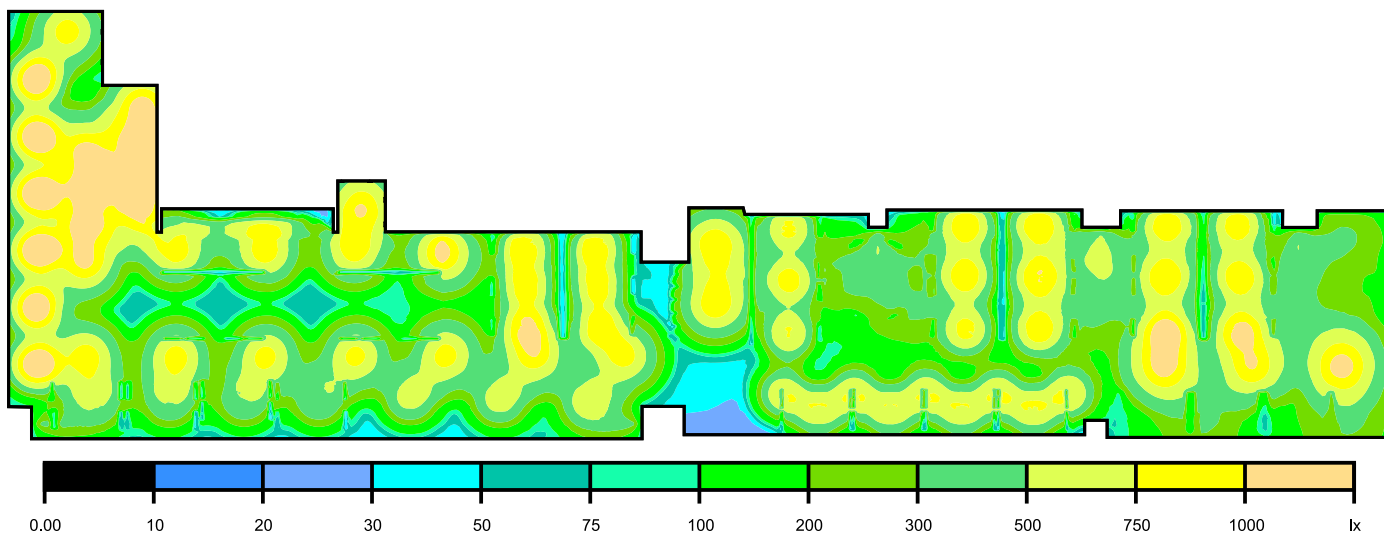
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



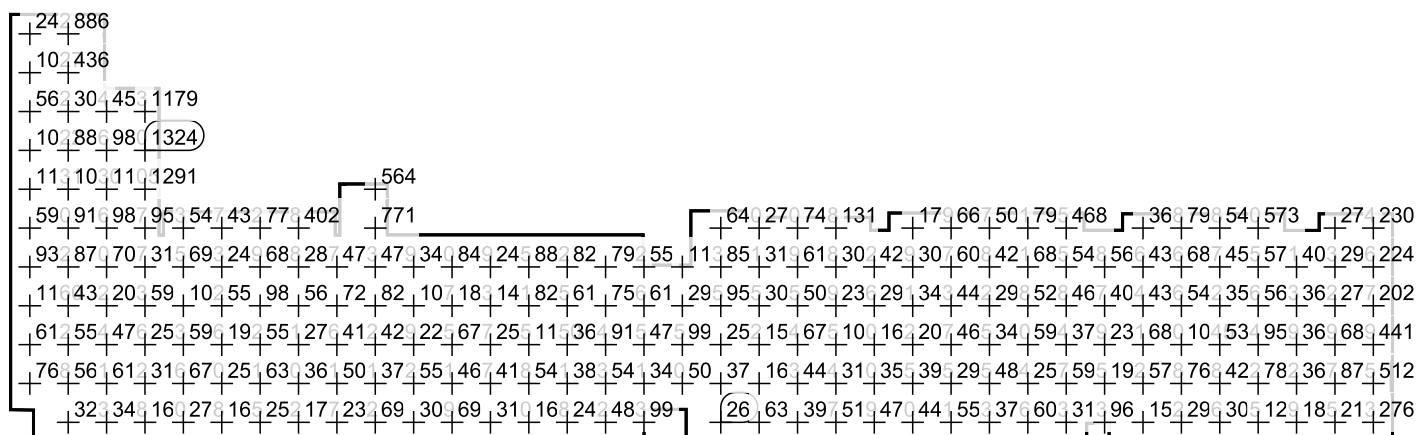
Масштаб: 1 : 210

Фиктивные цвета [lx]



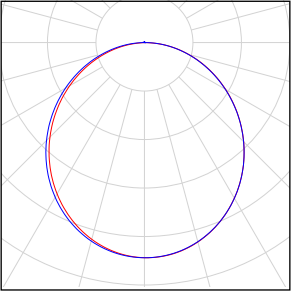
Масштаб: 1 : 210

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 210

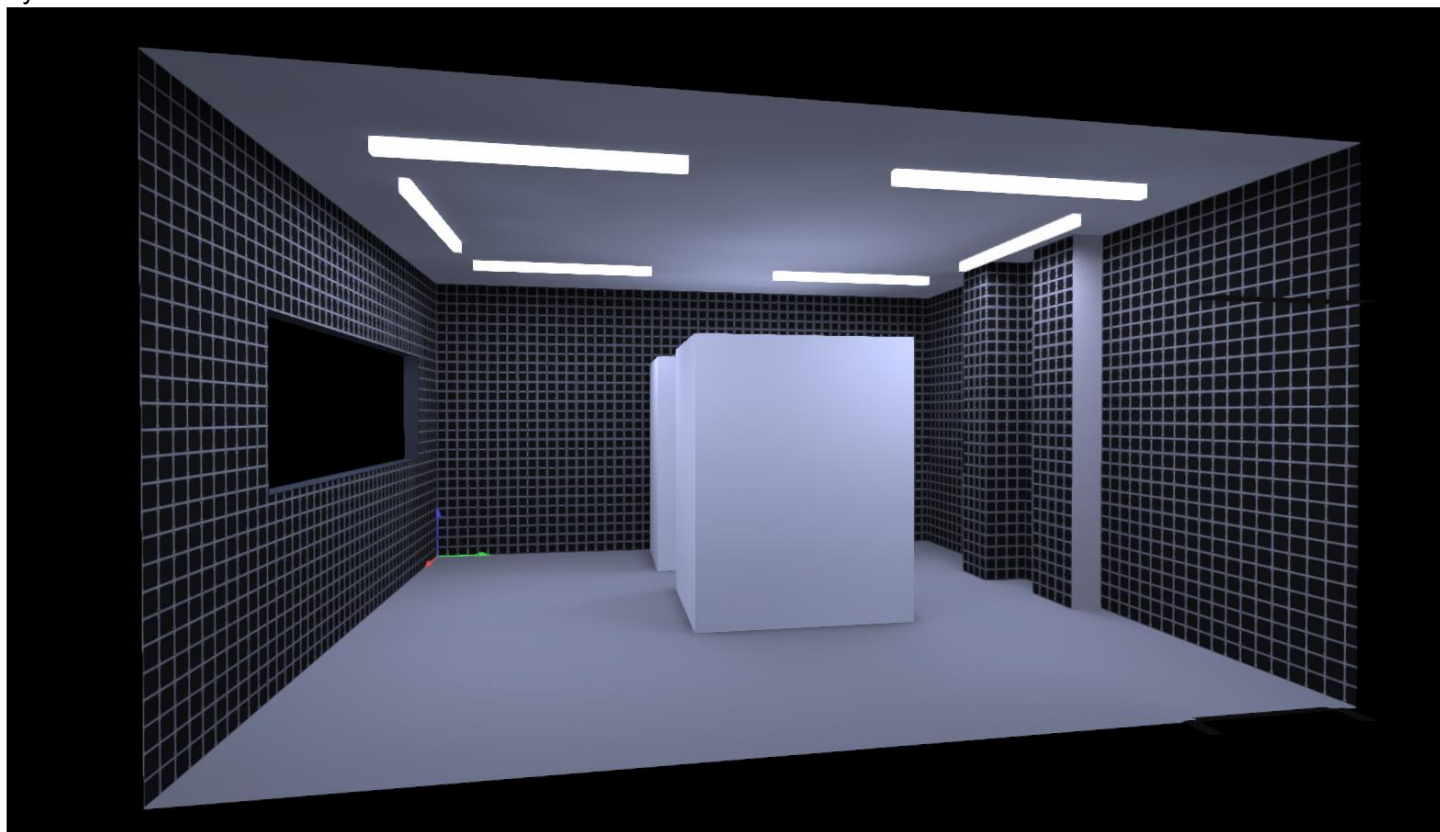
Кухня

Количество	Светильник (Место выхода света)		
6	FAROS - FG60 2x96LED 60W Refond 32-34,5Lm 5000K opal Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED 4000 Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 7474 lm Световой поток от светильников: 7474 lm Мощность: 61.5 W Светоотдача: 121.6 lm/W Колориметрические данные 1xLED 4000: CCT 3991 K, CRI 84	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

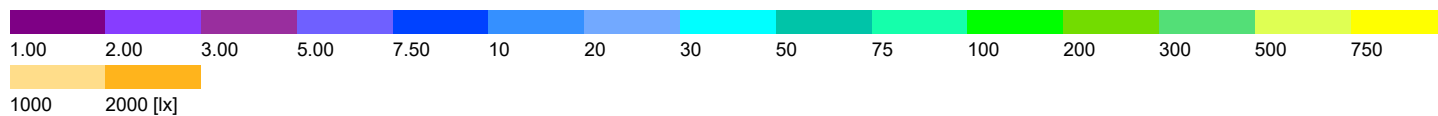
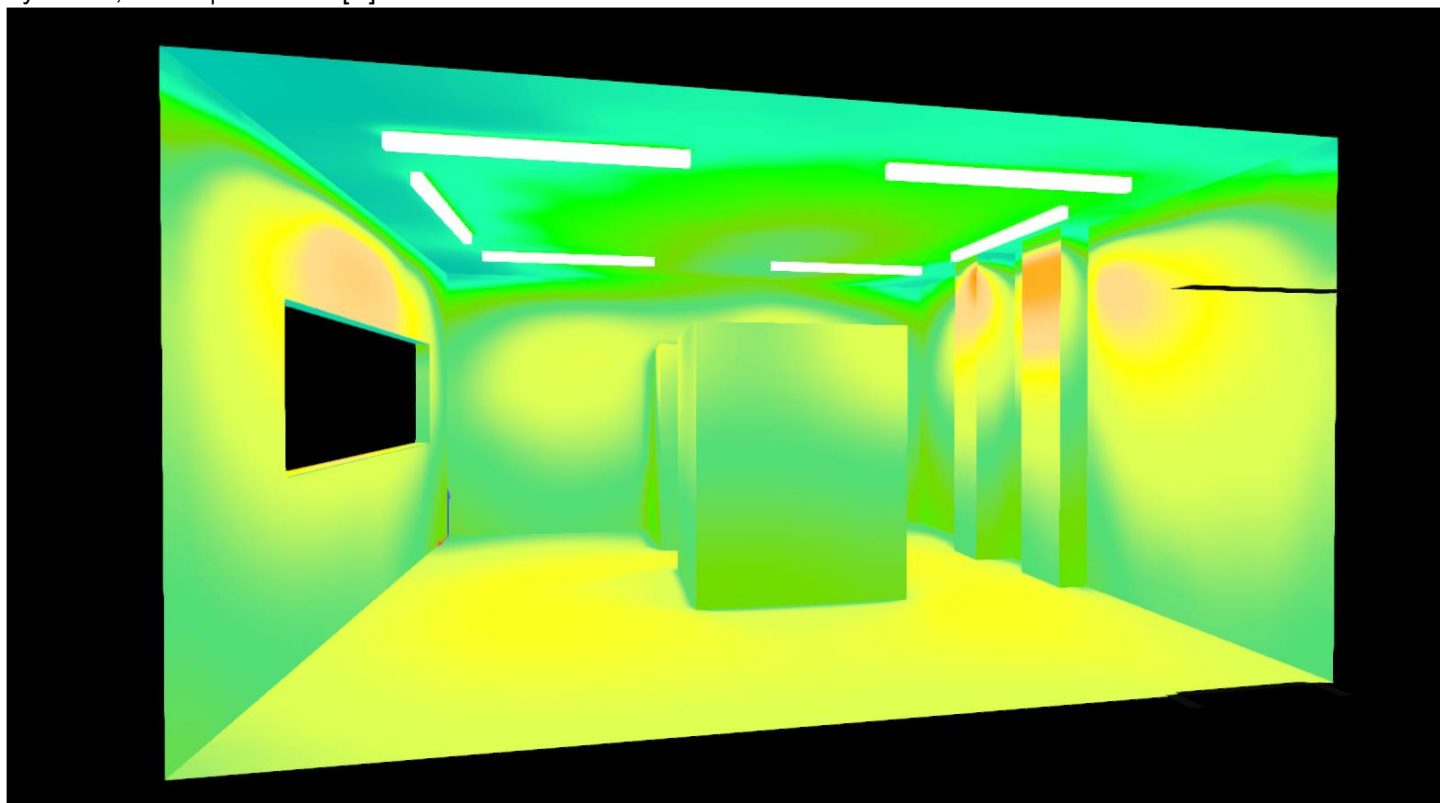
Общий световой поток ламп: 44844 lm, Общий световой поток светильников: 44844 lm, Общая мощность: 369.0 W, Светоотдача: 121.5 lm/W

Кухня

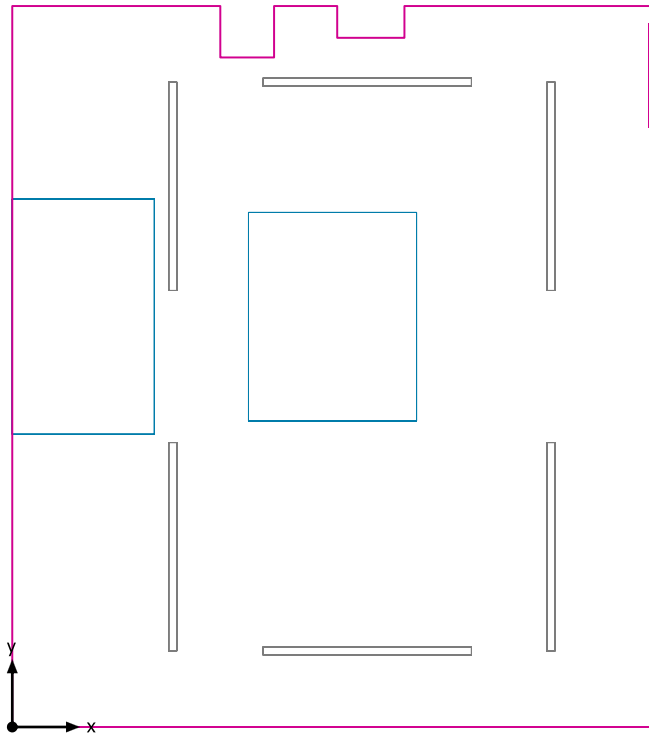
Кухня 1



Кухня 11, Освещенность в [lx]



Кухня / Освещенность по вертикали (адаптивный)



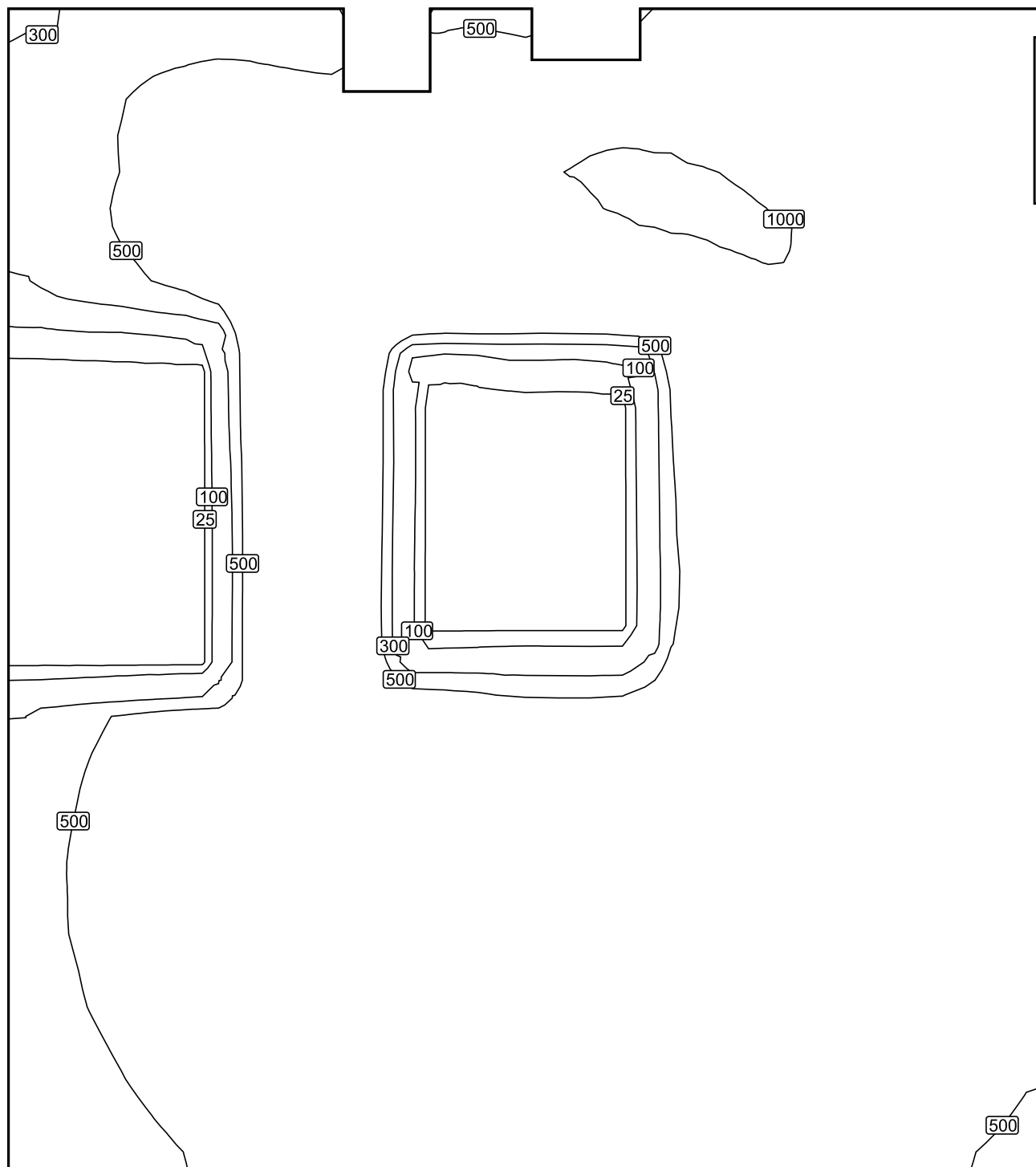
Кухня: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 655 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 0.85 lx, Max: 1015 lx, Мин./средн.: 0.001, Мин./макс.: 0.001

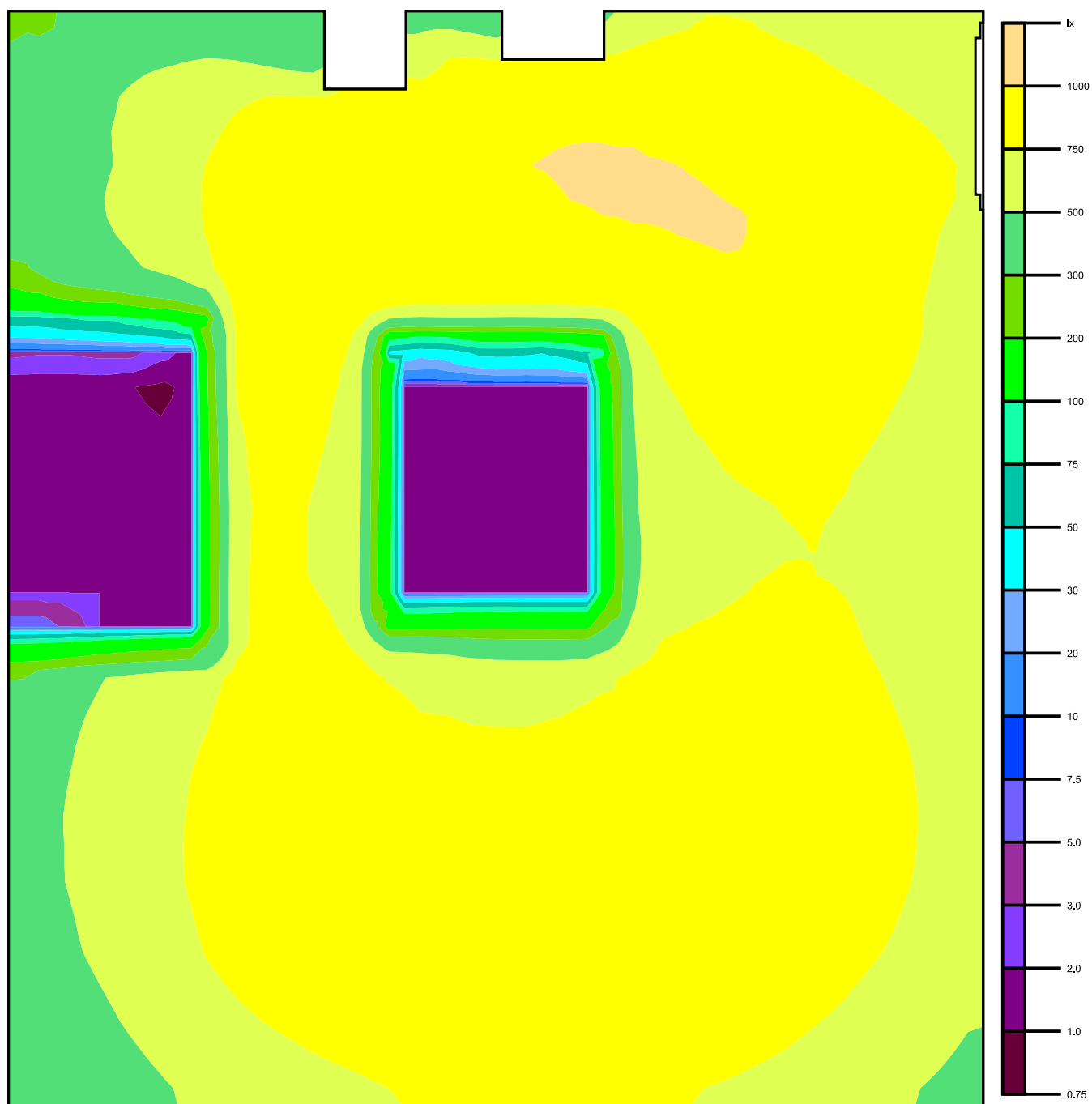
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



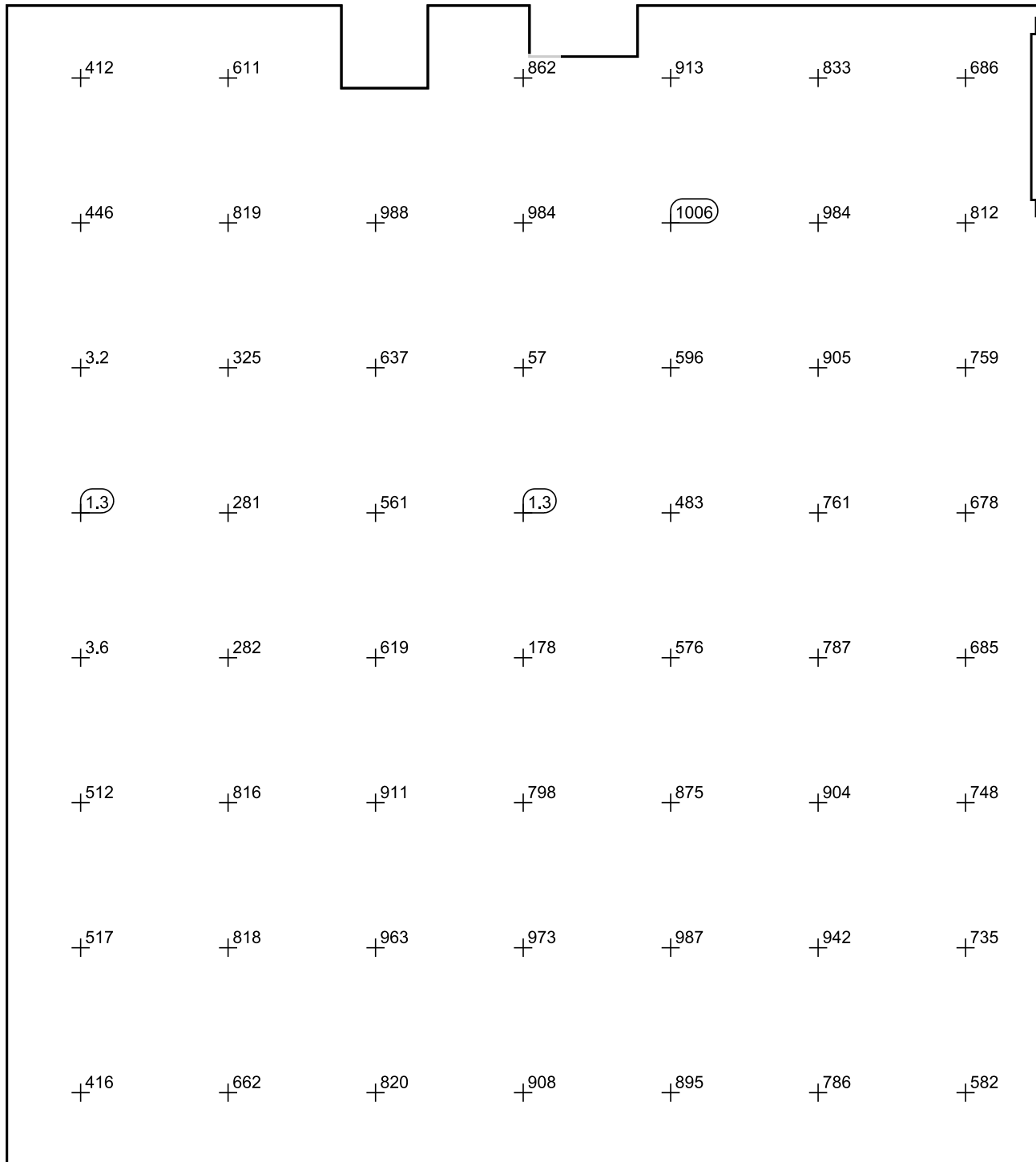
Масштаб: 1 : 28

Фиктивные цвета [lx]



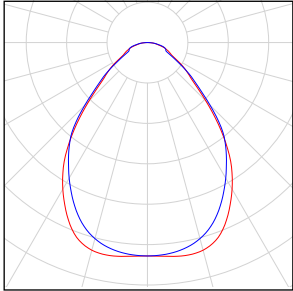
Масштаб: 1 : 30

Растр параметров [lx]



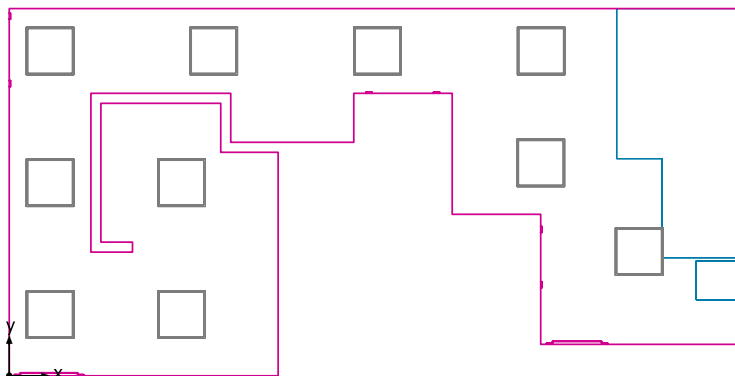
Масштаб: 1 : 28

Помещение 10

Количество	Светильник (Место выхода света)		
10	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2 Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED FlatPanel UGR 4000K Коэффициент полезного действия: 99.94% Световой поток ламп: 4000 lm Световой поток от светильников: 3998 lm Мощность: 38.0 W Светоотдача: 105.2 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 4000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

Общий световой поток ламп: 40000 lm, Общий световой поток светильников: 39980 lm, Общая мощность: 380.0 W, Светоотдача: 105.2 lm/W

Рабочая плоскость (Помещение 10) / Освещенность по вертикали (адаптивный)



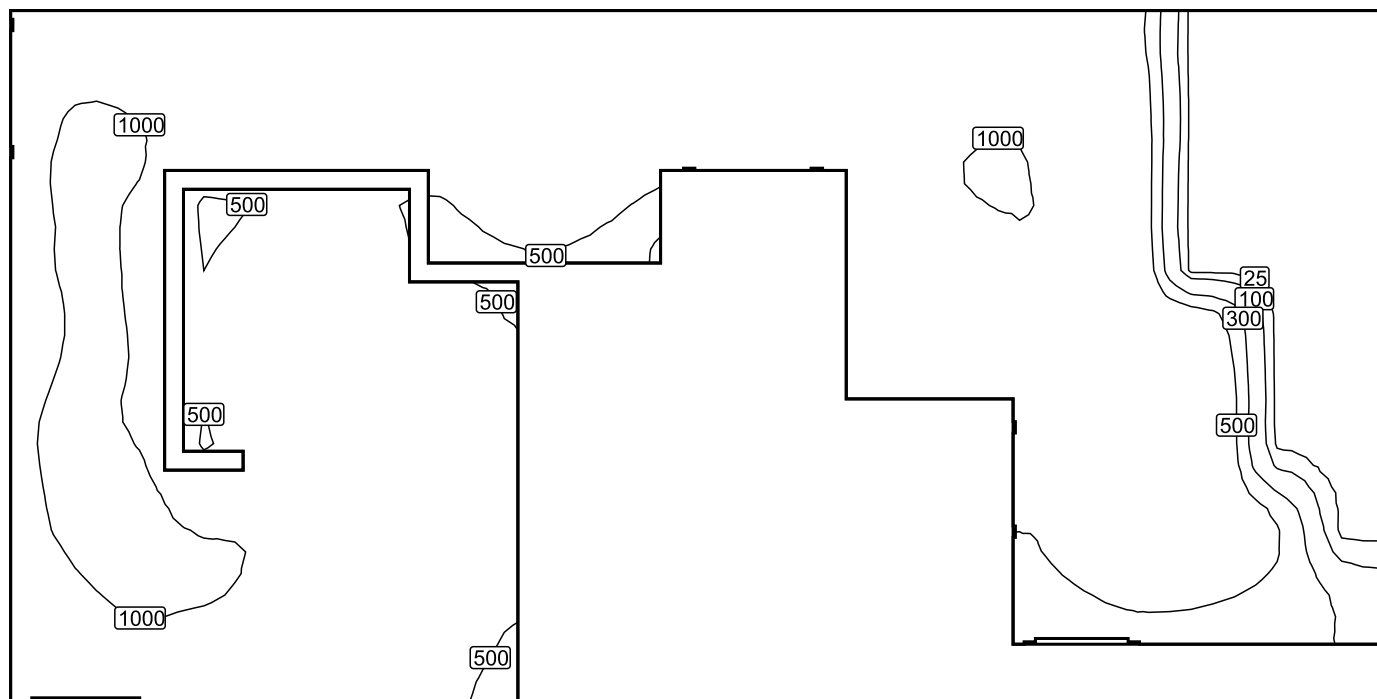
Рабочая плоскость (Помещение 10): Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 679 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 0.000 lx, Max: 1072 lx, Мин./средн.: 0.00, Мин./макс.: 0.00

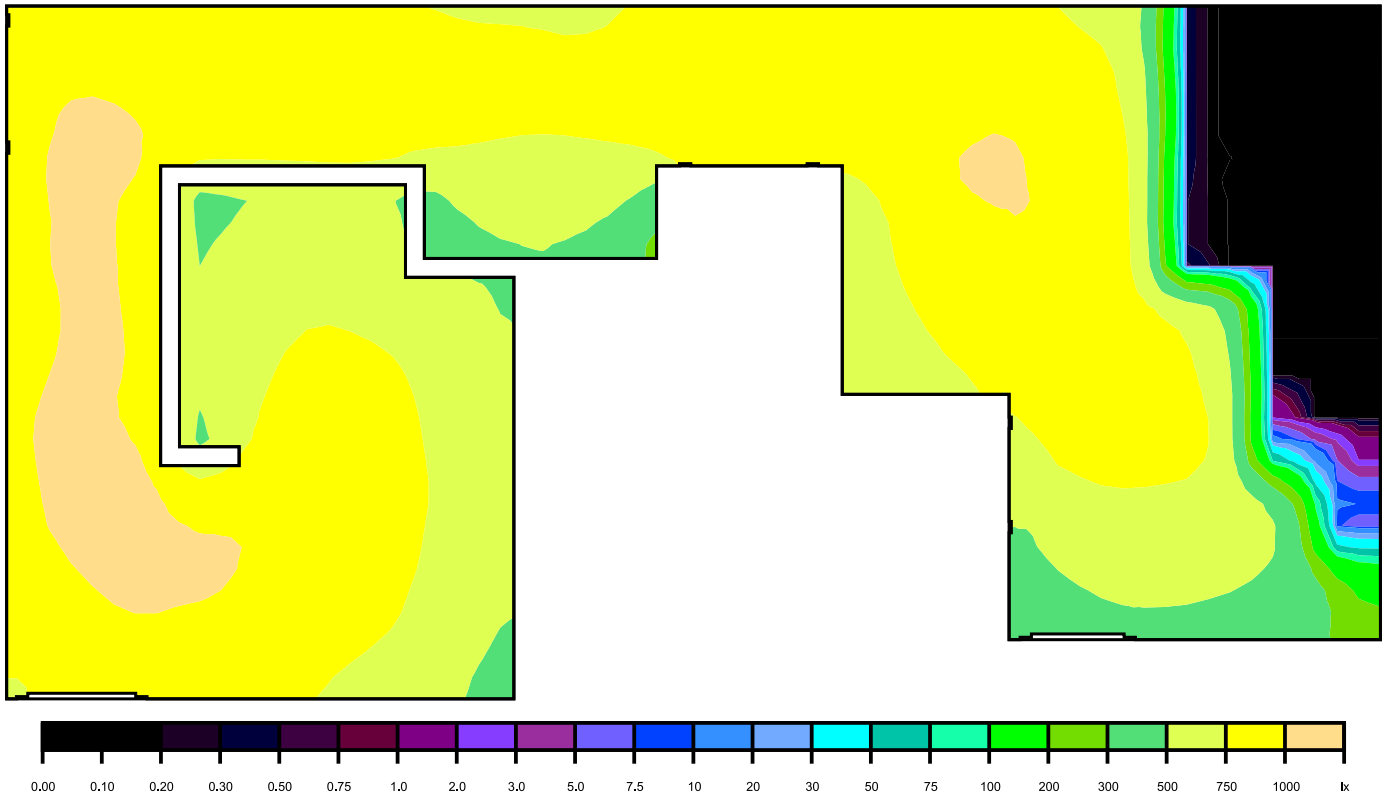
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



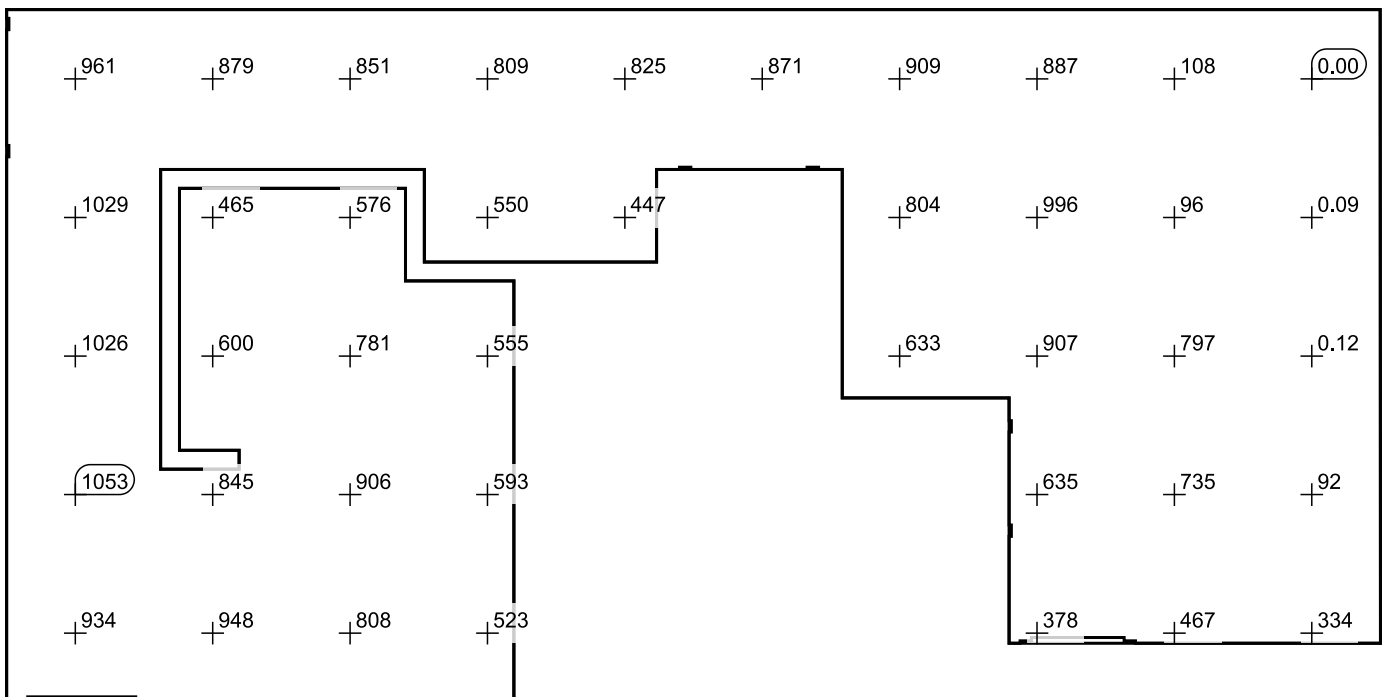
Масштаб: 1 : 50

Фиктивные цвета [lx]



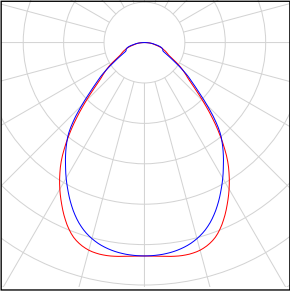
Масштаб: 1 : 50

Растр параметров [lx]



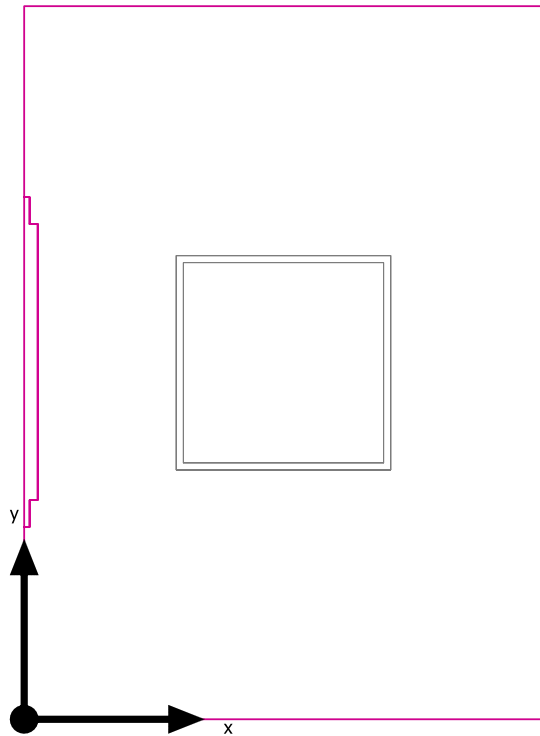
Масштаб: 1 : 50

Помещение 2

Количество	Светильник (Место выхода света)		
1	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2 Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED FlatPanel UGR 4000K Коэффициент полезного действия: 99.94% Световой поток ламп: 4000 lm Световой поток от светильников: 3998 lm Мощность: 38.0 W Светоотдача: 105.2 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 4000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

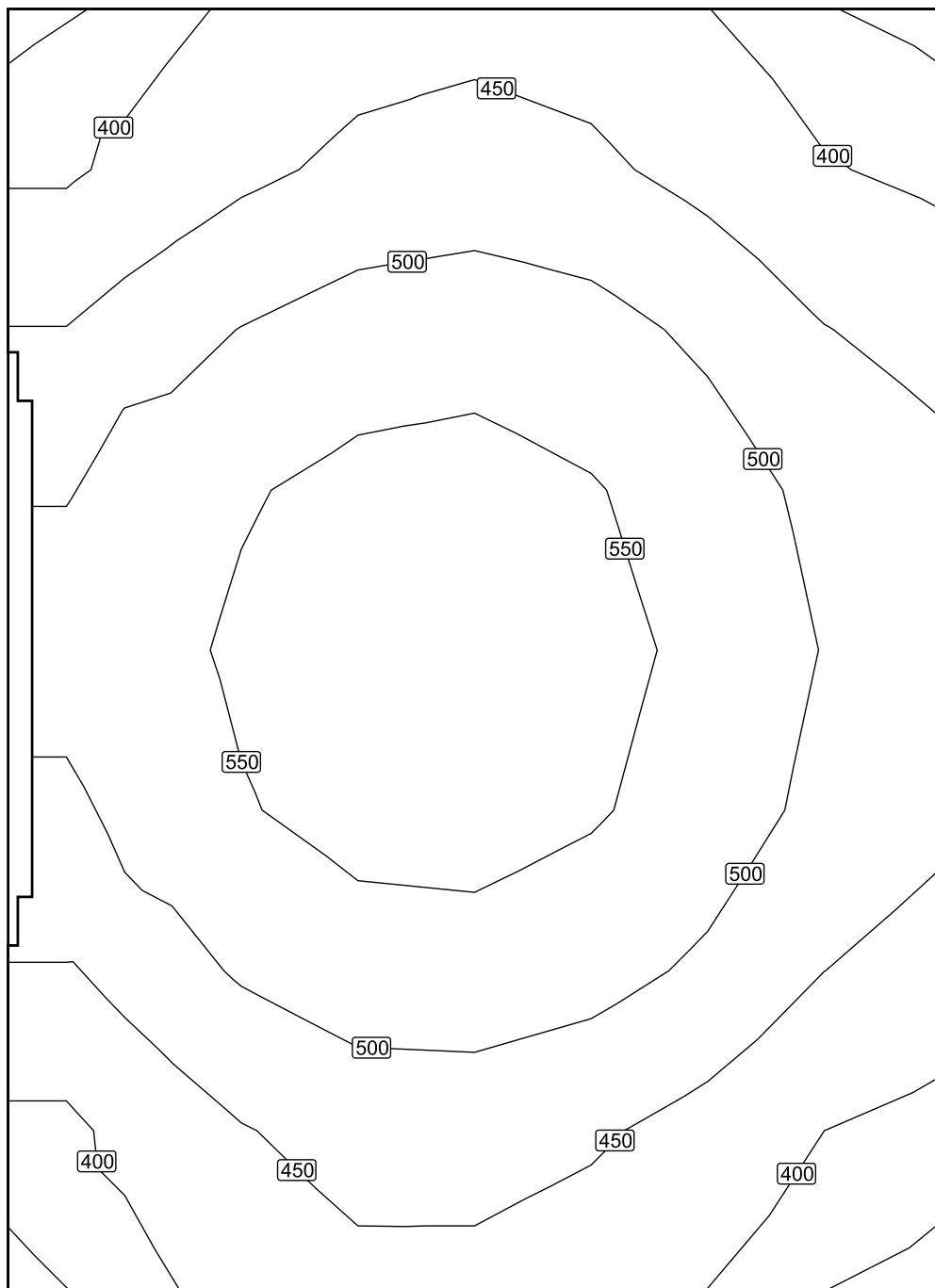
Общий световой поток ламп: 4000 lm, Общий световой поток светильников: 3998 lm, Общая мощность: 38.0 W, Светоотдача: 105.2 lm/W

Рабочая плоскость (Помещение 2) / Освещенность по вертикали (адаптивный)



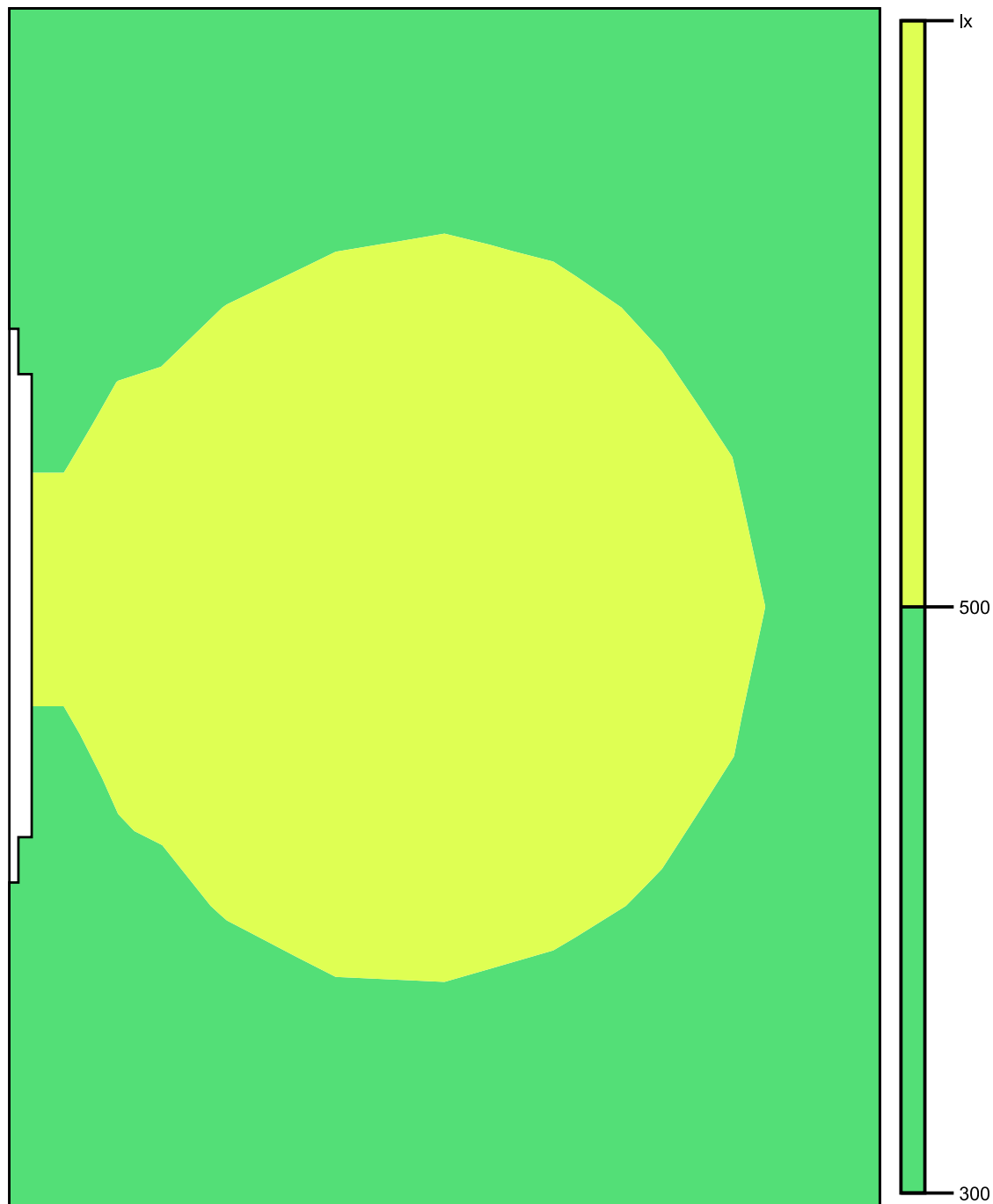
Рабочая плоскость (Помещение 2): Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)
Сцена освещения: Сцена освещения 1
Средн.: 481 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 366 lx, Max: 579 lx, Мин./средн.: 0.76, Мин./макс.: 0.63
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



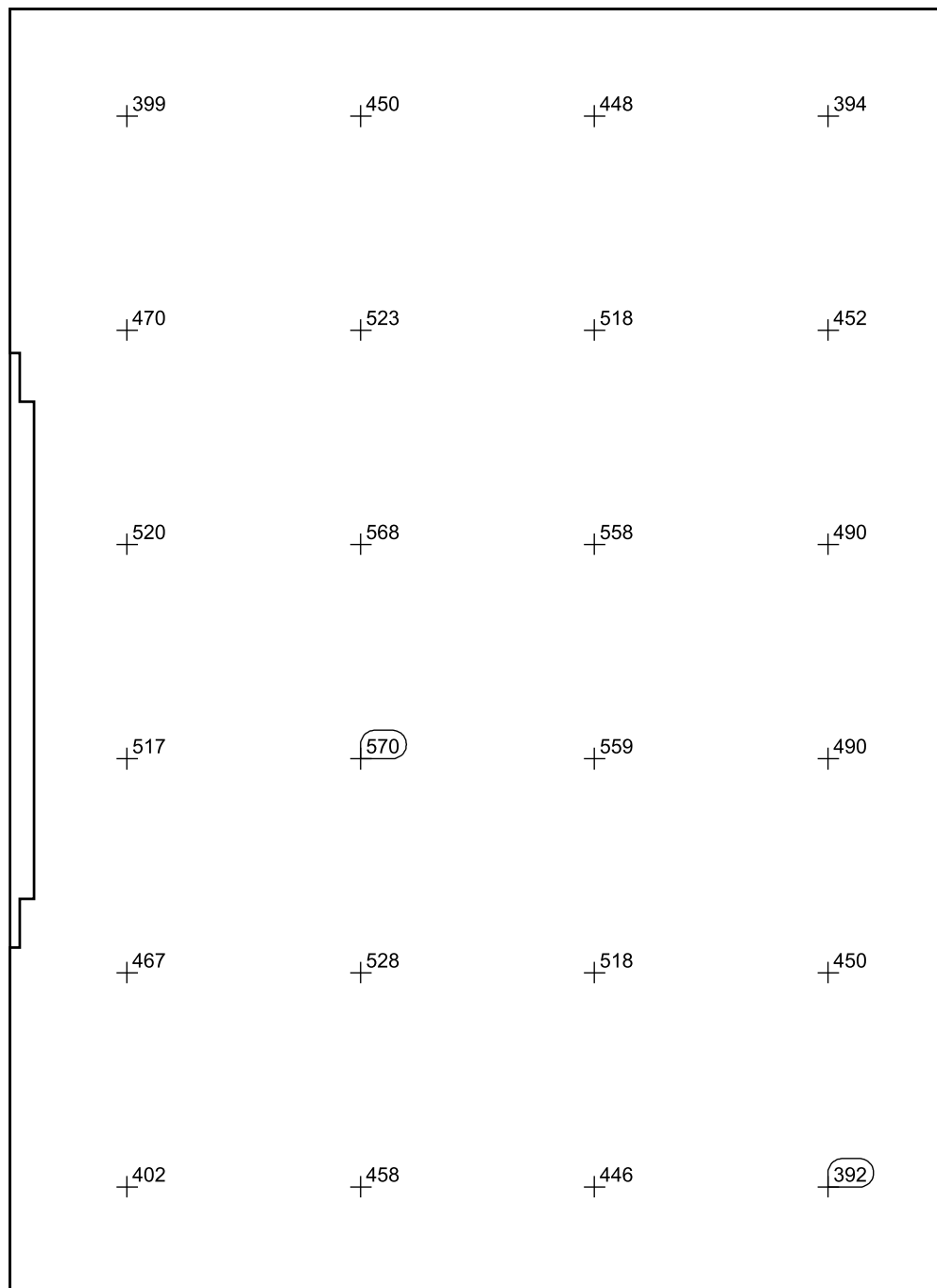
Масштаб: 1 : 11

Фиктивные цвета [lx]



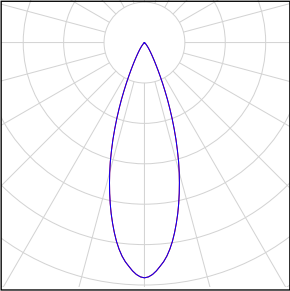
Масштаб: 1 : 11

Растр параметров [lx]



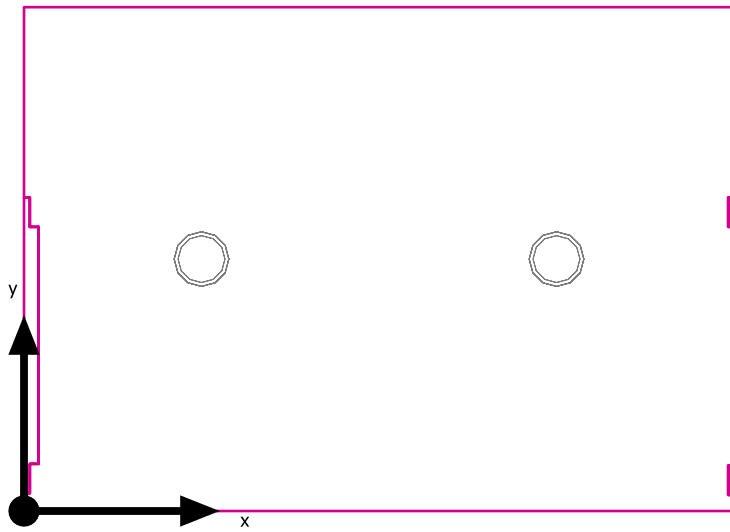
Масштаб: 1 : 11

Помещение 4

Количество	Светильник (Место выхода света)		
2	ARTLIGHT - R-123 ART-R-123 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 2200 lm Световой поток от светильников: 2200 lm Мощность: 20.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 90	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

Общий световой поток ламп: 4400 lm, Общий световой поток светильников: 4400 lm, Общая мощность: 40.0 W, Светоотдача: 110.0 lm/W

Рабочая плоскость (Помещение 4) / Освещенность по вертикали (адаптивный)



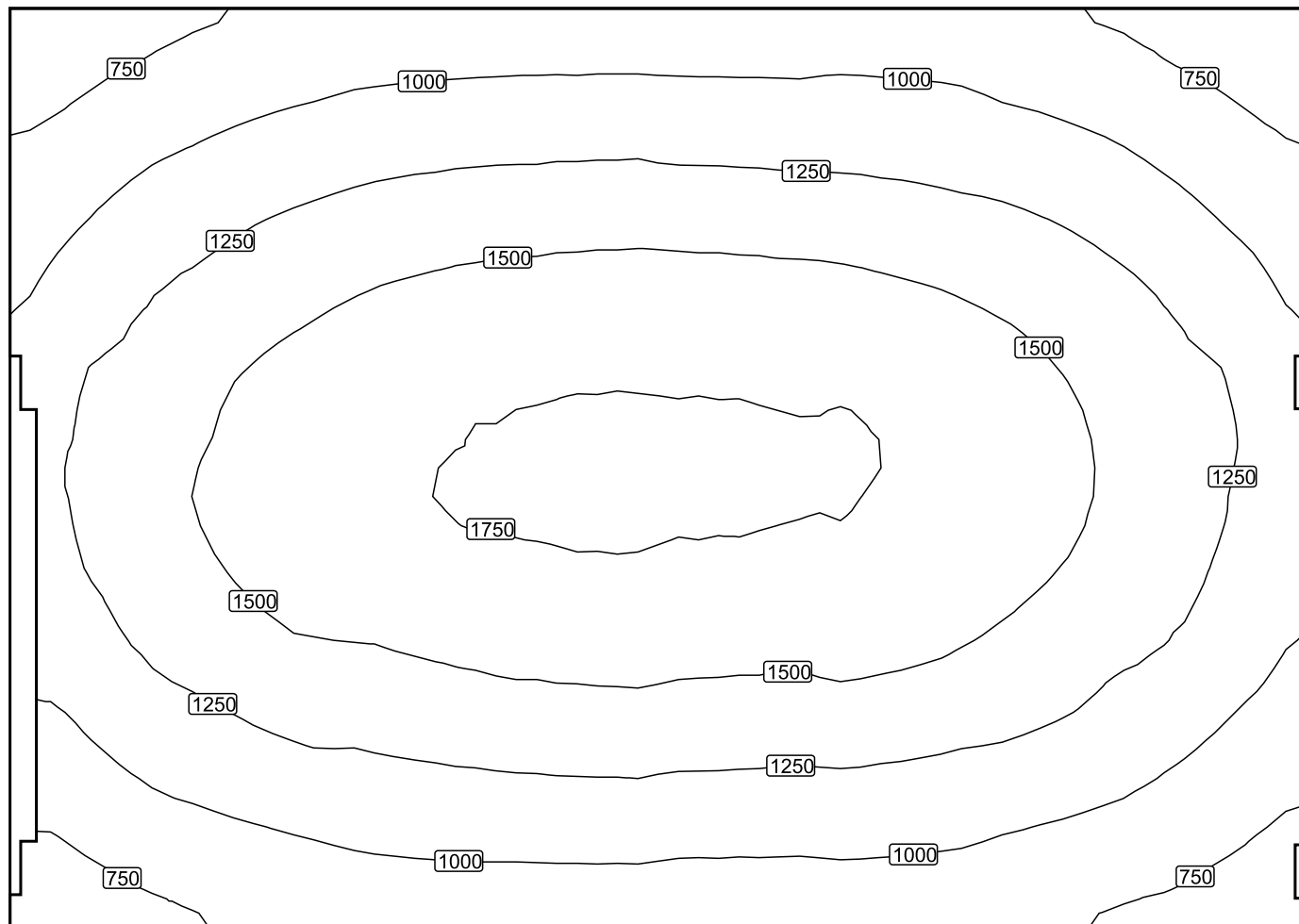
Рабочая плоскость (Помещение 4): Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 1259 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 552 lx, Max: 1797 lx, Мин./средн.: 0.44, Мин./макс.: 0.31

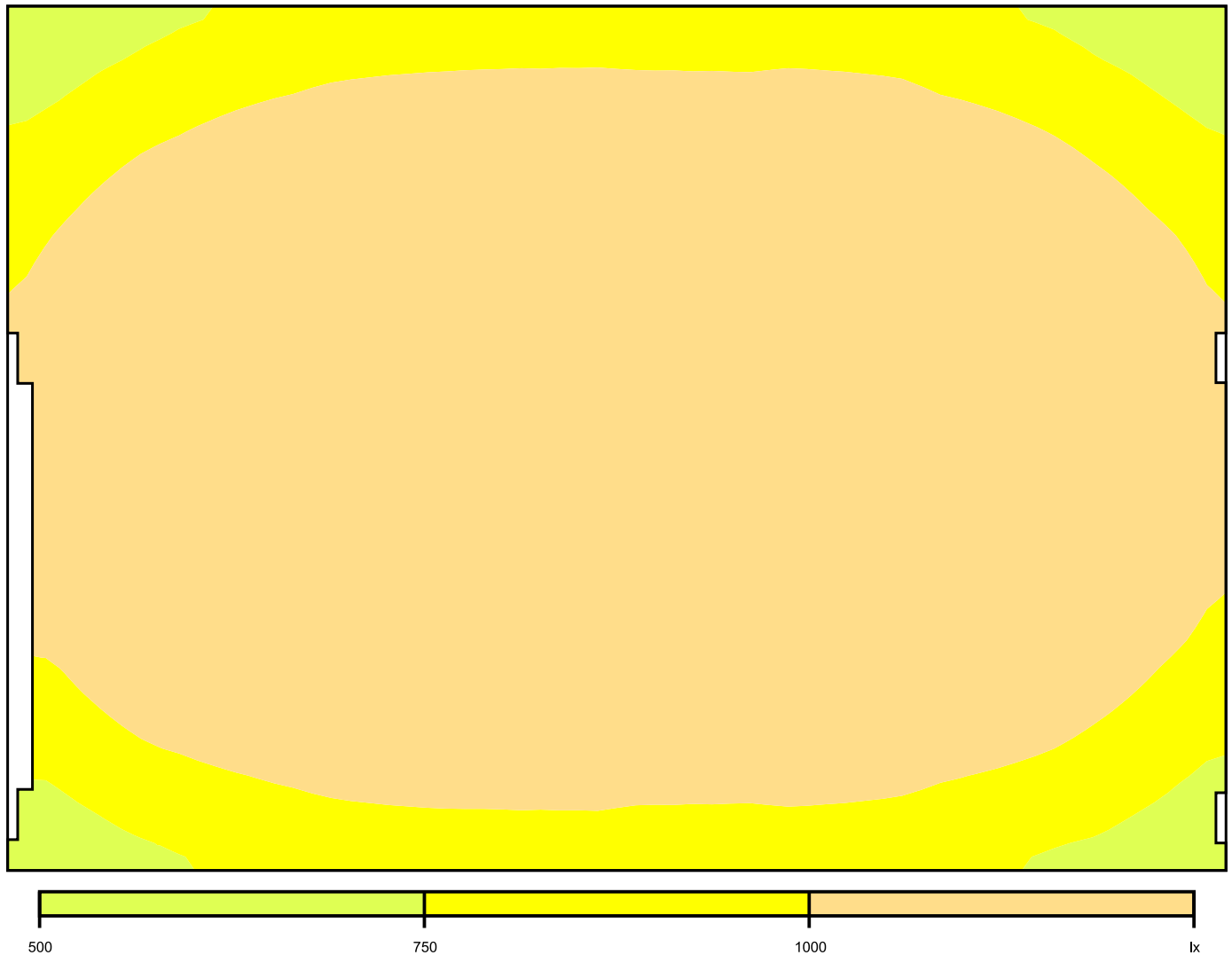
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



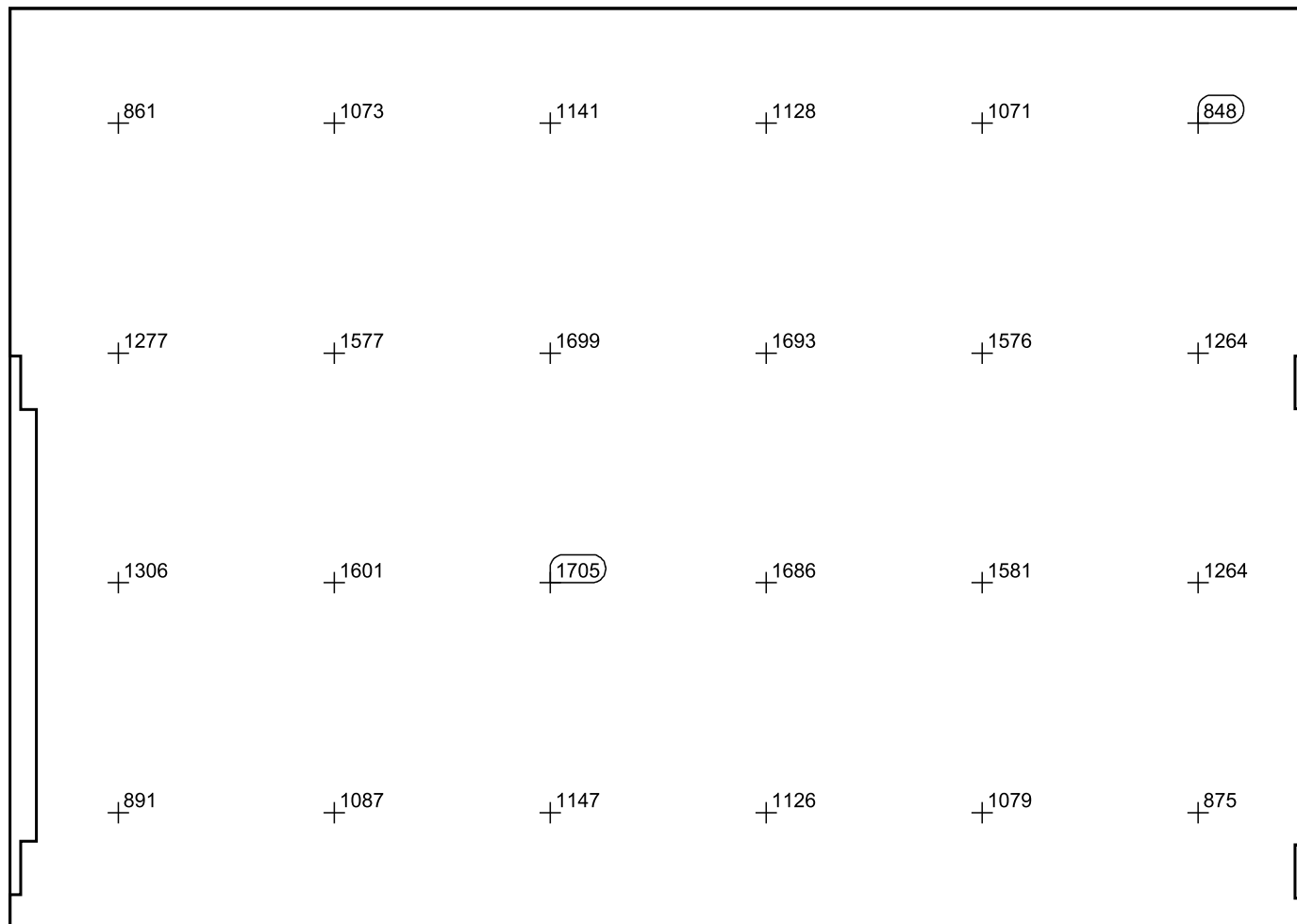
Масштаб: 1 : 10

Фиктивные цвета [lx]



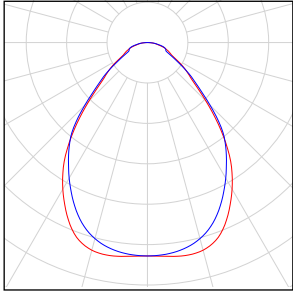
Масштаб: 1 : 10

Растр параметров [lx]



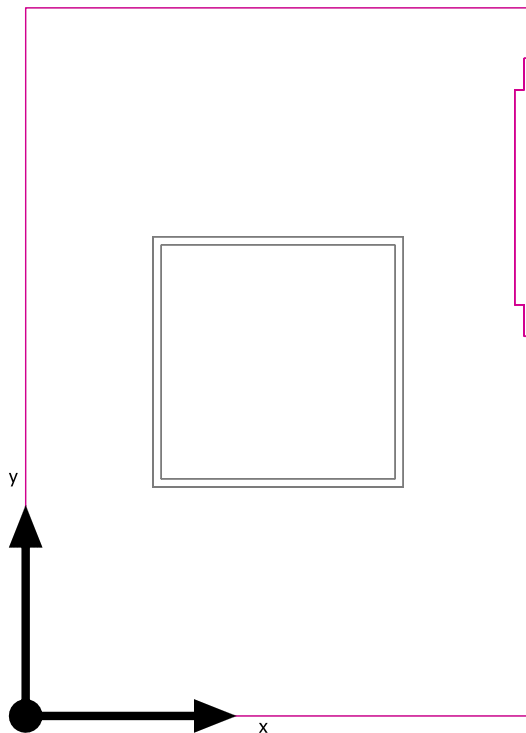
Масштаб: 1 : 10

Помещение 6

Количество	Светильник (Место выхода света)		
1	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2 Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED FlatPanel UGR 4000K Коэффициент полезного действия: 99.94% Световой поток ламп: 4000 lm Световой поток от светильников: 3998 lm Мощность: 38.0 W Светоотдача: 105.2 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 4000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

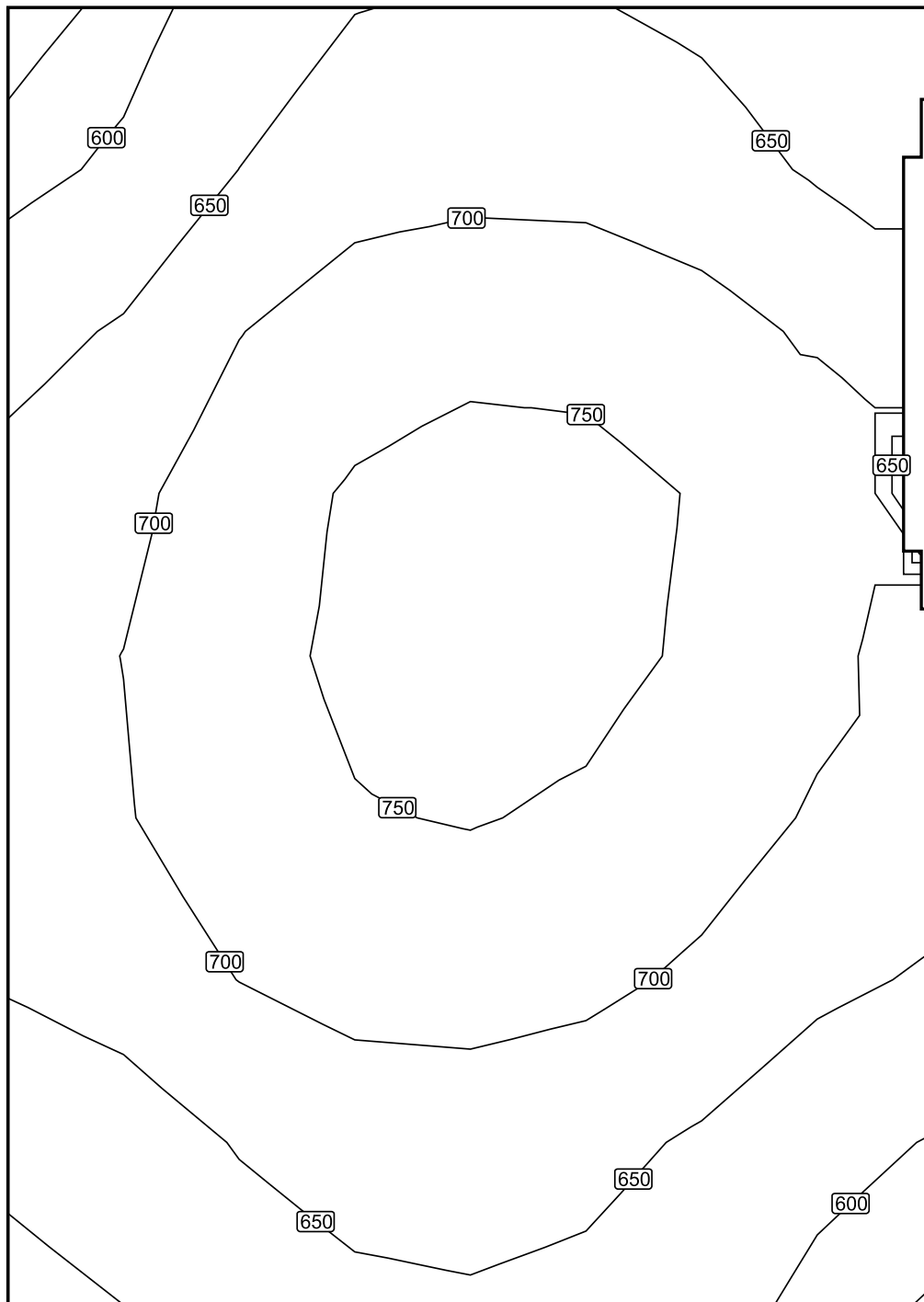
Общий световой поток ламп: 4000 lm, Общий световой поток светильников: 3998 lm, Общая мощность: 38.0 W, Светоотдача: 105.2 lm/W

Рабочая плоскость (Помещение 6) / Освещенность по вертикали (адаптивный)



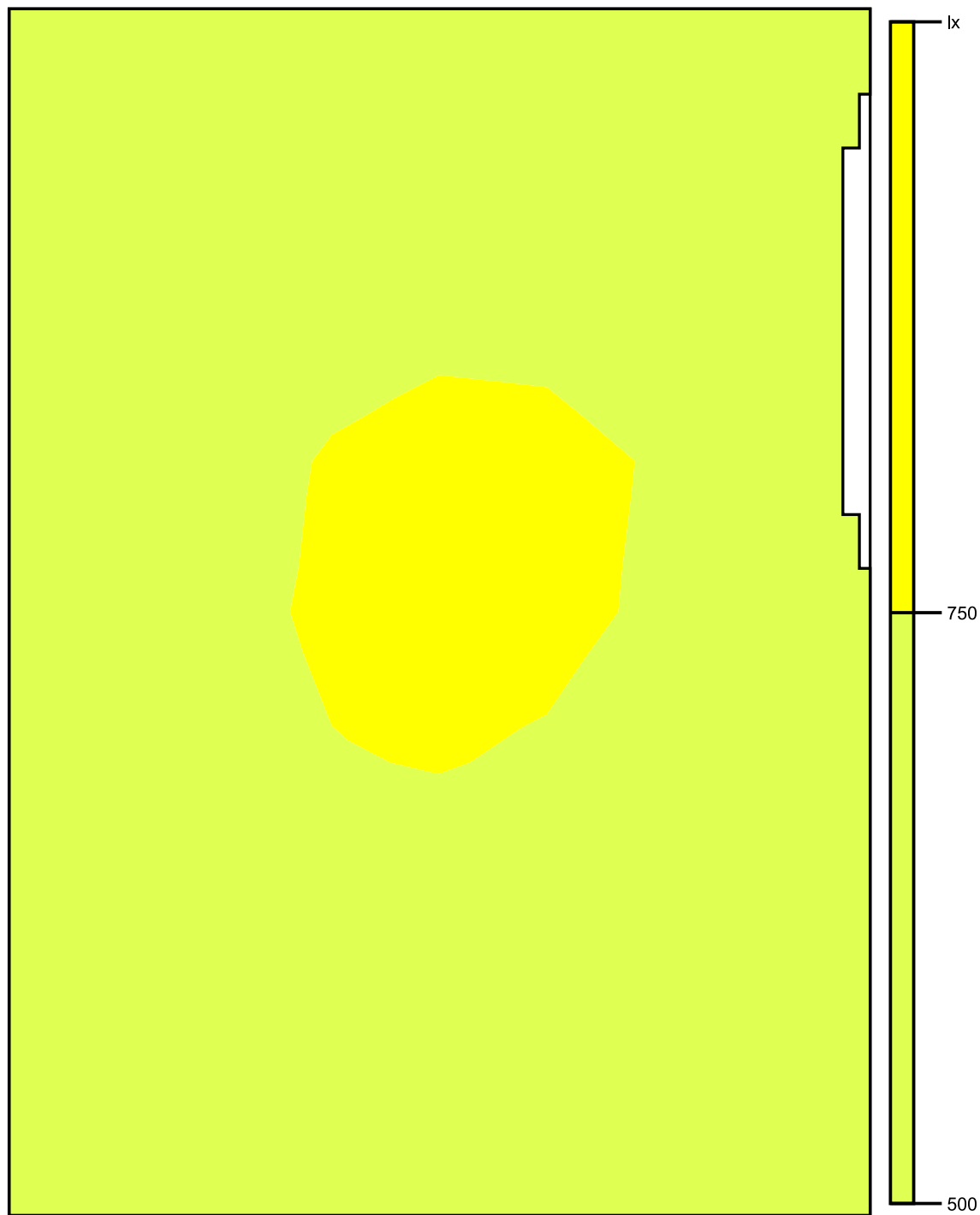
Рабочая плоскость (Помещение 6): Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)
Сцена освещения: Сцена освещения 1
Средн.: 687 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 564 lx, Max: 767 lx, Мин./средн.: 0.82, Мин./макс.: 0.74
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



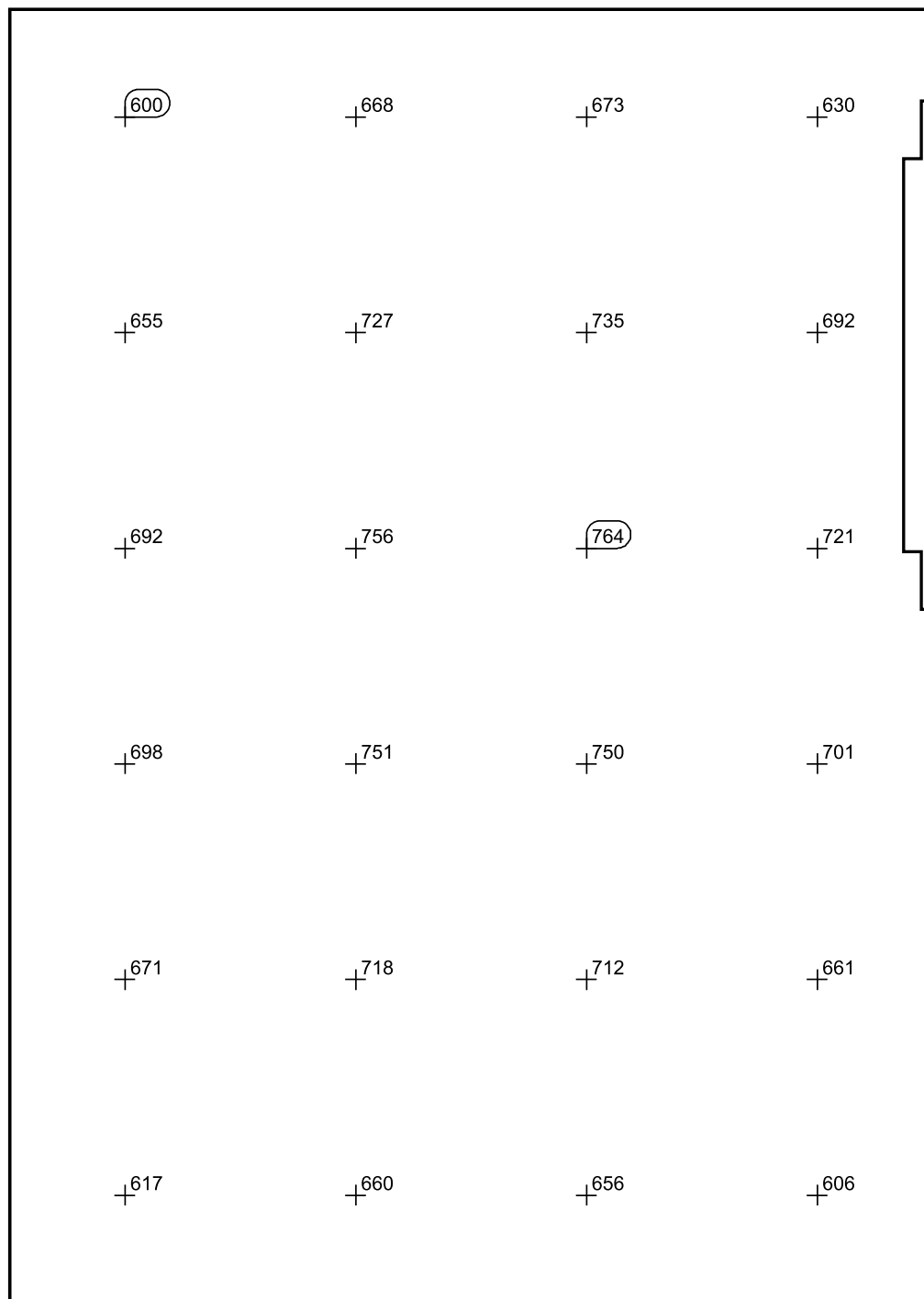
Масштаб: 1 : 9

Фиктивные цвета [lx]



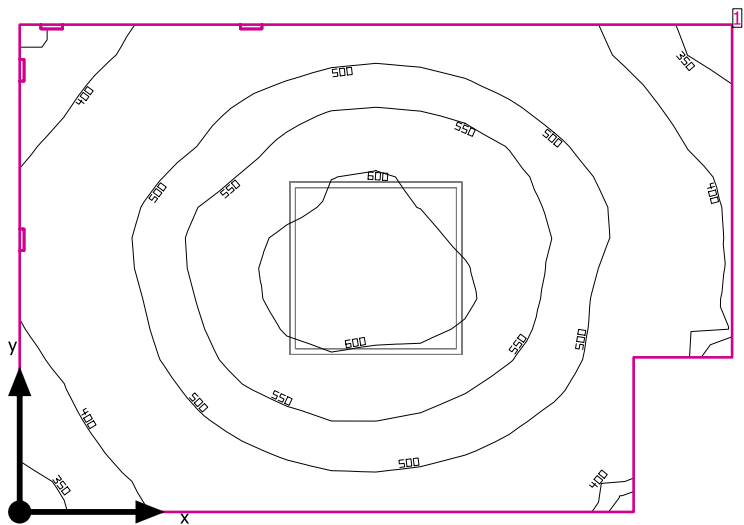
Масштаб: 1 : 9

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 9

Помещение 7



Высота помещения в свету: 2.800 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 67.9%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость (Помещение 7)	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	493 (≥ 500)	331	620	0.67	0.53

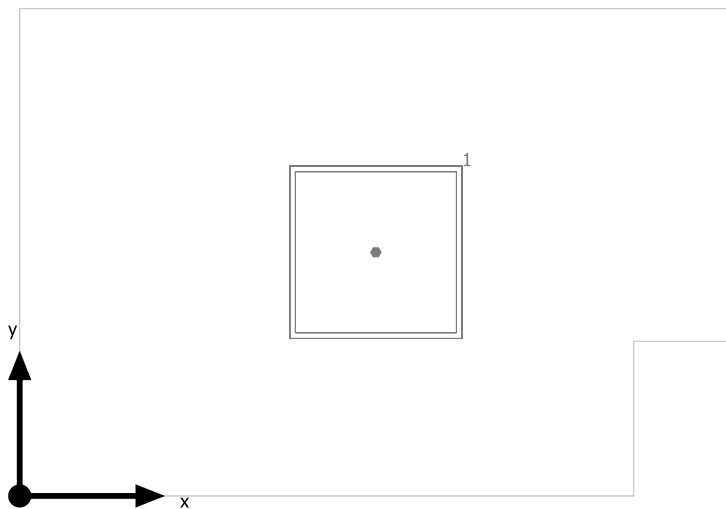
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2	3998	38.0	105.2
Сумма для всех светильников		3998	38.0	105.2

Удельная потребляемая мощность: 9.60 W/m² = 1.95 W/m²/100 lx (Площадь в основании помещения 3.96 m²)

Потребление: 100 kWh/a макс. 150 kWh/a

Параметры расхода энергии не учитывают сцены освещения и состояния регулировки яркости.

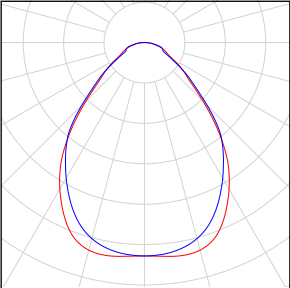
Помещение 7



Vossloh-Schwabe 567809 LEDFlatPanelGen2

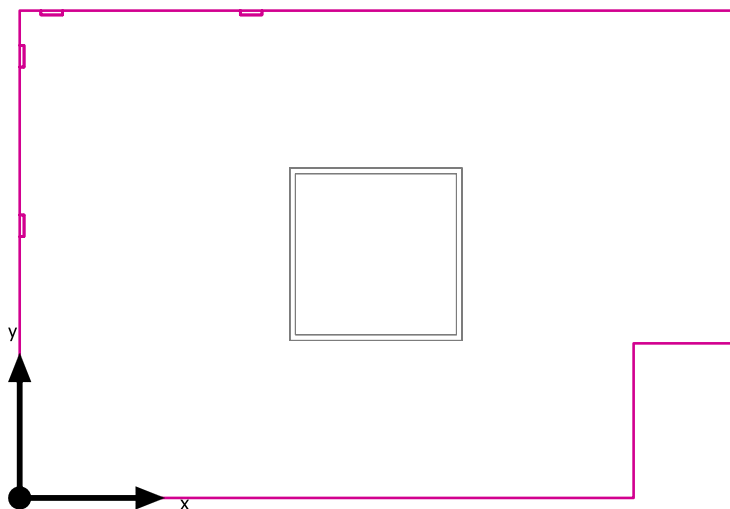
№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
1	1.230	0.841	2.800	0.80

Помещение 7

Количество	Светильник (Место выхода света)		
1	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2 Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED FlatPanel UGR 4000K Коэффициент полезного действия: 99.94% Световой поток ламп: 4000 lm Световой поток от светильников: 3998 lm Мощность: 38.0 W Светоотдача: 105.2 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 4000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

Общий световой поток ламп: 4000 lm, Общий световой поток светильников: 3998 lm, Общая мощность: 38.0 W, Светоотдача: 105.2 lm/W

Рабочая плоскость (Помещение 7) / Освещенность по вертикали (адаптивный)



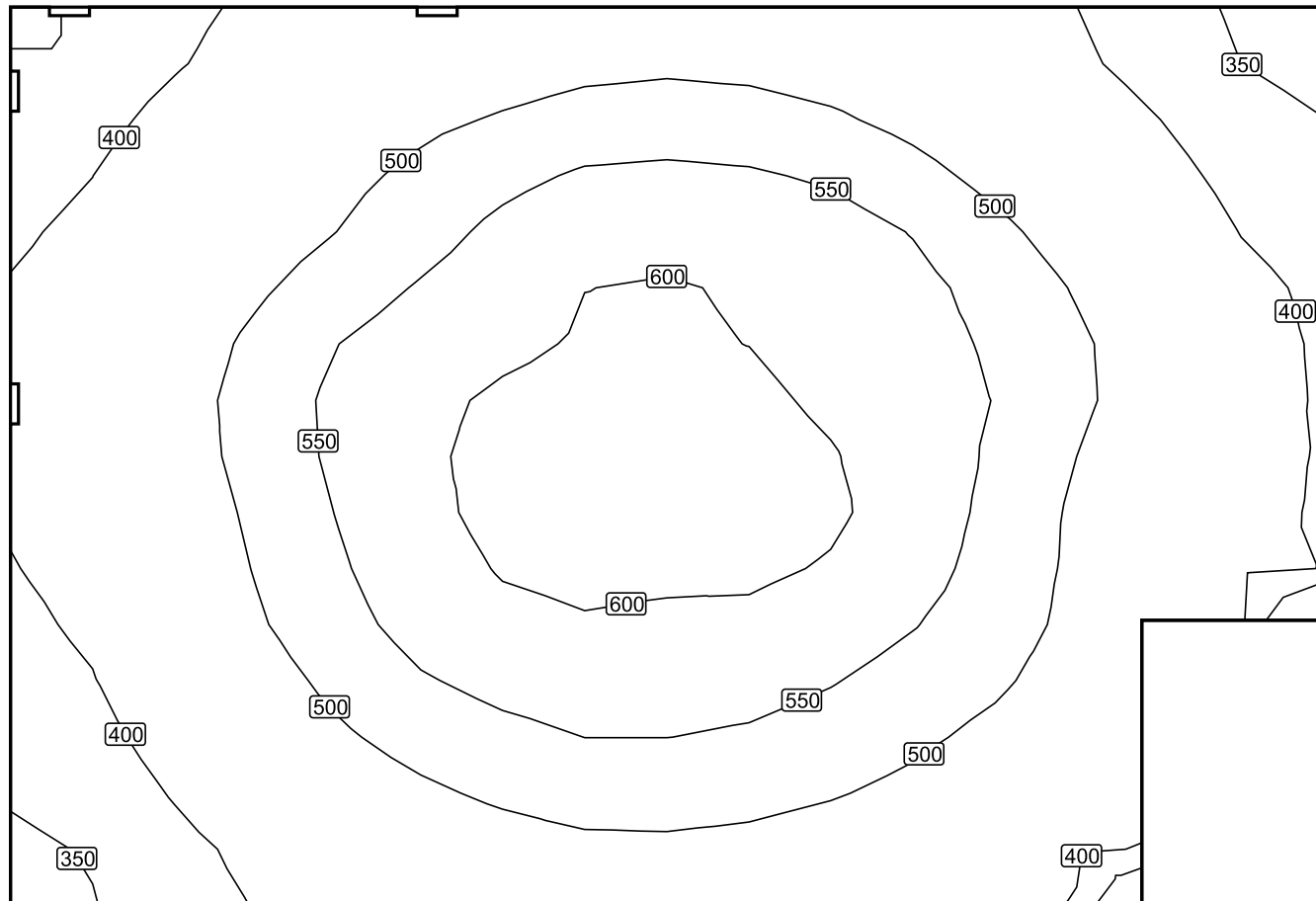
Рабочая плоскость (Помещение 7): Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 493 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 331 lx, Max: 620 lx, Мин./средн.: 0.67, Мин./макс.: 0.53

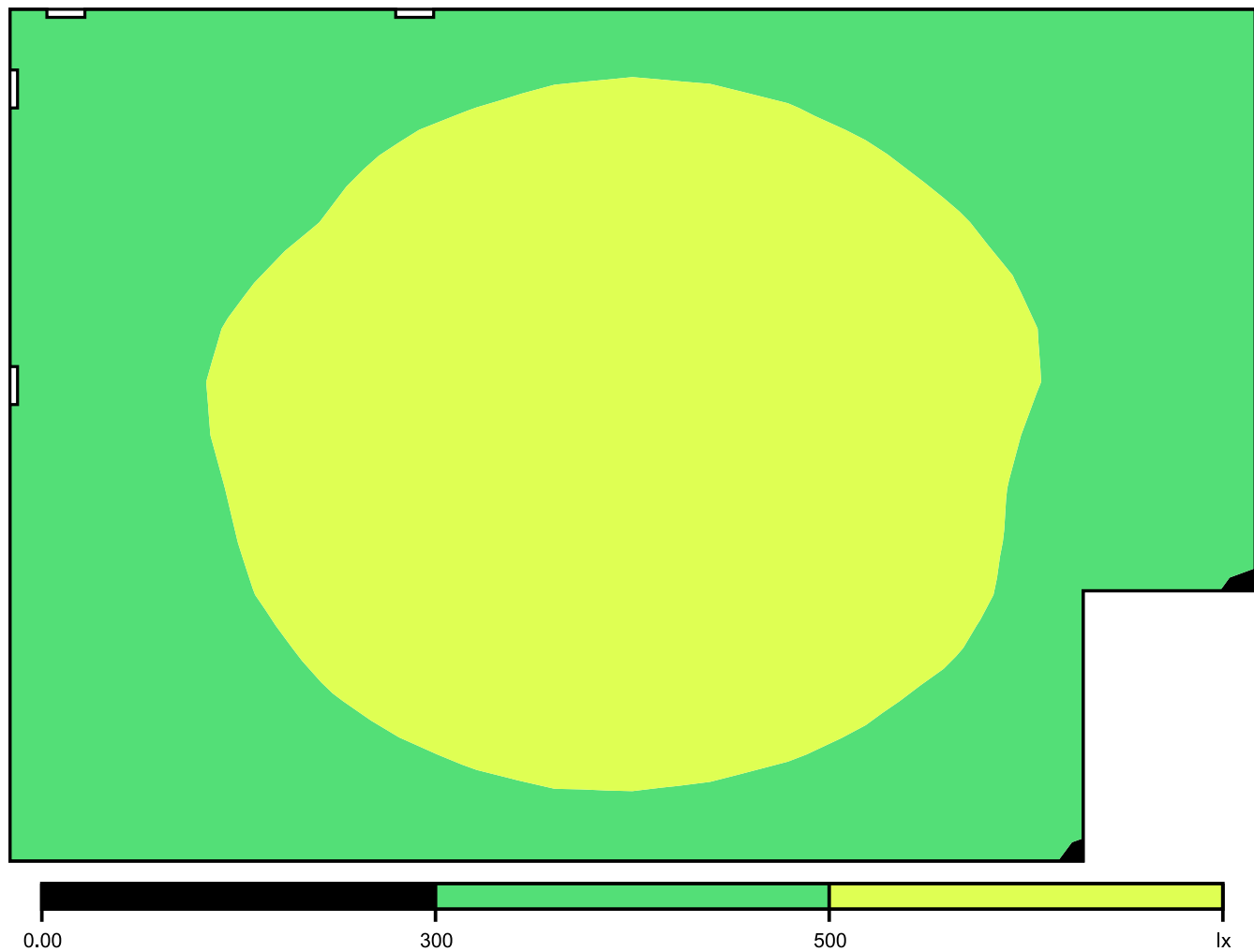
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



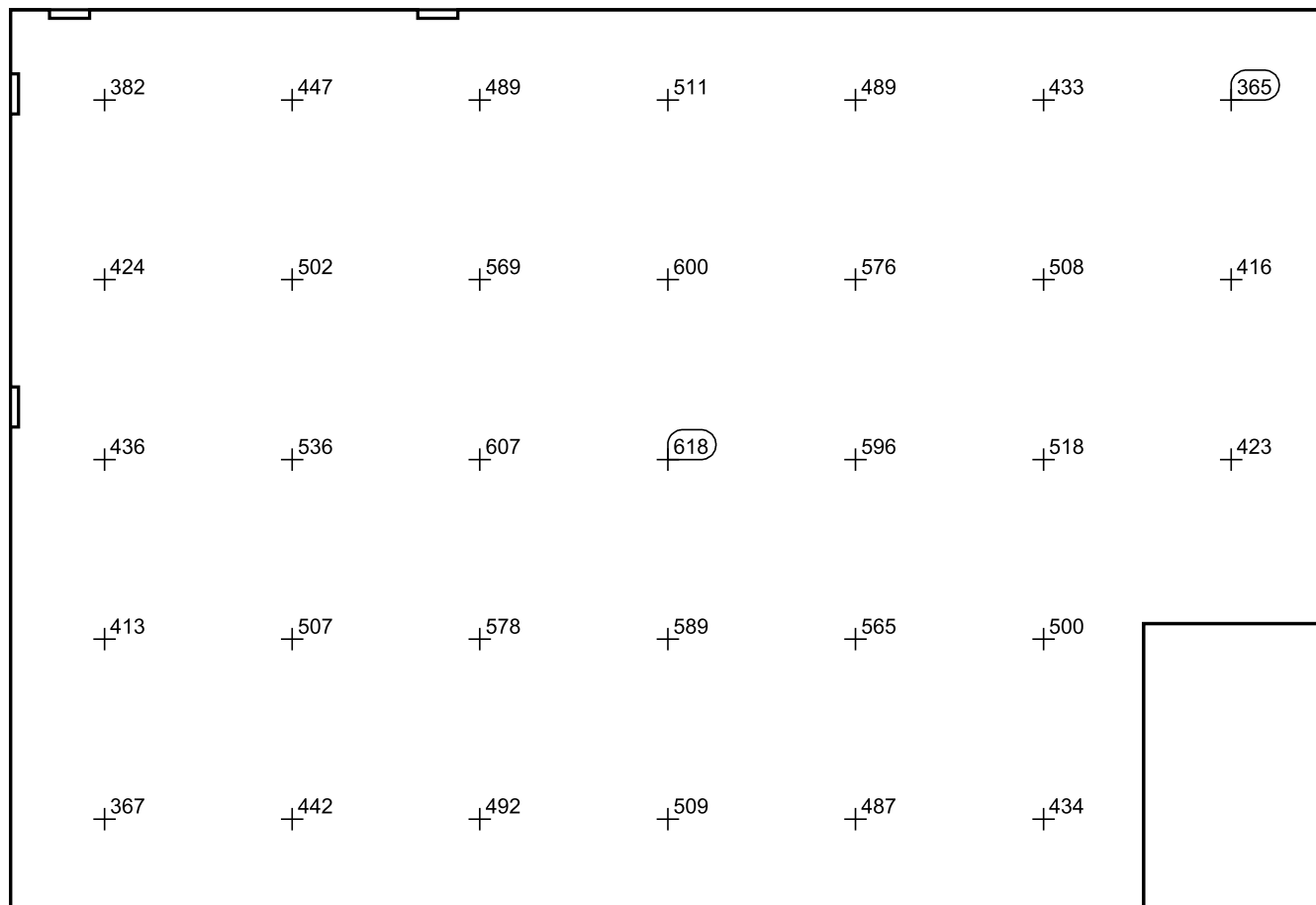
Масштаб: 1 : 14

Фиктивные цвета [lx]



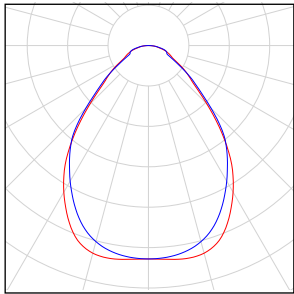
Масштаб: 1 : 14

Растр параметров [lx]



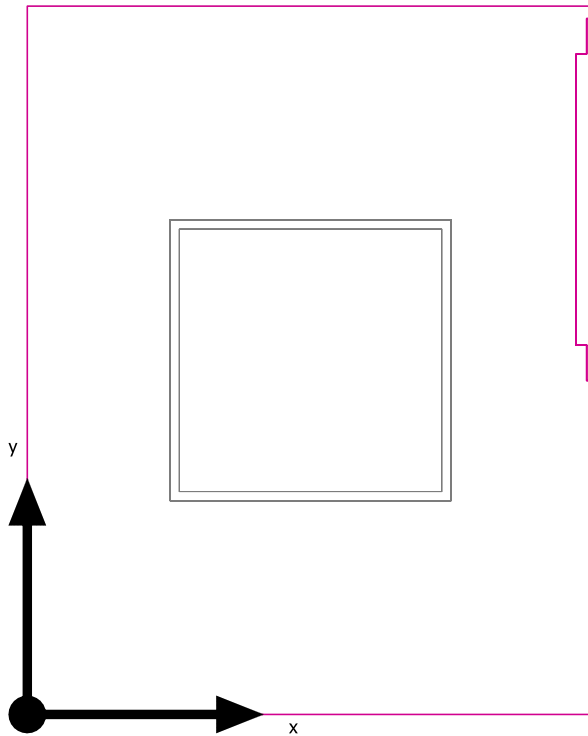
Масштаб: 1 : 14

Помещение 8

Количество	Светильник (Место выхода света)		
1	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2 Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED FlatPanel UGR 4000K Коэффициент полезного действия: 99.94% Световой поток ламп: 4000 lm Световой поток от светильников: 3998 lm Мощность: 38.0 W Светоотдача: 105.2 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 4000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

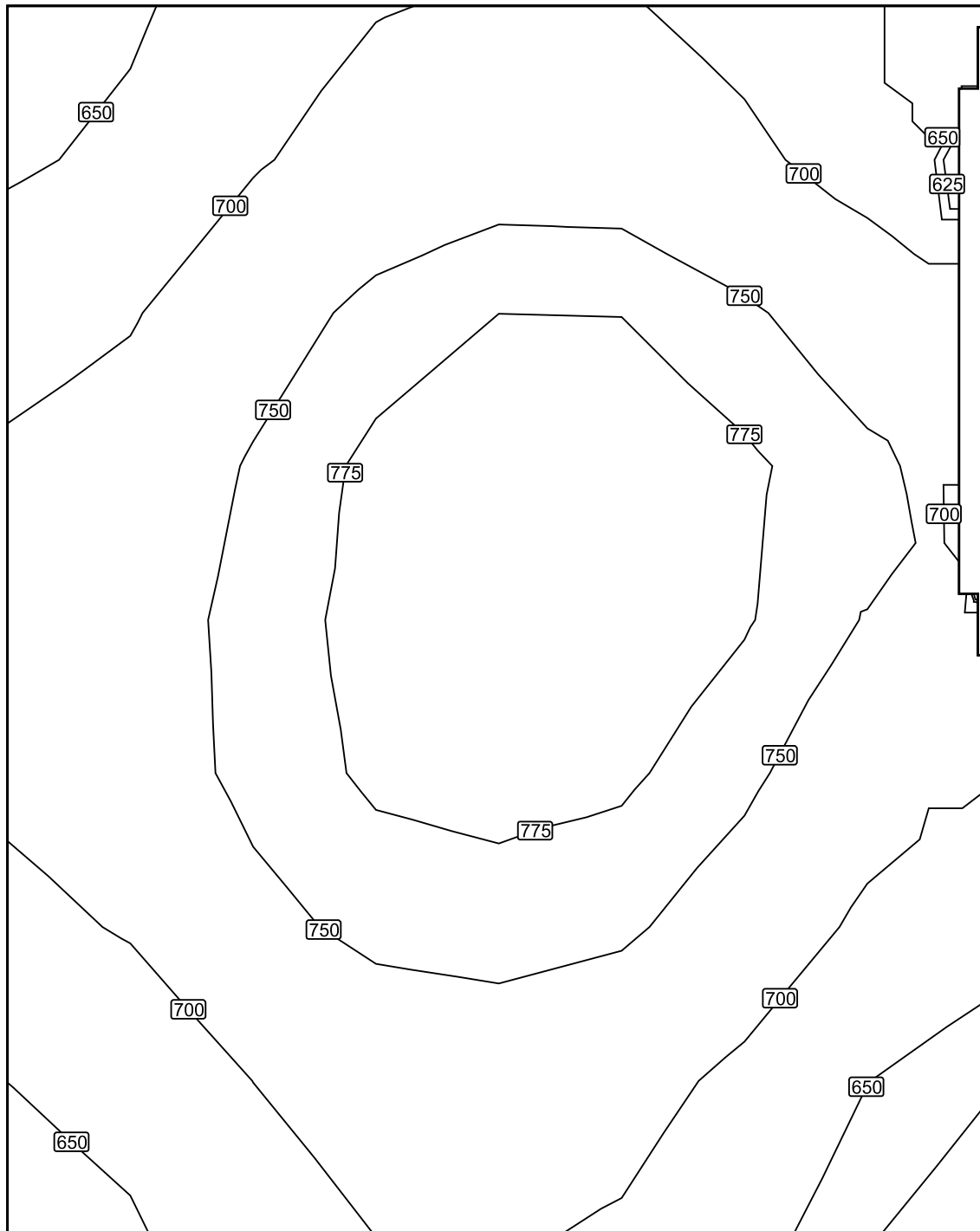
Общий световой поток ламп: 4000 lm, Общий световой поток светильников: 3998 lm, Общая мощность: 38.0 W, Светоотдача: 105.2 lm/W

Рабочая плоскость (Помещение 8) / Освещенность по вертикали (адаптивный)



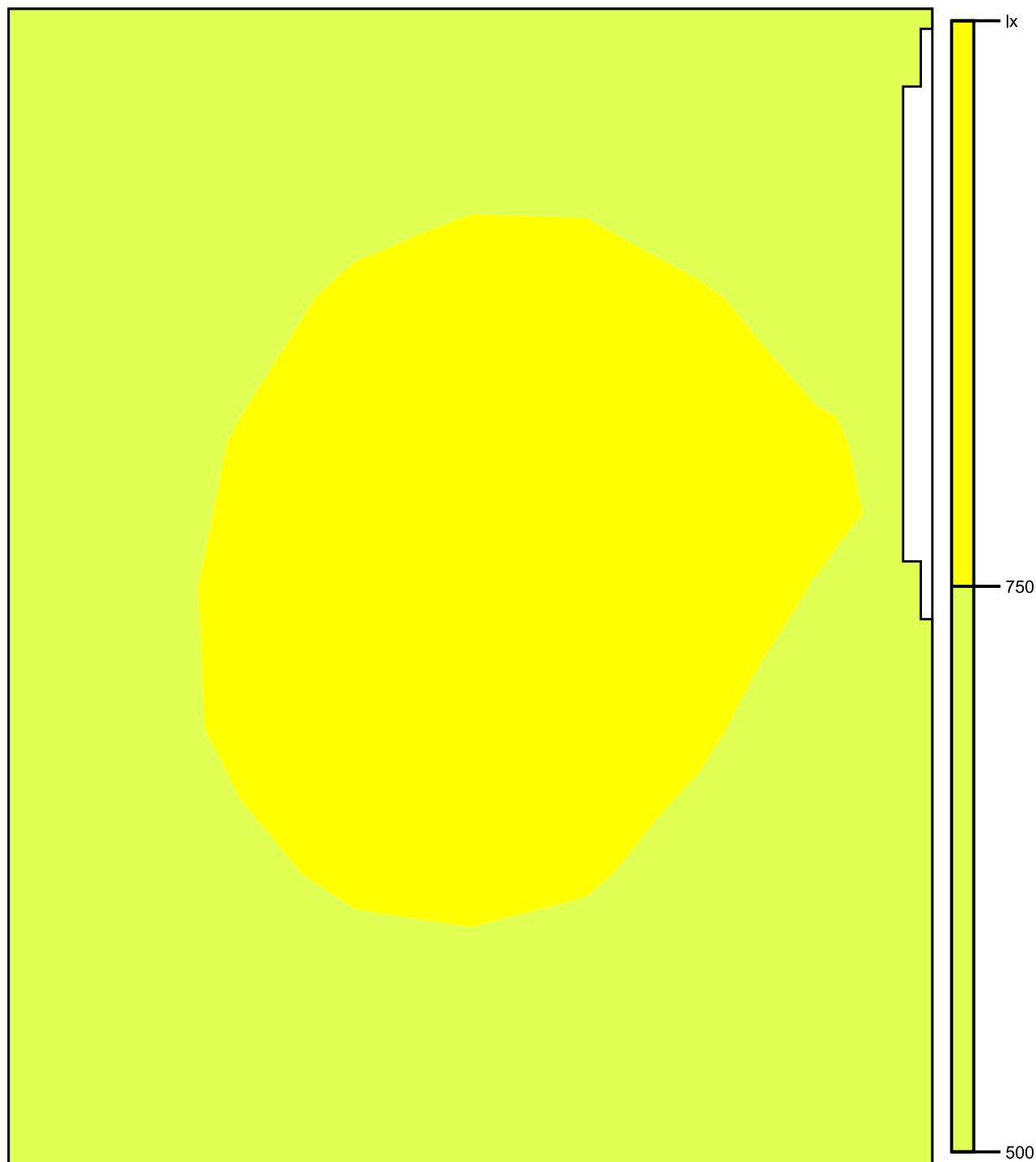
Рабочая плоскость (Помещение 8): Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)
Сцена освещения: Сцена освещения 1
Средн.: 726 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 609 lx, Max: 797 lx, Мин./средн.: 0.84, Мин./макс.: 0.76
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



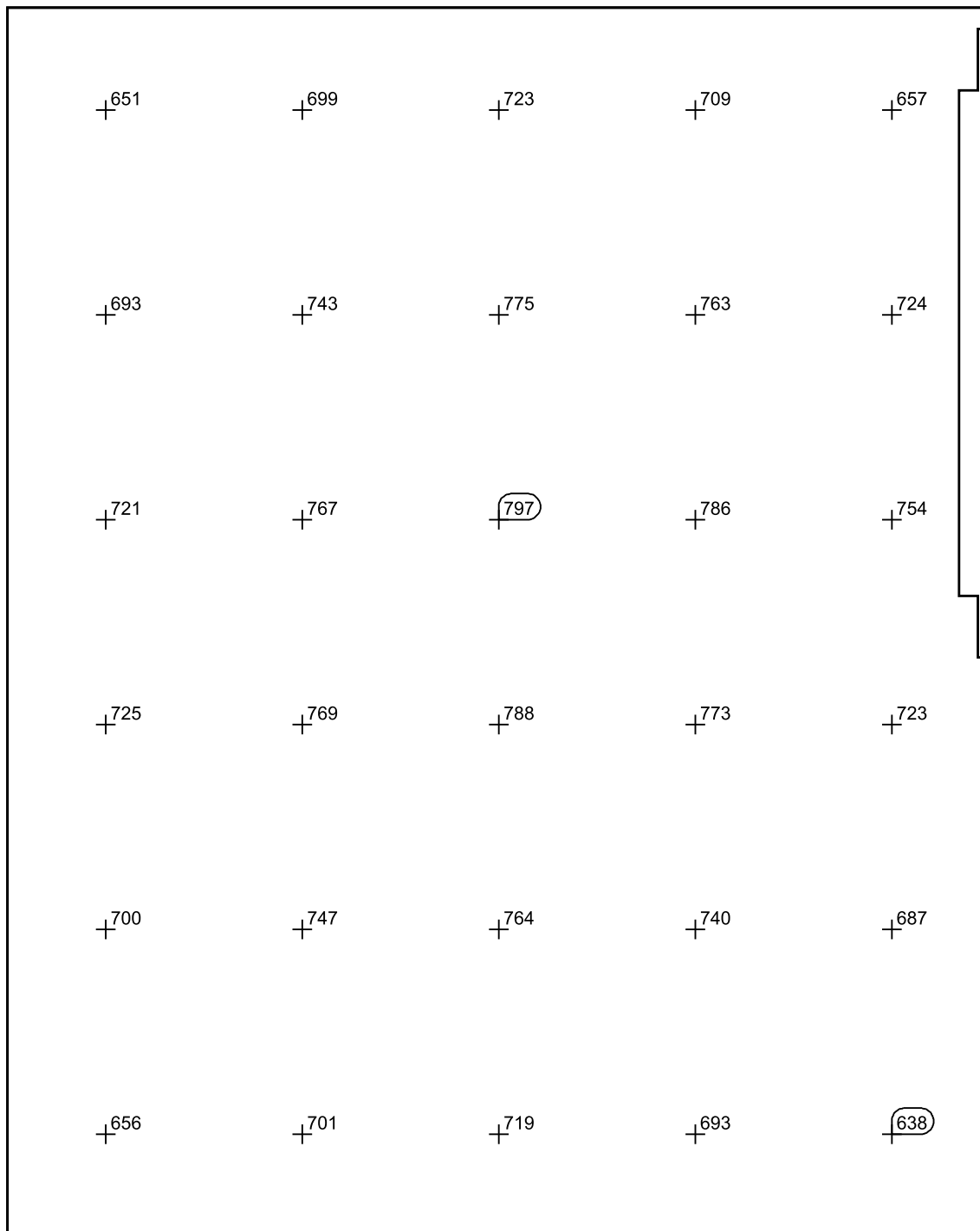
Масштаб: 1 : 8

Фиктивные цвета [lx]



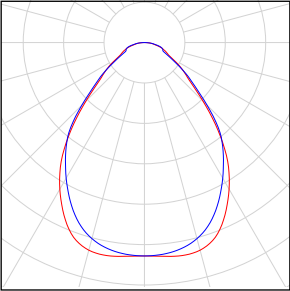
Масштаб: 1 : 8

Растр параметров [lx]



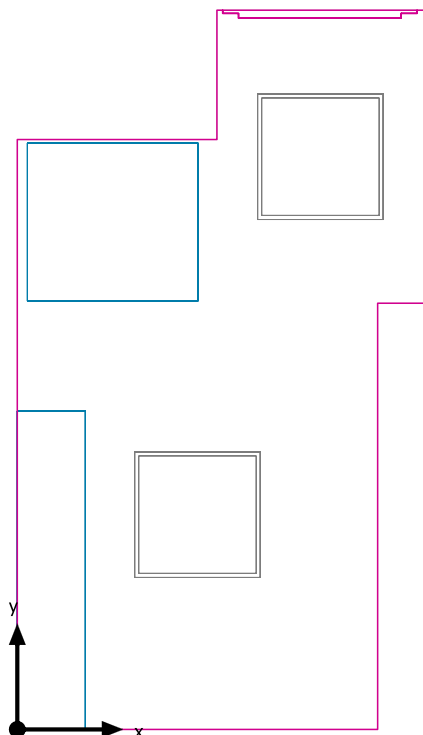
Масштаб: 1 : 8

Помещение 9

Количество	Светильник (Место выхода света)		
2	Vossloh-Schwabe - 567809 LEDFlatPanelGen2 Место выхода света 1 Комплектация: 1xLED FlatPanel UGR 4000K Коэффициент полезного действия: 99.94% Световой поток ламп: 4000 lm Световой поток от светильников: 3998 lm Мощность: 38.0 W Светоотдача: 105.2 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 4000 K, CRI 80	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

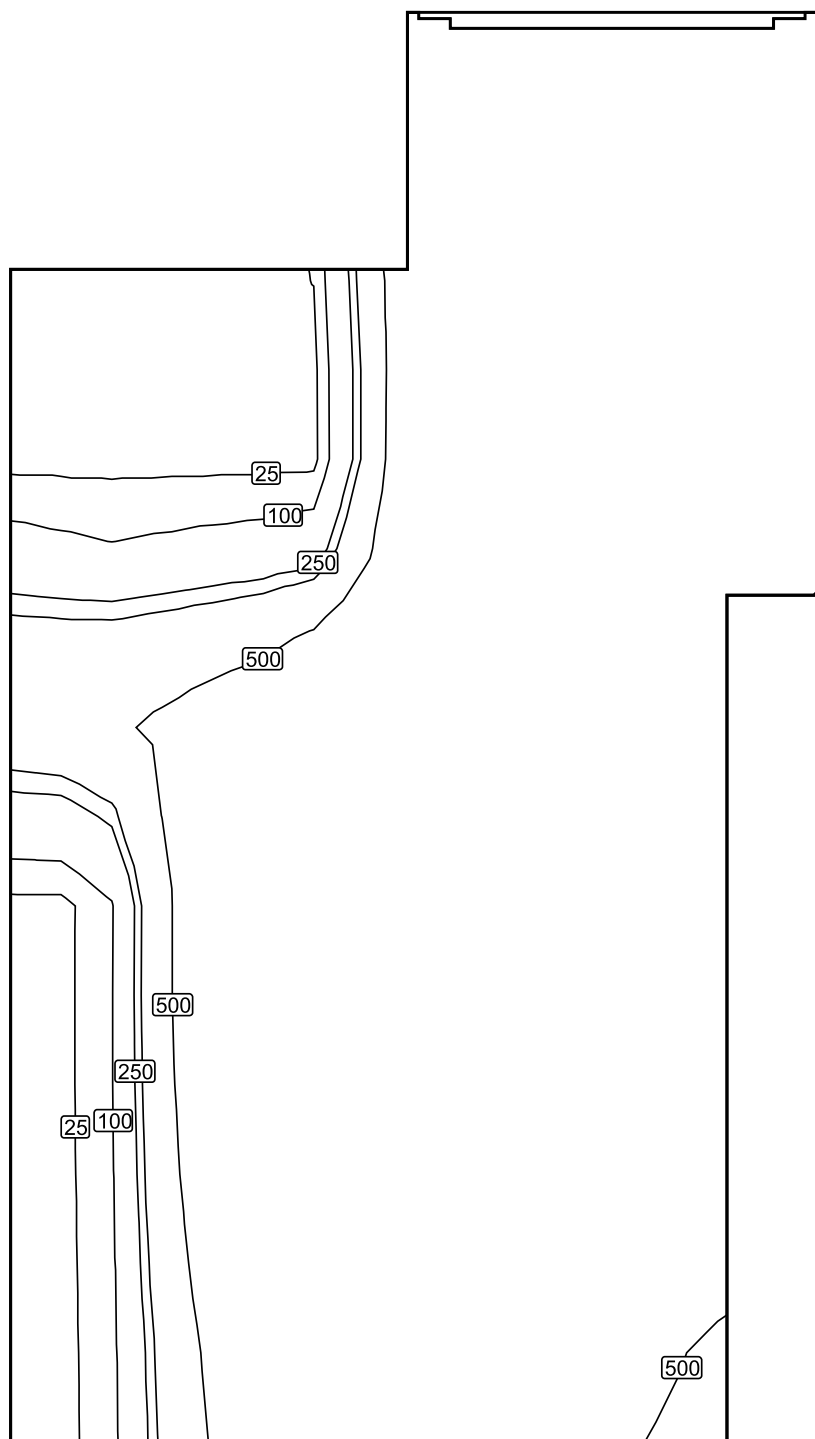
Общий световой поток ламп: 8000 lm, Общий световой поток светильников: 7996 lm, Общая мощность: 76.0 W, Светоотдача: 105.2 lm/W

Рабочая плоскость (Помещение 9) / Освещенность по вертикали (адаптивный)



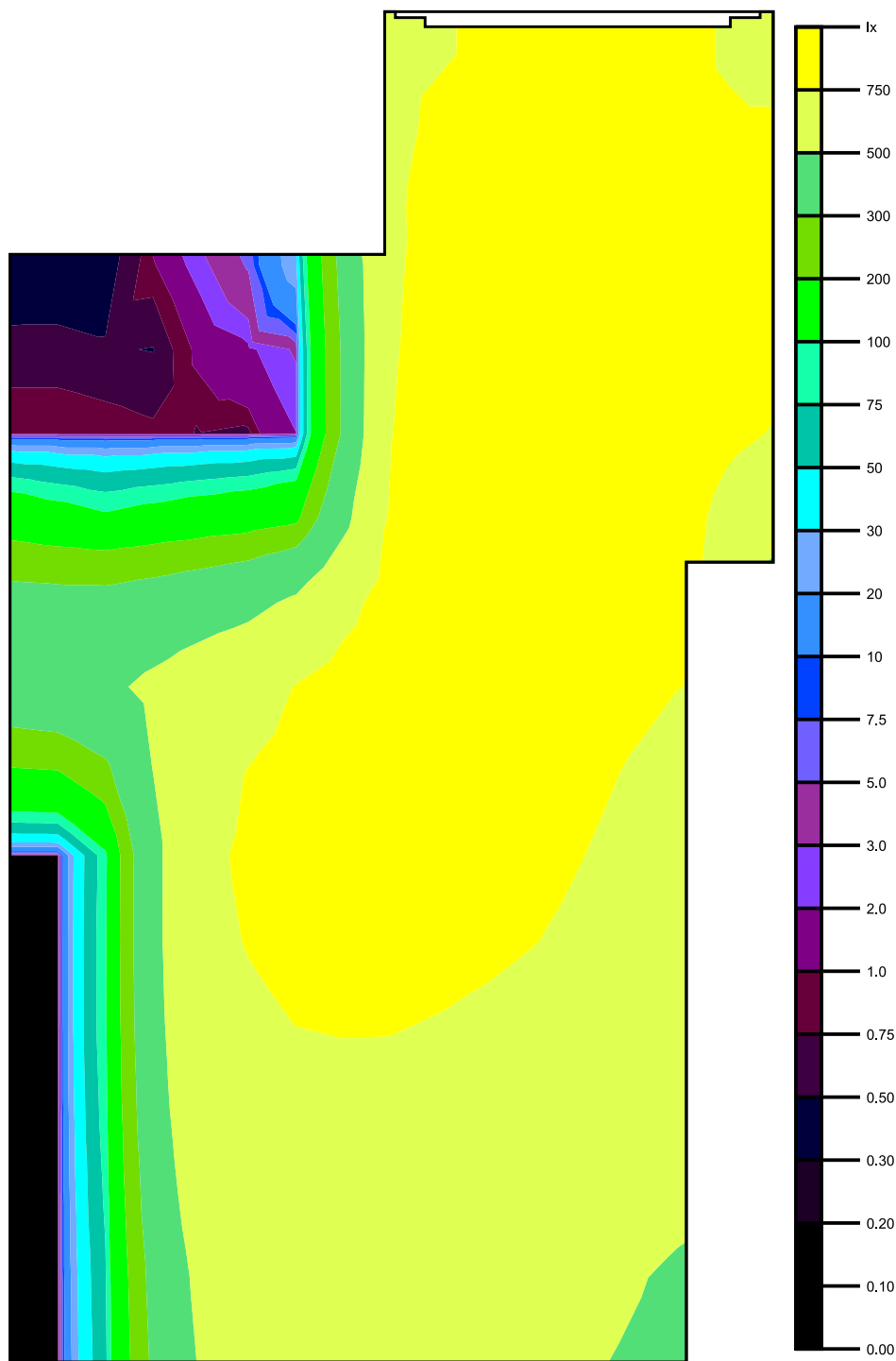
Рабочая плоскость (Помещение 9): Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)
Сцена освещения: Сцена освещения 1
Средн.: 576 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 0.00 lx, Max: 901 lx, Мин./средн.: 0.00, Мин./макс.: 0.00
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



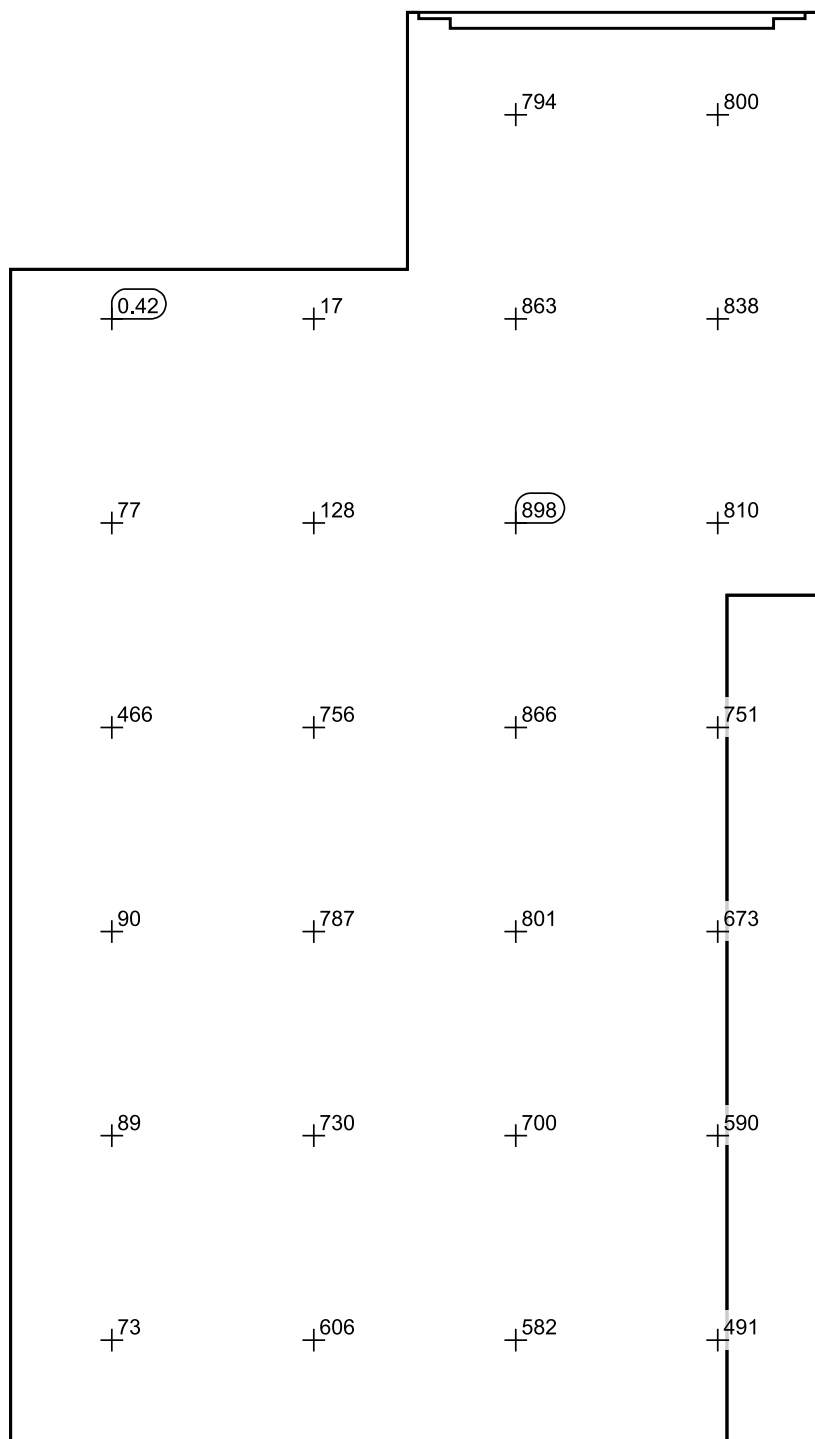
Масштаб: 1 : 18

Фиктивные цвета [lx]



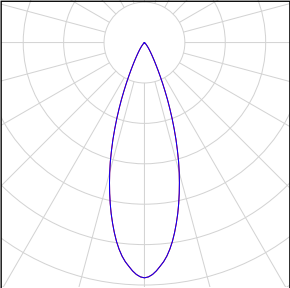
Масштаб: 1 : 18

Растр параметров [lx]



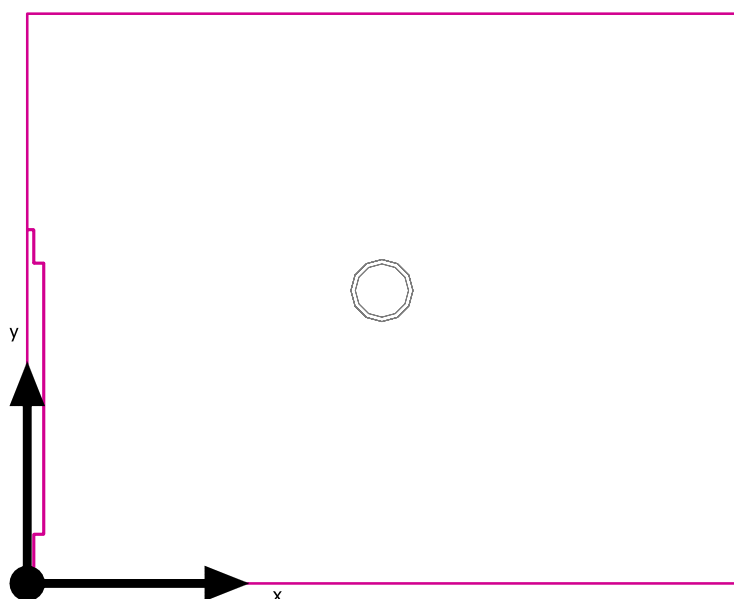
Масштаб: 1 : 18

Туалет

Количество	Светильник (Место выхода света)		
1	ARTLIGHT - R-123 ART-R-123 Место выхода света 1 Комплектация: 1xCOB LED Коэффициент полезного действия: 100% Световой поток ламп: 2200 lm Световой поток от светильников: 2200 lm Мощность: 20.0 W Светоотдача: 110.0 lm/W Колориметрические данные 1x: CCT 3000 K, CRI 90	Изображение светильников дается в фирменном каталоге.	

Общий световой поток ламп: 2200 lm, Общий световой поток светильников: 2200 lm, Общая мощность: 20.0 W, Светоотдача: 110.0 lm/W

Туалет / Освещенность по вертикали (адаптивный)



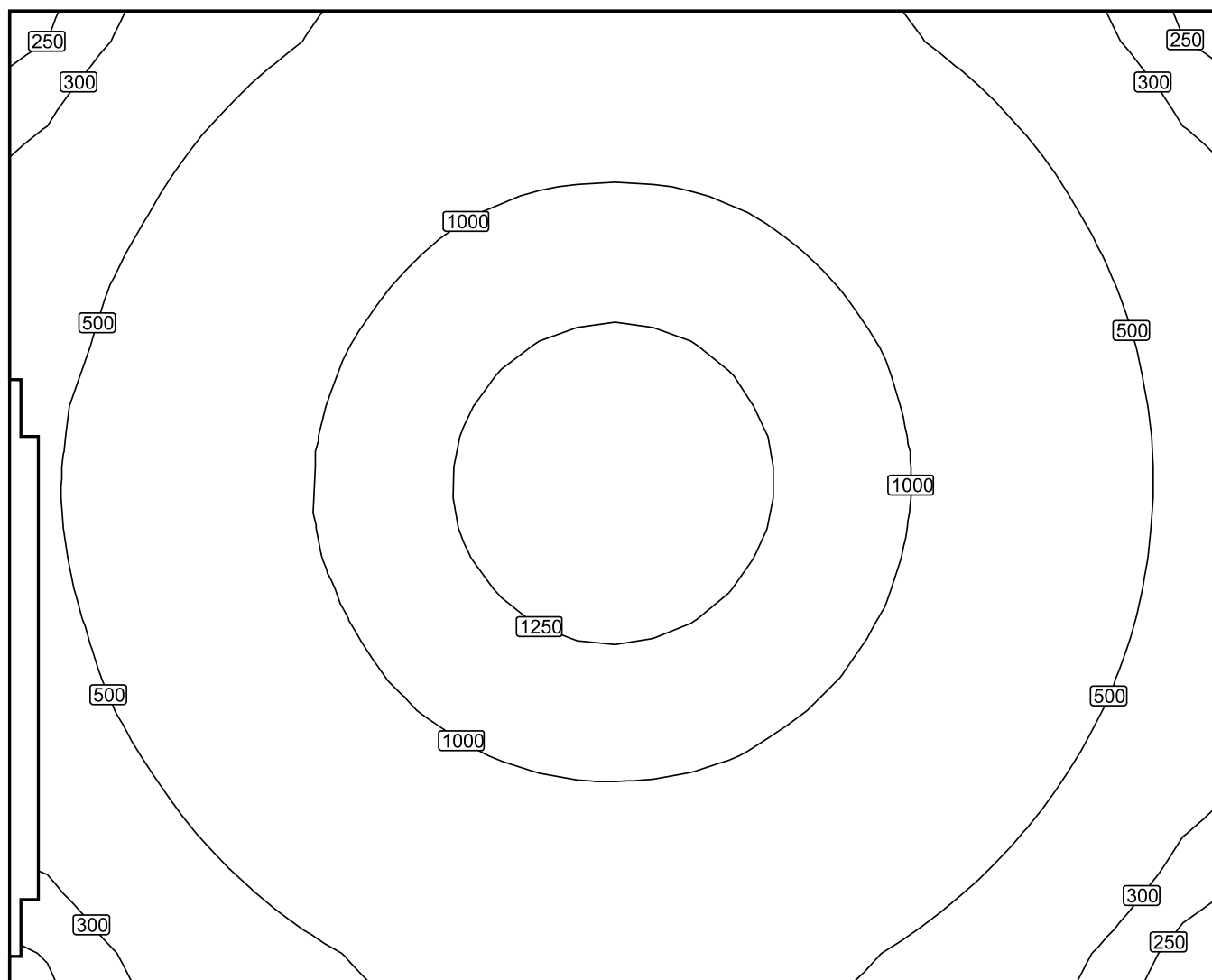
Туалет: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 756 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 219 lx, Max: 1379 lx, Мин./средн.: 0.29, Мин./макс.: 0.16

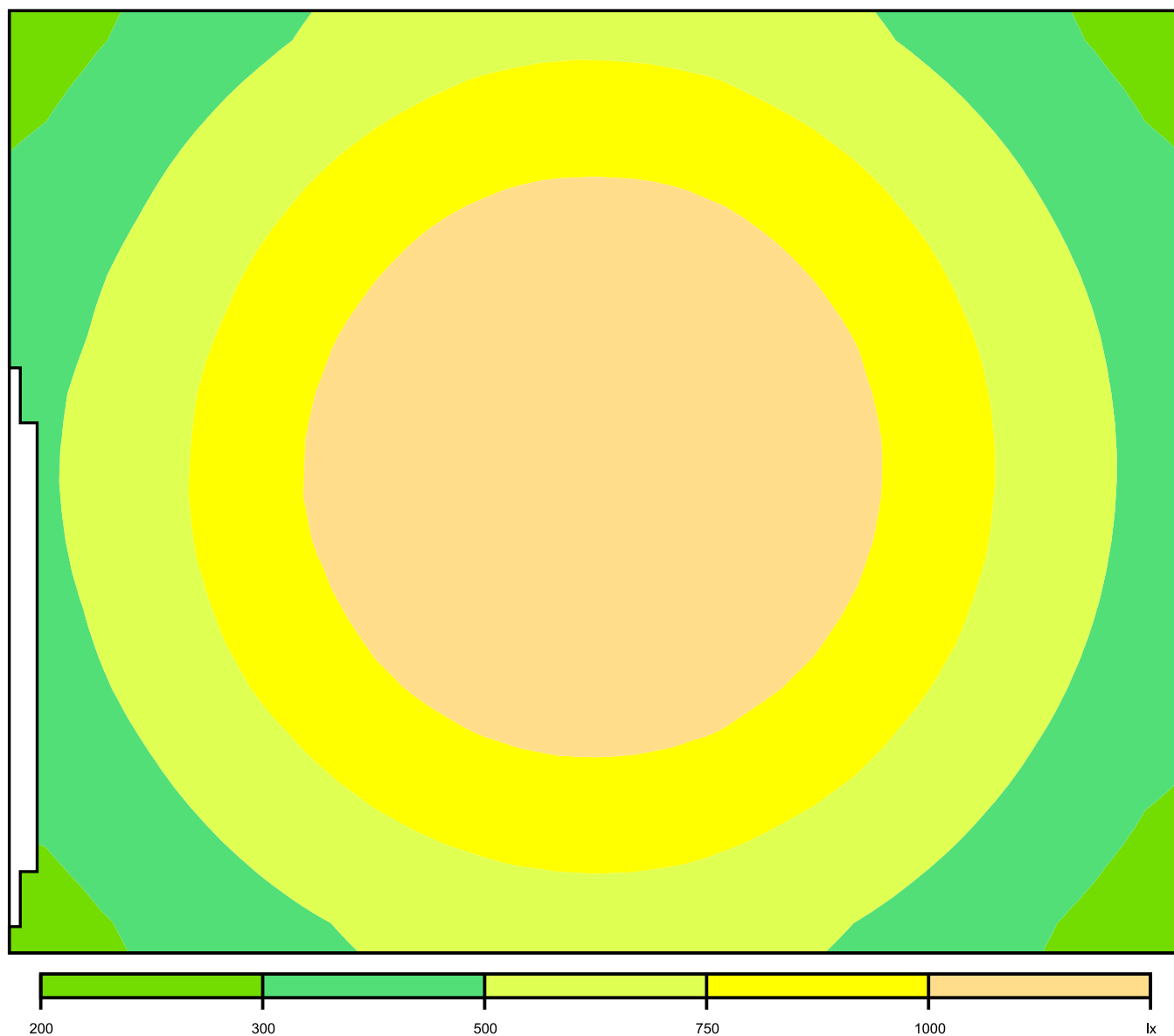
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



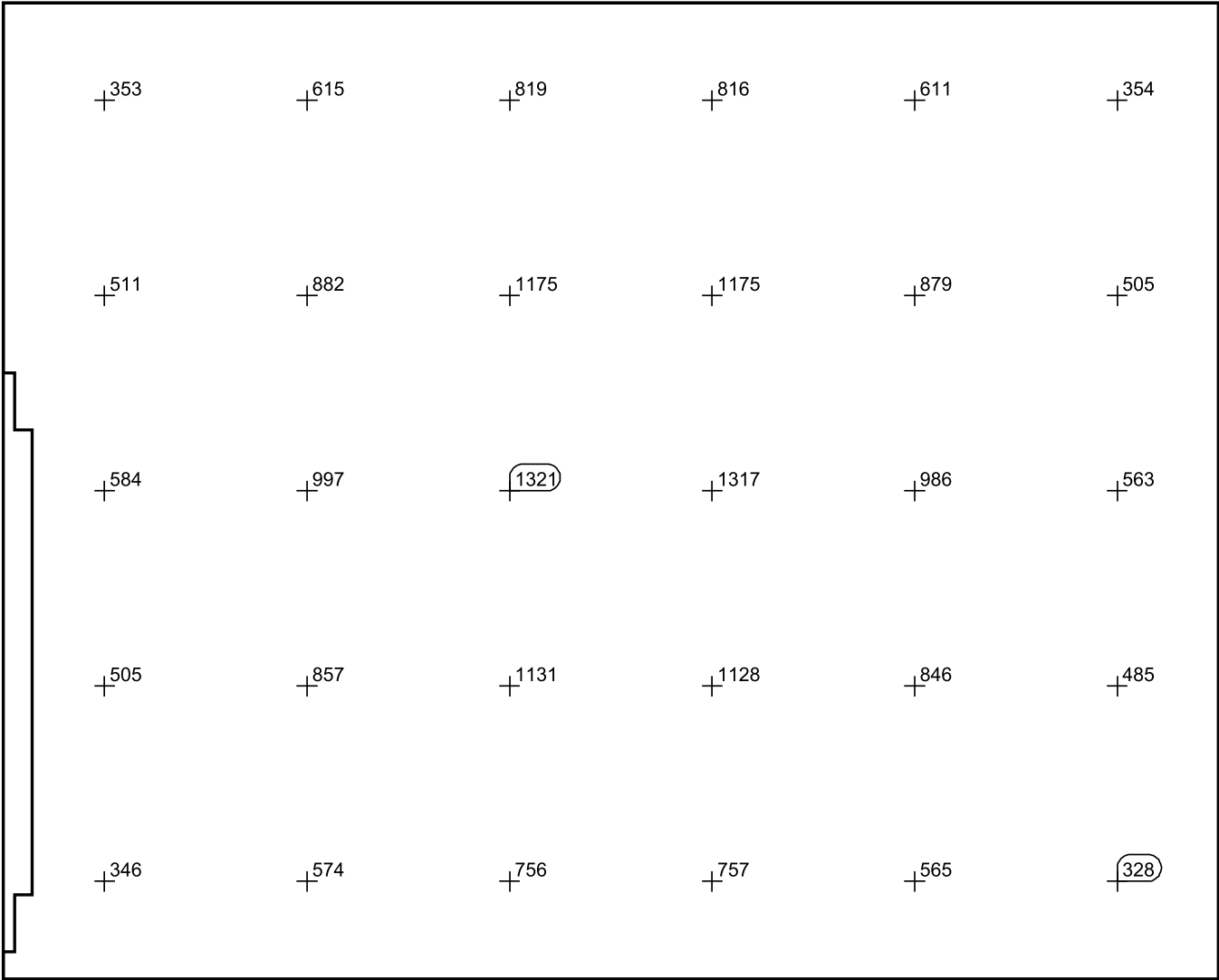
Масштаб: 1 : 9

Фиктивные цвета [lx]



Масштаб: 1 : 9

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 9