

selecta
СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Светотехнический проект

Внутреннее освещение

Объект: МОКАП, корпус 6.1, 2 этаж

Адрес:

Руководитель проекта: Орлов Александр

Российский производитель светодиодного освещения

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

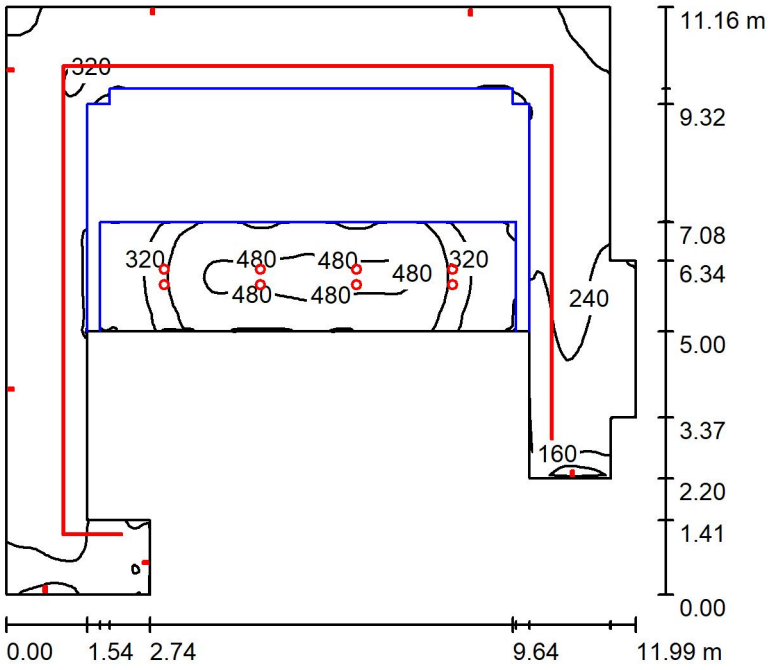
Оглавление

МОКАП
Титульный лист проекта 1
Оглавление 2
Корпус 6.1.1, 2 этаж
Резюме 3
Расчетные поверхности (обзор результатов) 4
3D - визуализация 5
Фиктивные цвета - визуализация 6
Корпус 6.1.2, 2 этаж
Резюме 7
Расчетные поверхности (обзор результатов) 8
3D - визуализация 9
Фиктивные цвета - визуализация 10
Корпус 6.1.3, 2 этаж
Резюме 11
Расчетные поверхности (обзор результатов) 12
3D - визуализация 13
Фиктивные цвета - визуализация 14
Корпус 6.1.4, 2 этаж
Резюме 15
Расчетные поверхности (обзор результатов) 16
3D - визуализация 17
Фиктивные цвета - визуализация 18
Корпус 6.1.1, 2 этаж АО
Резюме 19
Расчетные поверхности (обзор результатов) 20
3D - визуализация 21
Фиктивные цвета - визуализация 22
Корпус 6.1.2, 2 этаж АО
Резюме 23
Расчетные поверхности (обзор результатов) 24
3D - визуализация 25
Фиктивные цвета - визуализация 26
Корпус 6.1.3, 2 этаж АО
Резюме 27
Расчетные поверхности (обзор результатов) 28
3D - визуализация 29
Фиктивные цвета - визуализация 30
Корпус 6.1.4, 2 этаж АО
Резюме 31
Расчетные поверхности (обзор результатов) 32
3D - визуализация 33
Фиктивные цвета - визуализация 34

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

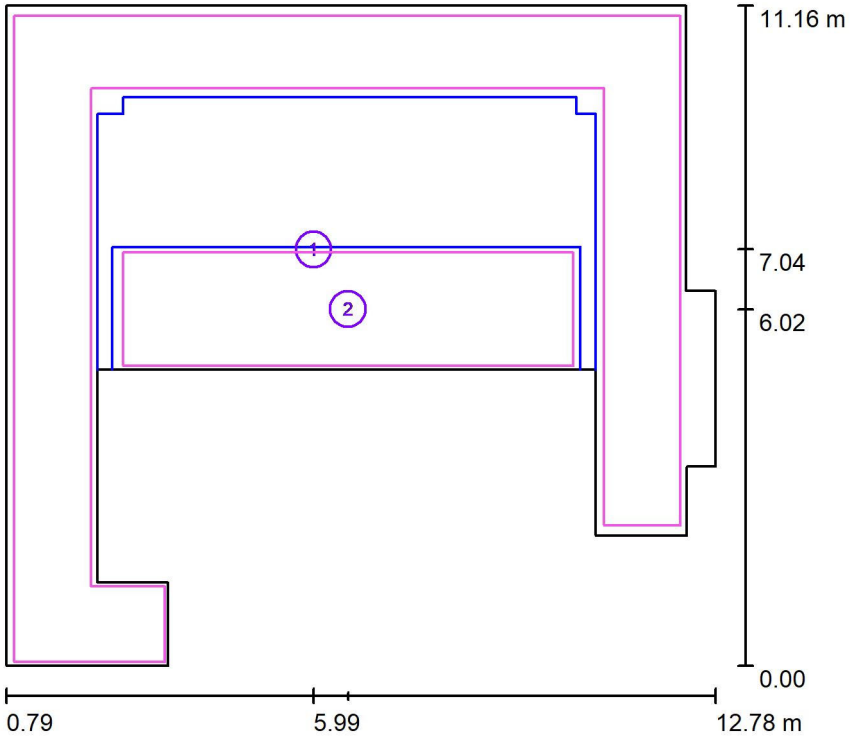
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	298	142	495	0.477
Полы	20	223	6.64	493	0.030
Потолок	70	88	5.13	1449	0.058
Стенки (14)	50	253	21	220668	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	269	154	333	0.572	0.462
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	409	233	497	0.570	0.469

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	308	154	497	0.50	0.31

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

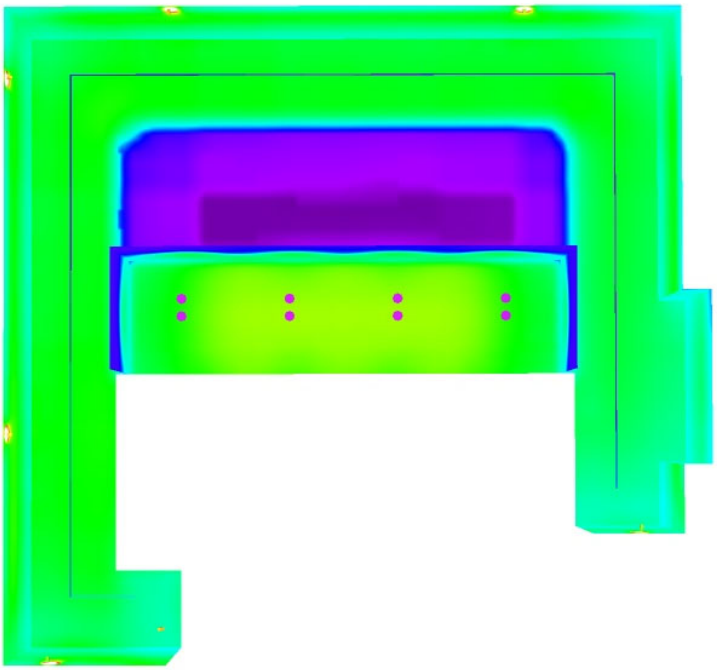
Корпус 6.1.1, 2 этаж / 3D - визуализация



21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

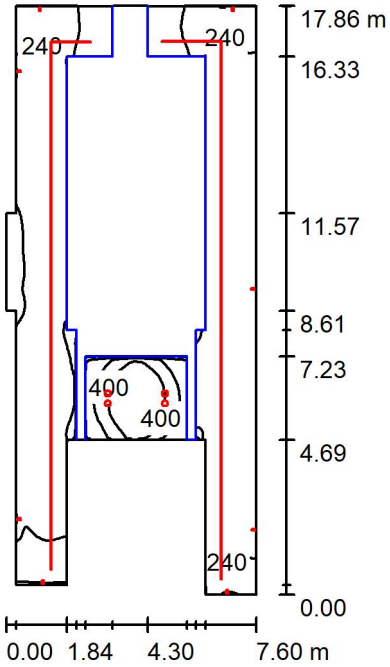
Корпус 6.1.1, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:230

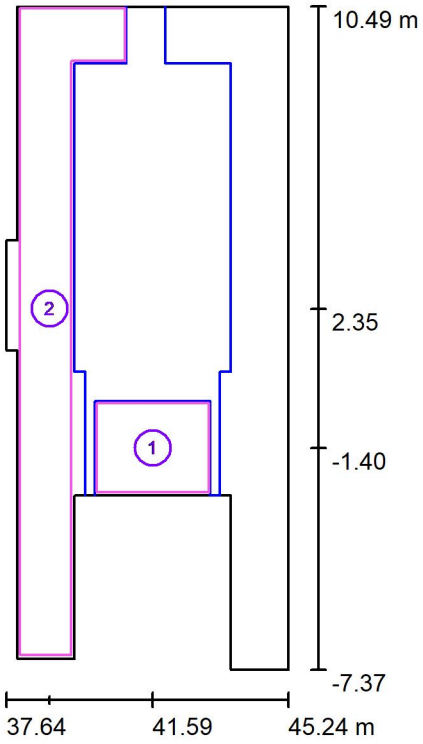
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	266	109	481	0.411
Полы	20	162	4.60	477	0.028
Потолок	70	64	3.31	1373	0.052
Стенки (12)	50	250	16	171968	/

Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 204

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	377	242	477	0.642	0.507
2	Коридор	по горизонтали	128 x 128	249	112	287	0.448	0.389

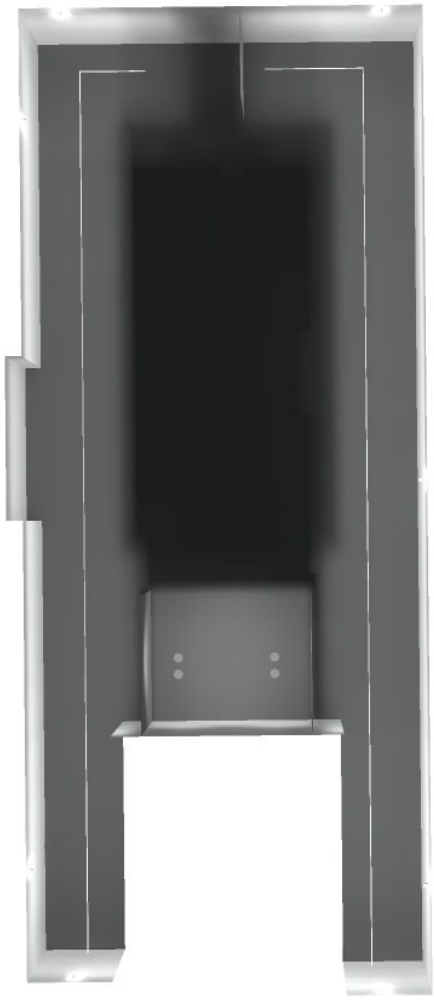
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	277	112	477	0.40	0.23

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

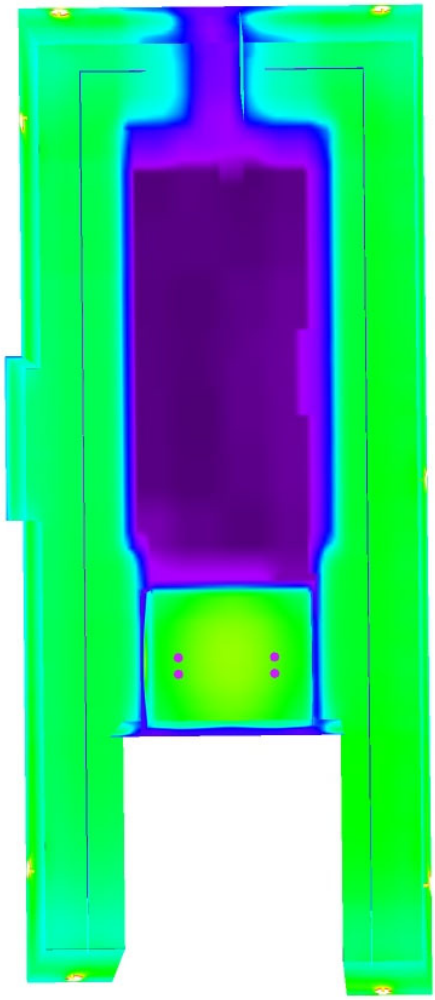
Корпус 6.1.2, 2 этаж / 3D - визуализация



21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

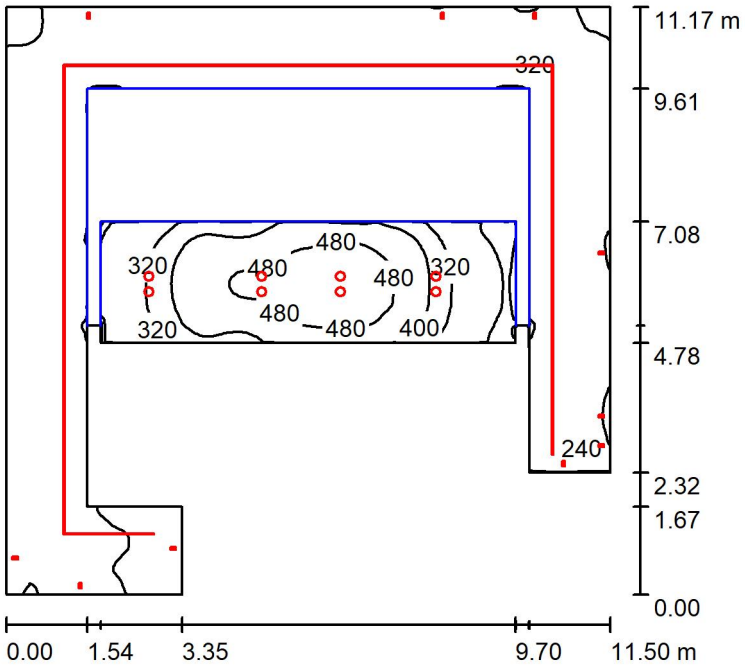
Корпус 6.1.2, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

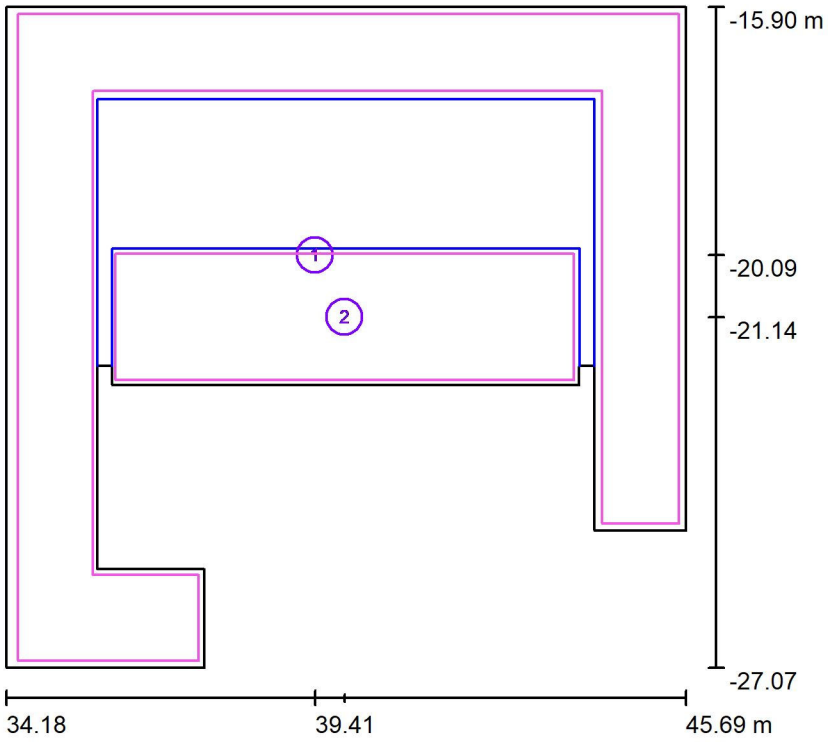
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	309	156	552	0.506
Полы	20	231	6.52	551	0.028
Потолок	70	97	5.35	703	0.055
Стенки (14)	50	291	1.68	38408	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	282	178	327	0.632	0.545
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	395	158	558	0.400	0.283

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	316	158	558	0.50	0.28

21.08.2025

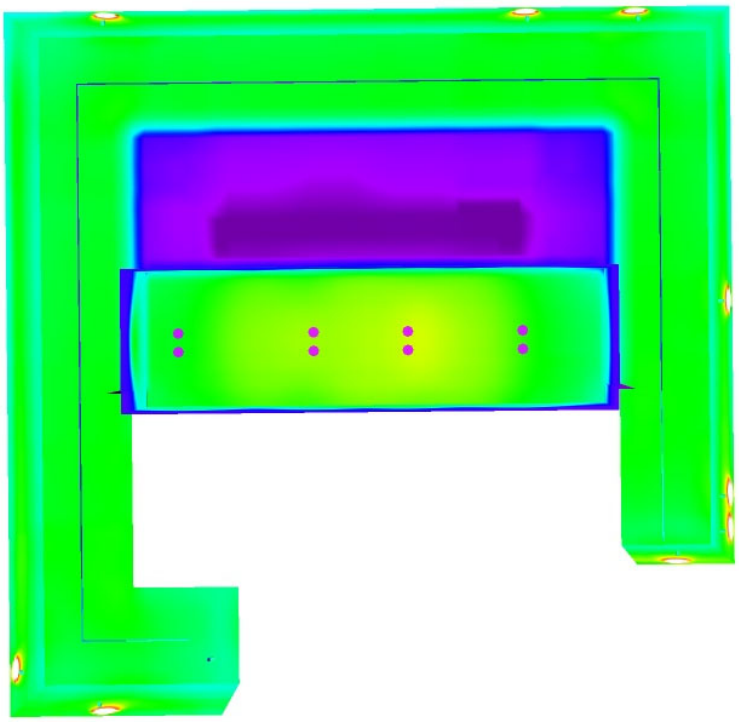
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж / 3D - визуализация



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

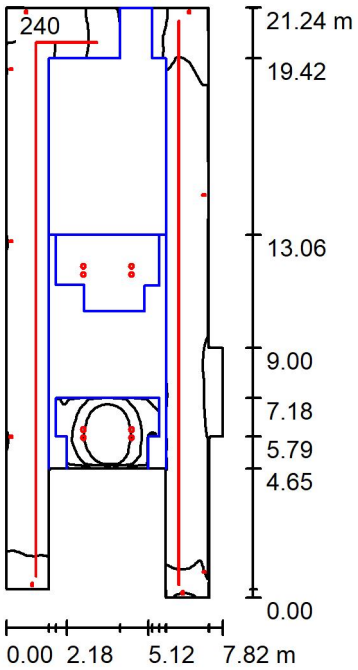
Корпус 6.1.3, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:273

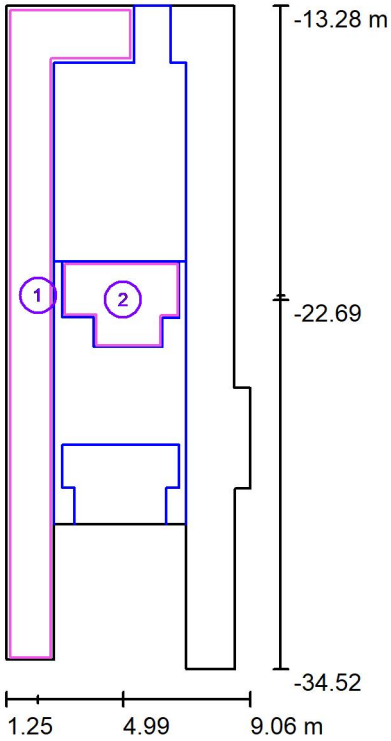
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	271	76	475	0.280
Полы	20	184	3.62	473	0.020
Потолок	70	71	2.68	666	0.038
Стенки (12)	50	254	12	50518	/

Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 242

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	267	121	310	0.452	0.389
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	352	204	466	0.580	0.437

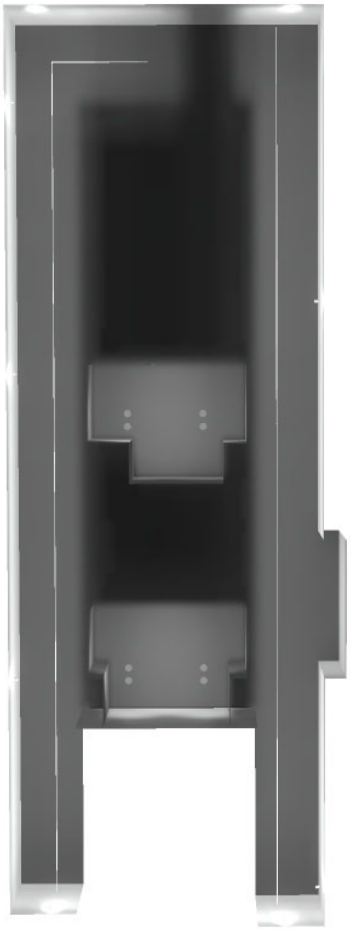
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	284	121	466	0.42	0.26

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

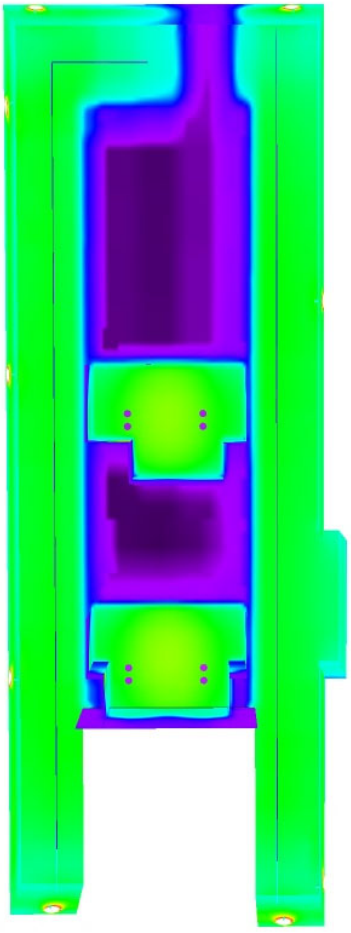
Корпус 6.1.4, 2 этаж / 3D - визуализация



21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

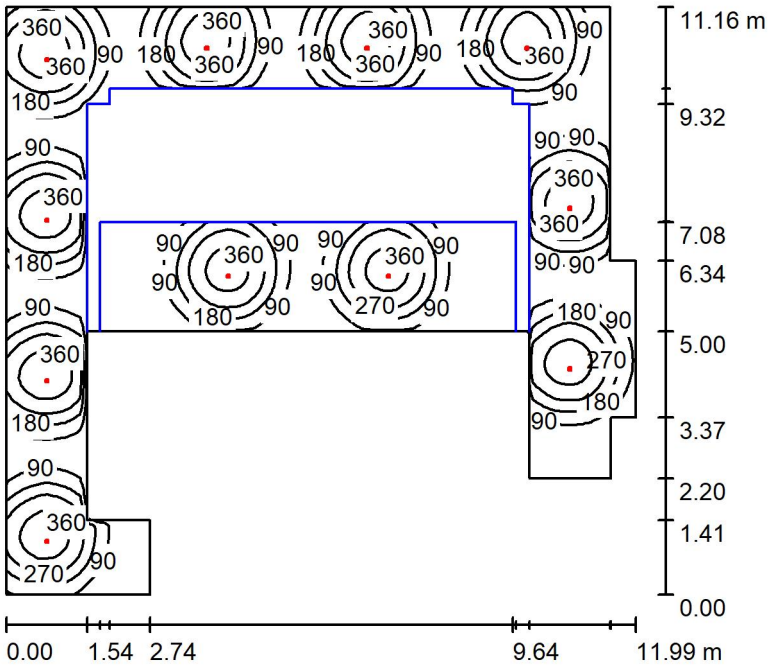




21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Монтажная высота: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:144

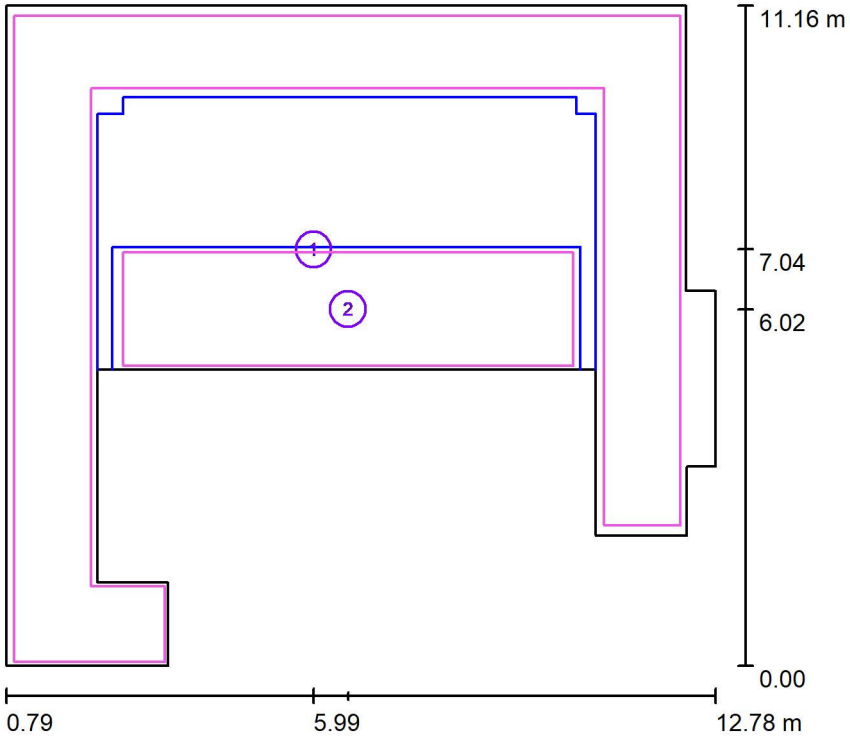
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	180	4.89	416	0.027
Полы	20	133	1.19	416	0.009
Потолок	70	12	1.26	21	0.107
Стенки (14)	50	28	3.59	158	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	210	8.32	416	0.040	0.020
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	147	5.51	402	0.037	0.014

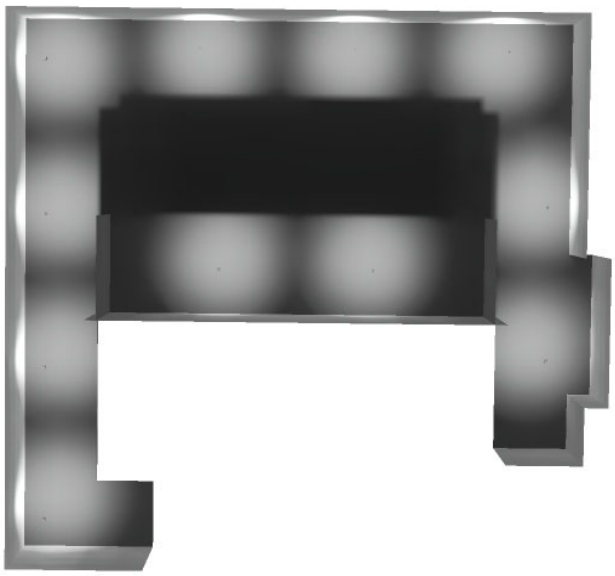
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	193	5.51	416	0.03	0.01

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

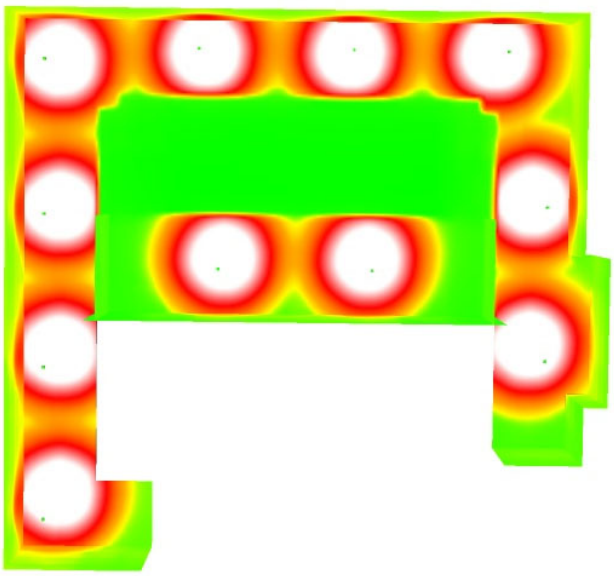
Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / 3D - визуализация

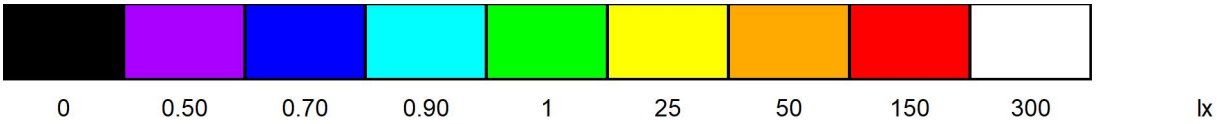


21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

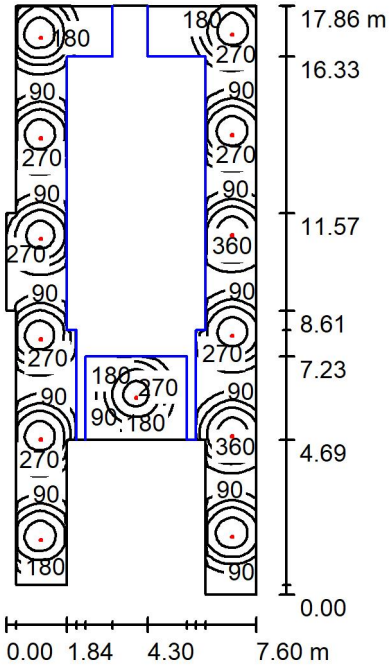
Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Монтажная высота: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:230

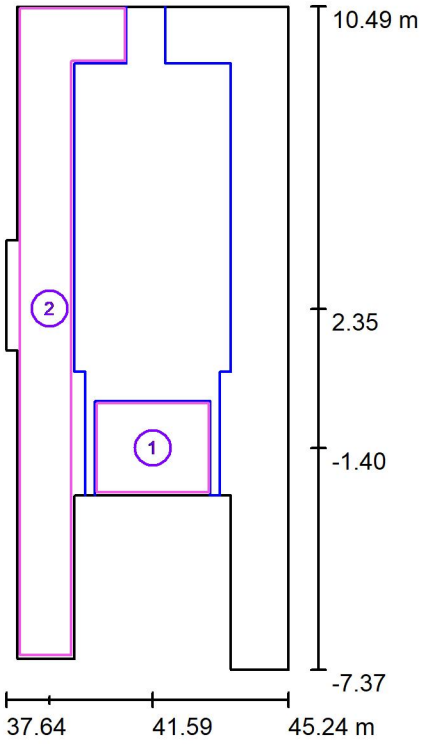
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	191	5.04	414	0.026
Полы	20	120	0.99	414	0.008
Потолок	70	9.00	0.97	20	0.108
Стенки (12)	50	30	2.60	153	/

Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 204

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Лифтовый холл	по горизонтали	64 x 64	158	5.14	397	0.033	0.013
2	Коридор	по горизонтали	128 x 128	211	7.28	415	0.034	0.018

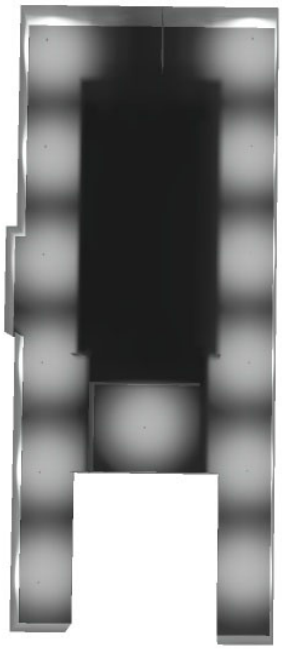
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	200	5.14	415	0.03	0.01

21.08.2025

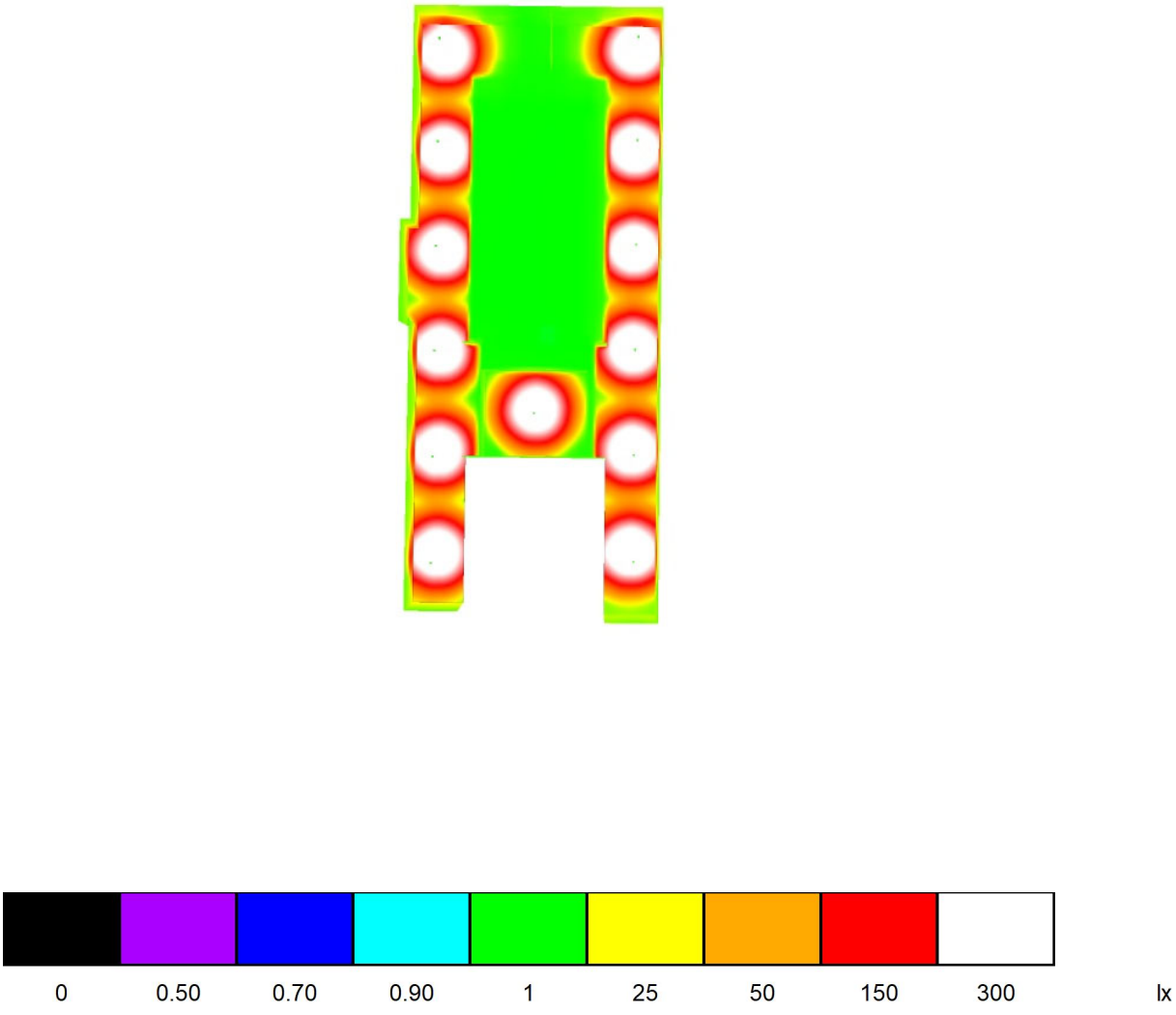
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / 3D - визуализация



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

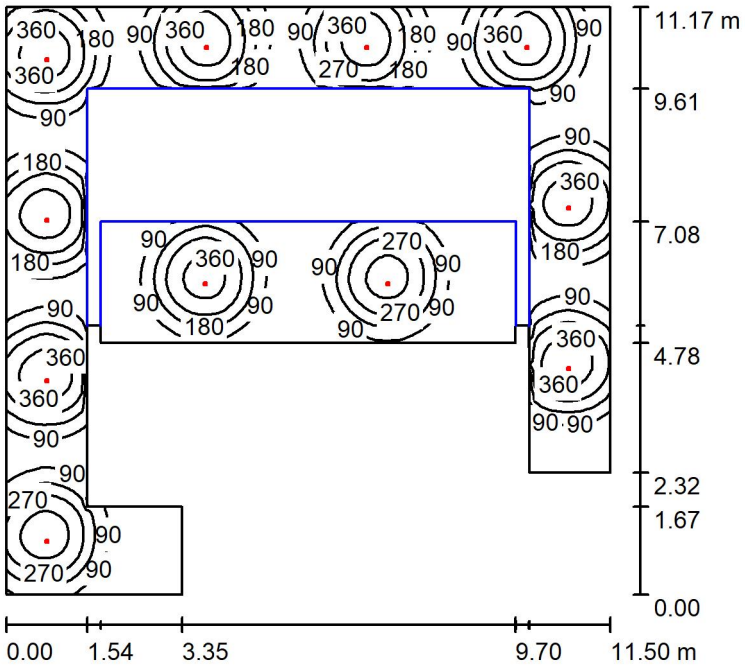
Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация



21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж AO / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Монтажная высота: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:144

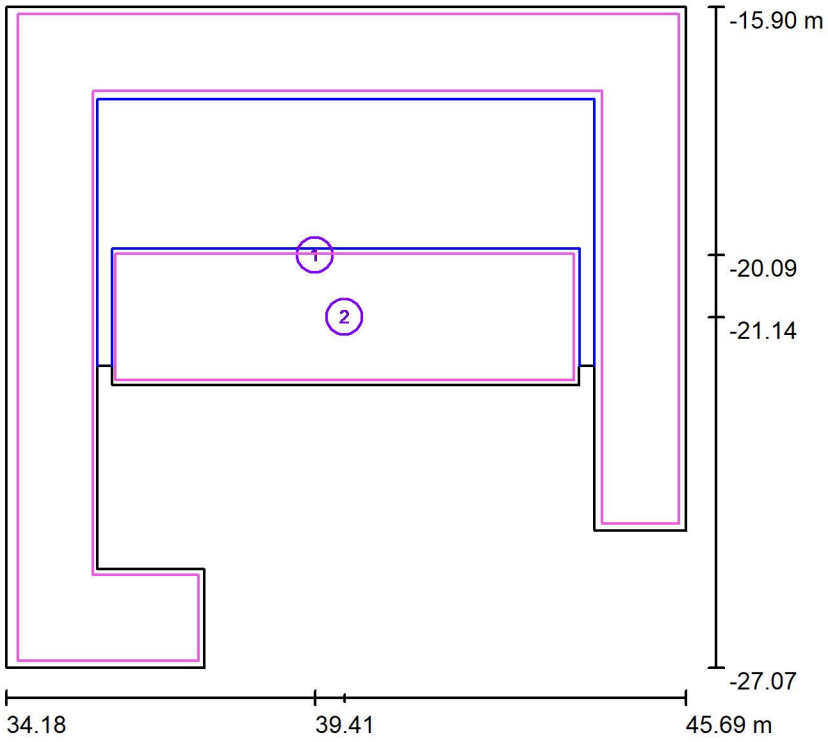
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	178	3.95	417	0.022
Полы	20	132	1.15	417	0.009
Потолок	70	12	1.29	21	0.112
Стенки (14)	50	28	0.51	158	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	206	6.73	417	0.033	0.016
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	136	5.07	401	0.037	0.013

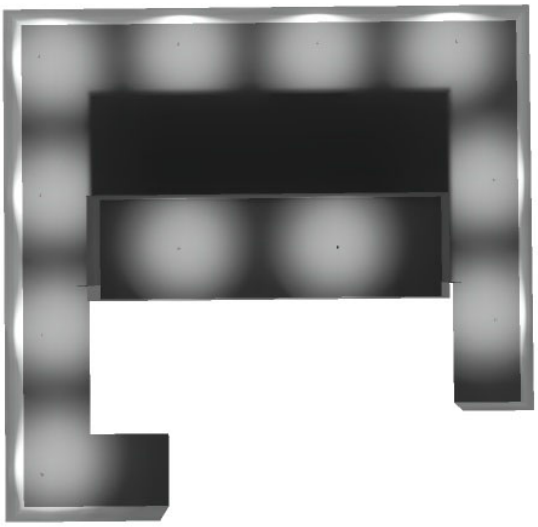
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	185	5.07	417	0.03	0.01

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

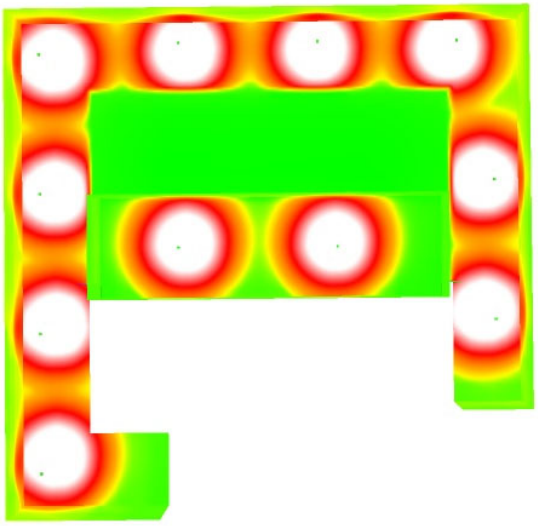
Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / 3D - визуализация

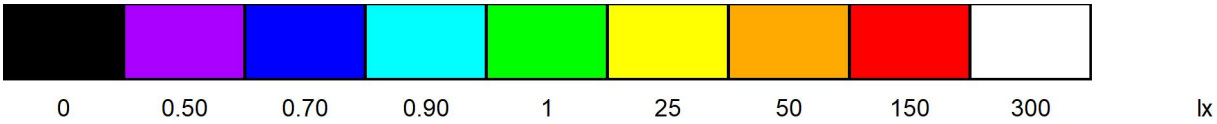


21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

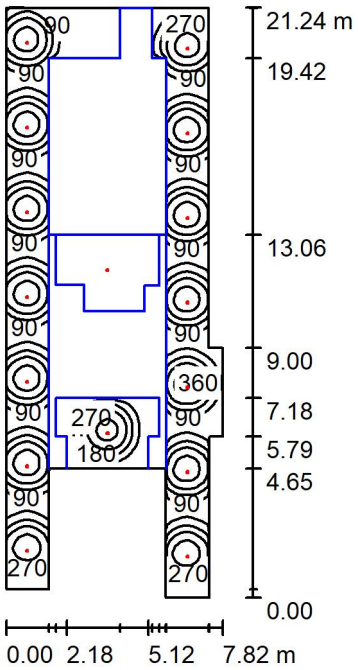




21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Монтажная высота: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:273

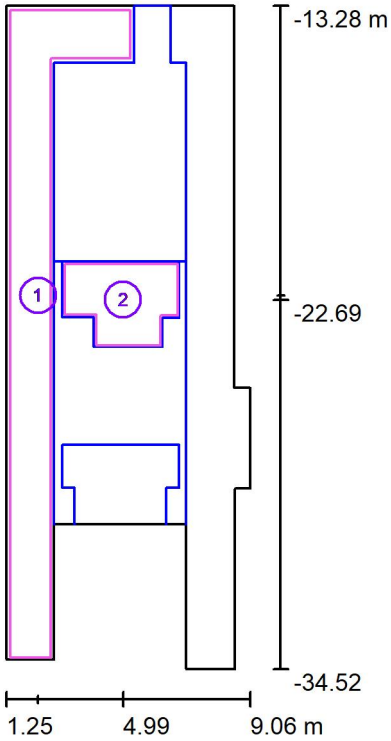
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	193	3.47	417	0.018
Полы	20	122	0.62	417	0.005
Потолок	70	9.87	0.68	20	0.069
Стенки (12)	50	29	2.65	144	/

Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 242

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	204	4.51	418	0.022	0.011
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	142	3.75	398	0.026	0.009

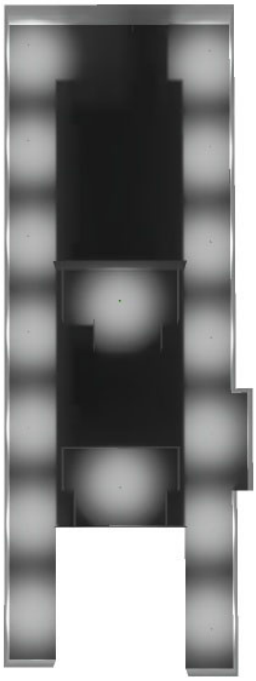
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	191	3.75	418	0.02	0.01

21.08.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / 3D - визуализация



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

