

selecta
СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Светотехнический проект

Внутреннее освещение

Объект: МОКАП, корпус 6.2, 2 этаж

Адрес:

Руководитель проекта: Орлов Александр

Российский производитель светодиодного освещения

24.07.2025

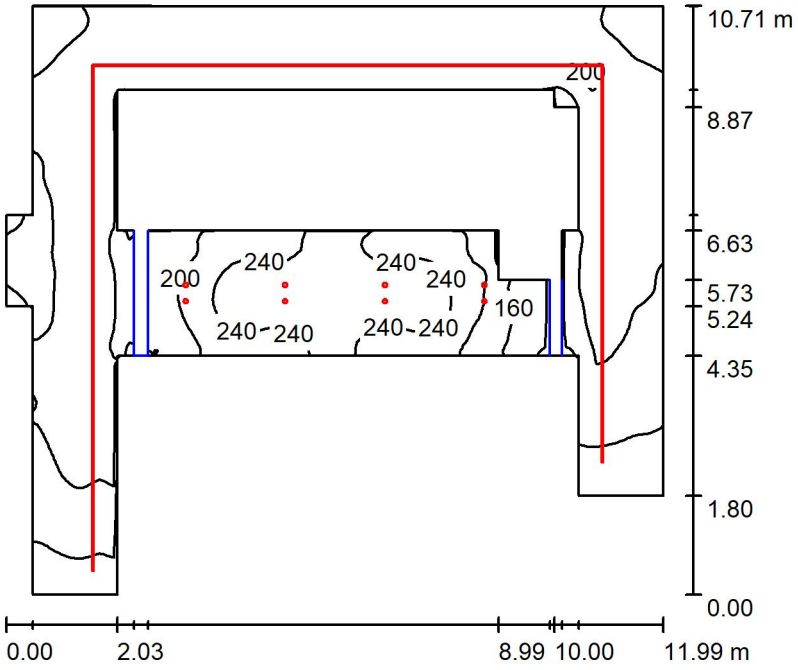
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Оглавление

МОКАП
Титульный лист проекта 1
Оглавление 2
Корпус 6.2, 2 этаж
Резюме 3
Расчетные поверхности (обзор результатов) 4
3D - визуализация 5
Фиктивные цвета - визуализация 6

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:138

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	179	87	276	0.484
Полы	20	177	22	276	0.126
Потолок	70	64	20	103	0.313
Стенки (12)	50	126	24	382	/

Рабочая плоскость:

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

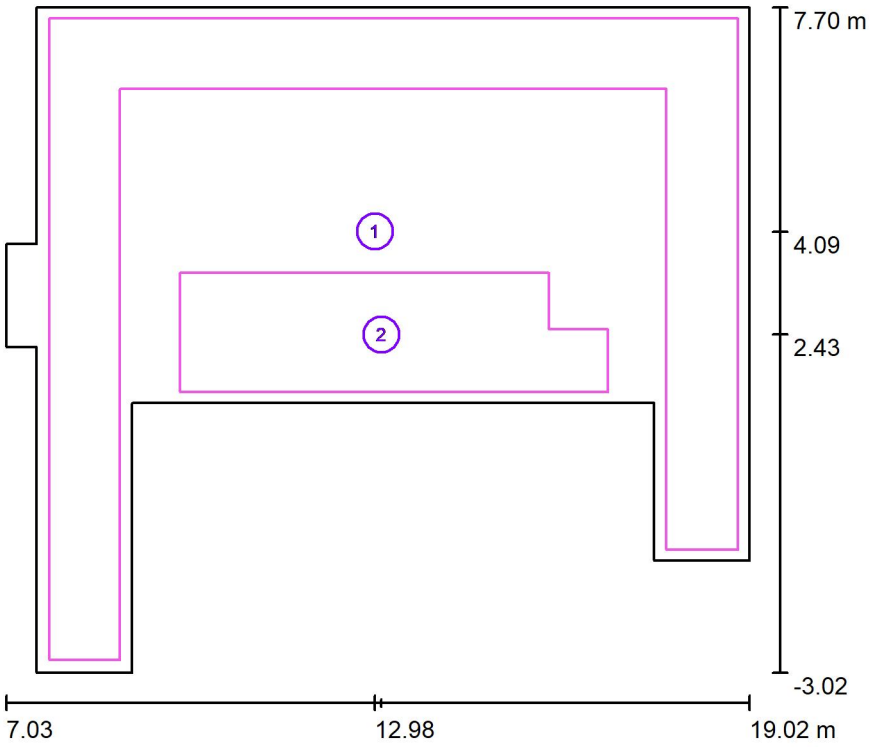
Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ (Светильник) [lm]	Φ (Лампы) [lm]	P [W]
1	8	LED ORBIT Cuistom D68 10W 3000K (1.000)	1000	1000	10.0
2	11	SD 0.1m 20W/m 940lm/m (1.000)	94	94	20.0
3	25	SD 1m 20W/m 940lm/m (1.000)	940	940	20.0
			Всего: 32532	Всего: 32534	800.0

Удельная подсоединенная мощность: 9.45 W/m² = 5.28 W/m²/100 lx (Поверхность основания: 84.68 m²)

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 122

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	64 x 64	170	100	204	0.588	0.489
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 64	233	140	275	0.602	0.510

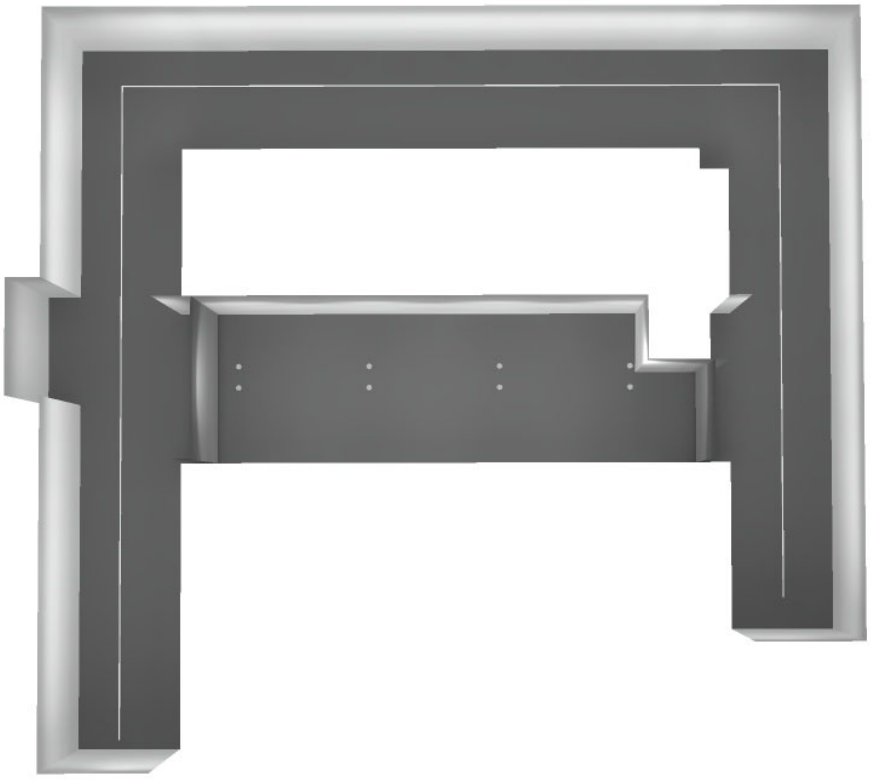
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	188	100	275	0.53	0.36

24.07.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2, 2 этаж / 3D - визуализация



24.07.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

