

г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
Телефон 8-905-212-07-18
Факс
Электронная почта

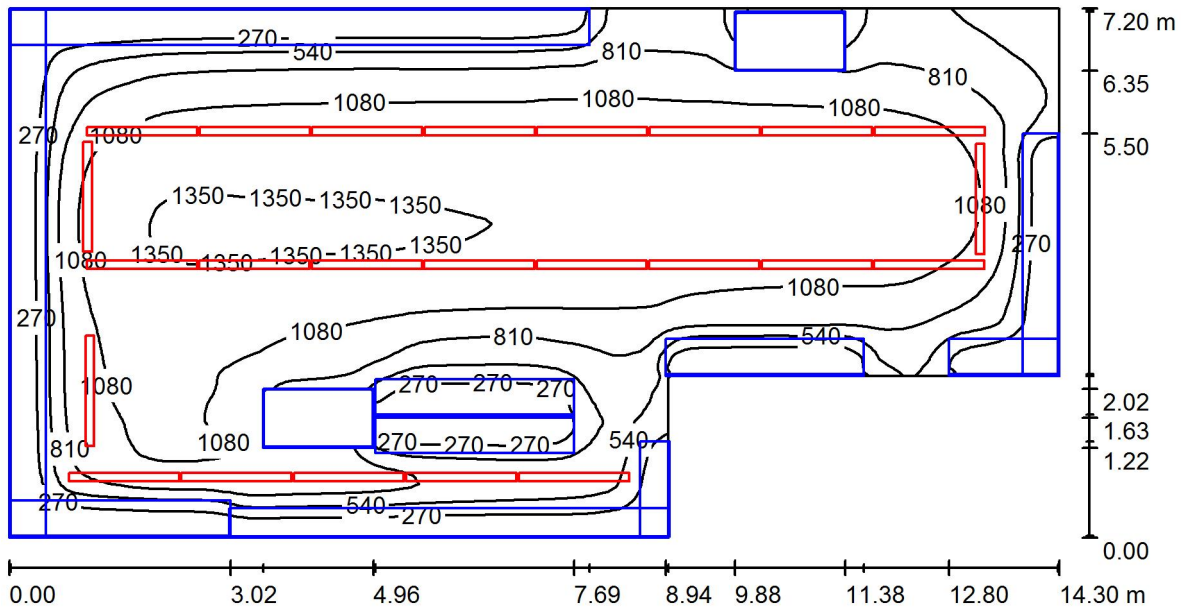
Оглавление

Магазин	
Оглавление	1
Помещение 1	
Резюме	2
Ведомость светильников	3
Светильники (план расположения)	4
Светотехнические результаты	5
3D - визуализация	6
Фиктивные цвета - визуализация	7
Поверхности в помещении	
Рабочая плоскость	
Изолинии (E)	8
График значений (E)	9

г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
Телефон 8-905-212-07-18
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Резюме



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

Значения в Lux, Масштаб 1:103

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	849	35	1379	0.041
Полы	20	700	39	1160	0.055
Потолок	70	247	163	804	0.658
Стенки (6)	50	236	9.10	934	/

Рабочая плоскость:

Высота: 0.850 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	24	MODERN-55 OP IP40 (1.000)	5810	7000	55.0
			Всего: 139440	Всего: 168000	1320.0

Удельная подсоединенная мощность: $14.46 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 91.26 m^2)

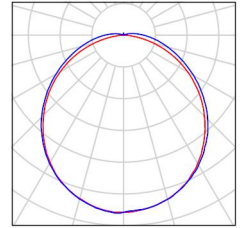
г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
Телефон 8-905-212-07-18
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Ведомость светильников

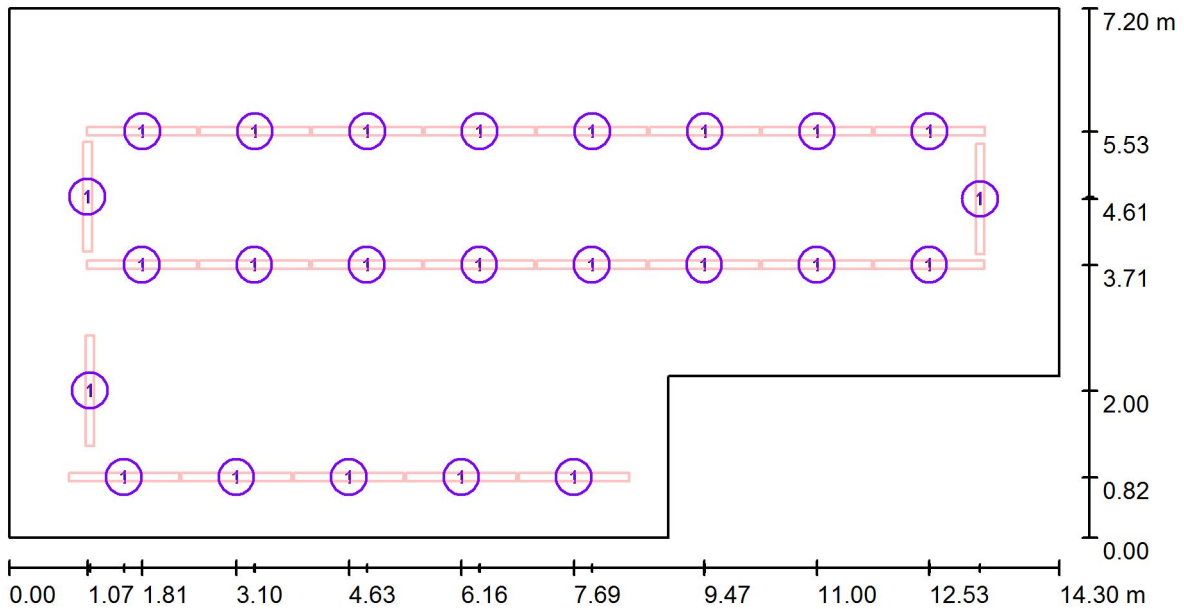
24 шт. MODERN-55 OP IP40
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 5810 lm
Световой поток (Лампы): 7000 lm
Мощность светильников: 55.0 W
Классификация светильников по CIE: 98
CIE Flux Code: 46 76 93 98 83
Комплектация: 1 x По определению
пользователя (Поправочный коэффициент
1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.



г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
Телефон 8-905-212-07-18
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Светильники (план расположения)

Масштаб 1 : 103

Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение
1	24	MODERN-55 OP IP40

г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
 Телефон 8-905-212-07-18
 Факс
 Электронная почта

Помещение 1 / Светотехнические результаты

Общий световой поток: 139440 lm
 Общая мощность: 1320.0 W
 Коэффициент эксплуатации: 0.80
 Краевая зона: 0.000 m

Поверхность	Средние освещенности [lx]			Коэффициент отражения [%]	Средние Яркость [cd/m ²]
	Напрямую	Опосредовано	Всего		
Рабочая плоскость	719	129	849	/	/
Полы	572	128	700	20	45
Потолок	25	223	247	70	55
Стенка 1	149	83	231	50	37
Стенка 2	163	104	267	50	42
Стенка 3	118	84	202	50	32
Стенка 4	156	106	262	50	42
Стенка 5	155	112	267	50	42
Стенка 6	106	73	180	50	29

Равномерность на рабочей плоскости

E_{\min} / E_{cp} : 0.041 (1:24)

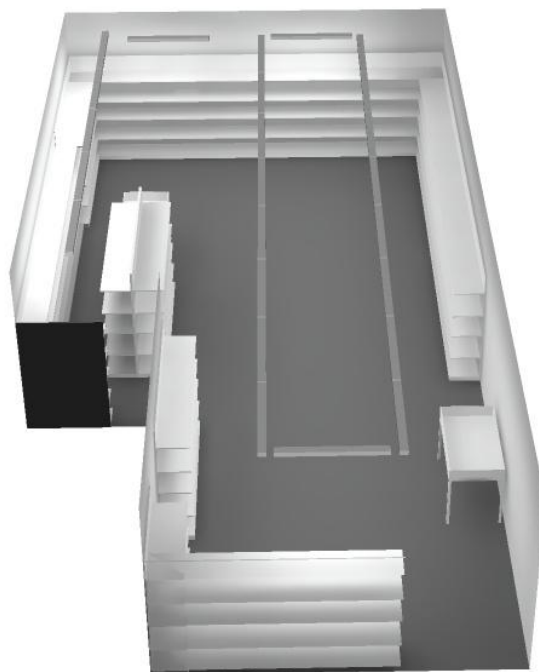
E_{\min} / E_{\max} : 0.025 (1:40)

Удельная подсоединенная мощность: $14.46 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 91.26 m^2)

г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
Телефон 8-905-212-07-18
Факс
Электронная почта

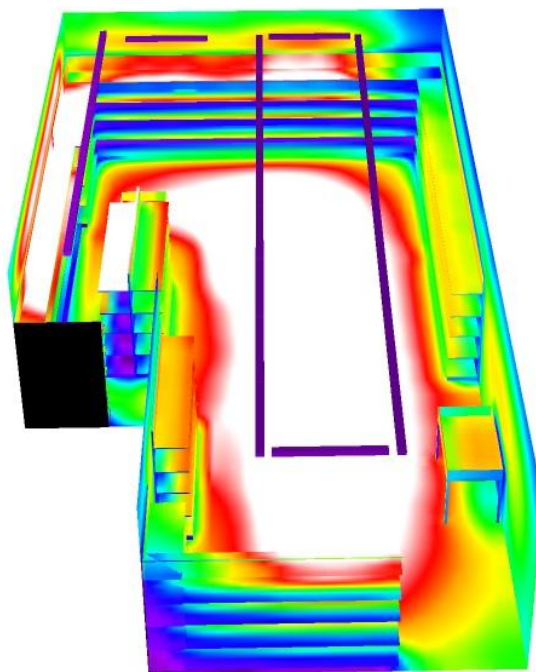
Помещение 1 / 3D - визуализация



г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
Телефон 8-905-212-07-18
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Фиктивные цвета - визуализация



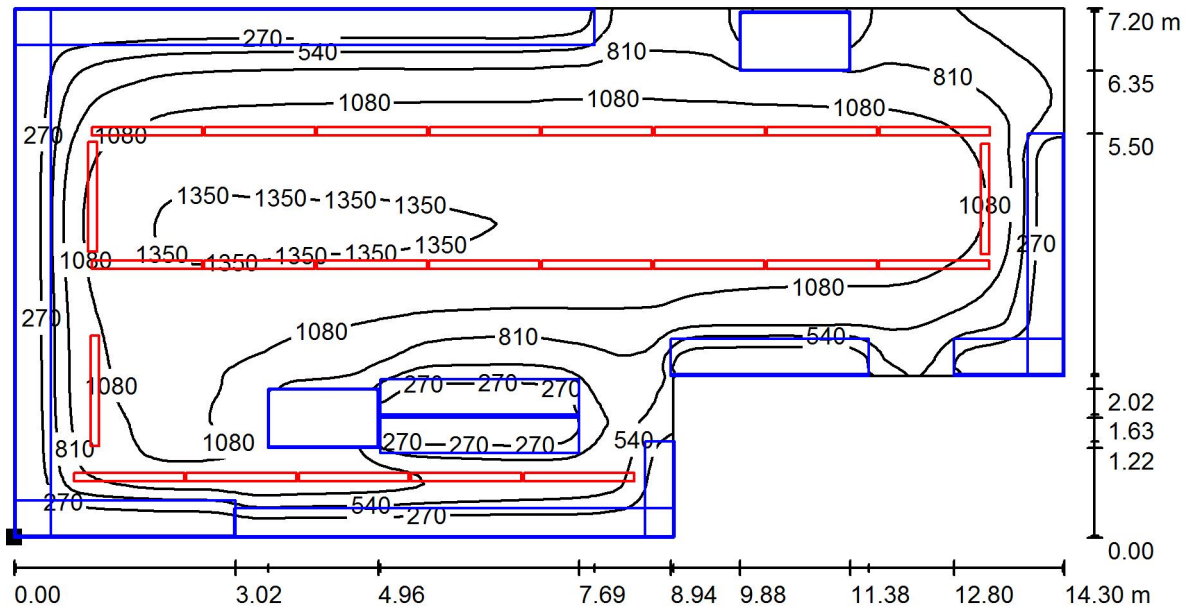
1 113.38 225.75 338.13 450.50 562.88 675.25 787.63 900

lx

г. Санкт-Петербург

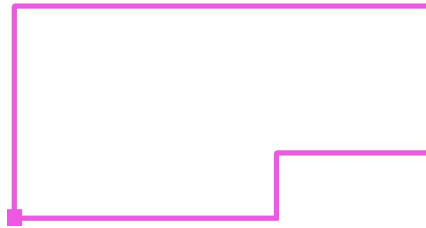
Оператор Чивилев Илья
 Телефон 8-905-212-07-18
 Факс
 Электронная почта

Помещение 1 / Рабочая плоскость / Изолинии (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 103

Расположение поверхности в помещении:
 Выделенная точка:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



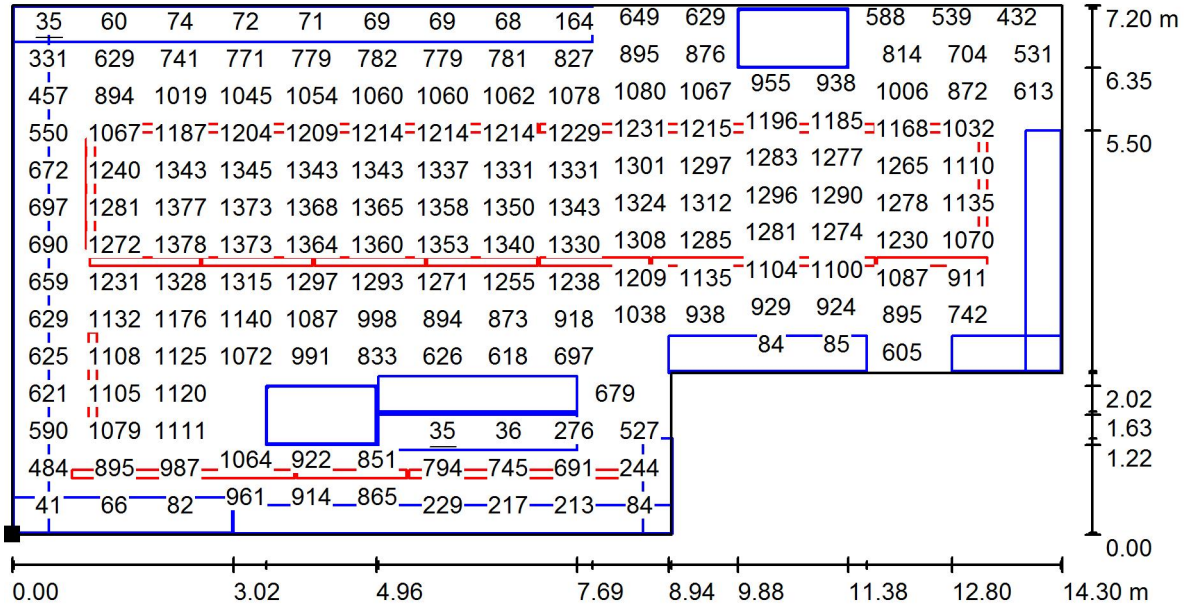
Растр: 128 x 128 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	$E_{\text{min}} / E_{\text{cp}}$	$E_{\text{min}} / E_{\text{max}}$
849	35	1379	0.041	0.025

г. Санкт-Петербург

Оператор Чивилев Илья
 Телефон 8-905-212-07-18
 Факс
 Электронная почта

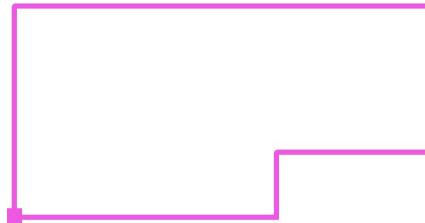
Помещение 1 / Рабочая плоскость / График значений (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 103

Не все расчетные данные могут быть представлены.

Расположение поверхности в помещении:
 Выделенная точка:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 128 Точки

E_{cp} [lx]
849

E_{min} [lx]
35

E_{max} [lx]
1379

E_{min} / E_{cp}
0.041

E_{min} / E_{max}
0.025