

г. Санкт-Петербург

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

---

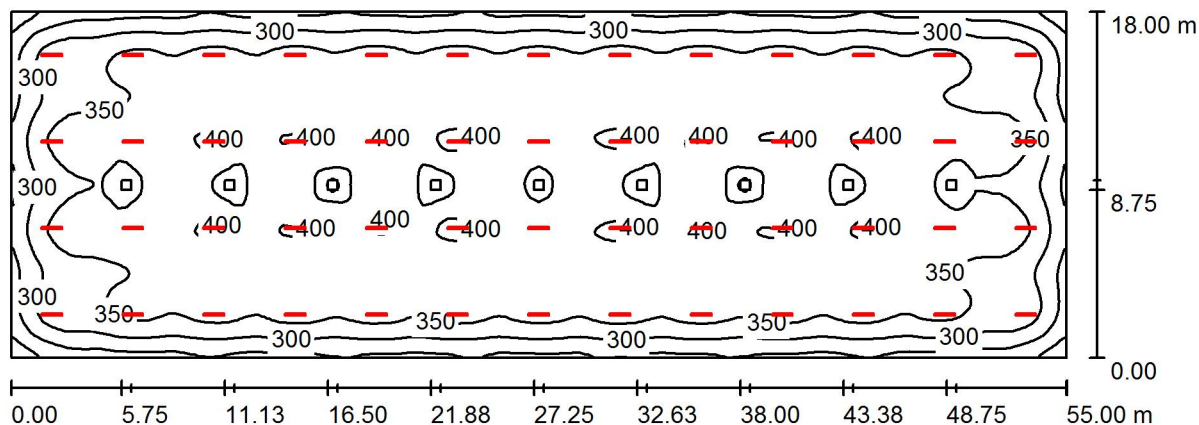
## Оглавление

<b>Склад</b>	
Оглавление	1
<b>Помещение 1</b>	
Резюме	2
Ведомость светильников	3
Светильники (план расположения)	4
Светотехнические результаты	5
3D - визуализация	6
Фиктивные цвета - визуализация	7
<b>Поверхности в помещении</b>	
<b>Рабочая плоскость</b>	
Изолинии (E)	8
Градации серого (E)	9
График значений (E)	10

г. Санкт-Петербург

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

## Помещение 1 / Резюме



Высота помещения: 6.000 m, Монтажная высота: 4.500 m,  
 Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:394

Поверхность	$\rho$ [%]	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$
Рабочая плоскость	/	346	164	409	0.475
Полы	20	333	176	394	0.530
Перекрытия (10)	70	68	61	84	/
Стенки (4)	50	159	56	233	/

### Рабочая плоскость:

Высота: 0.850 m  
 Растр: 128 x 128 Точки  
 Краевая зона: 0.000 m

### Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	$\Phi$ (Светильник) [lm]	$\Phi$ (Лампы) [lm]	P [W]
1	52	SPS-ONLINE-QR-60 Вт (1.000)	8303	9071	55.0
			Всего: 431761	Всего: 471677	2860.0

Удельная подсоединенная мощность:  $2.89 \text{ W/m}^2 = 0.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Поверхность основания:  $990.00 \text{ m}^2$ )

г. Санкт-Петербург

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

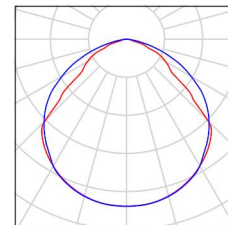
---

**Помещение 1 / Ведомость светильников**

---

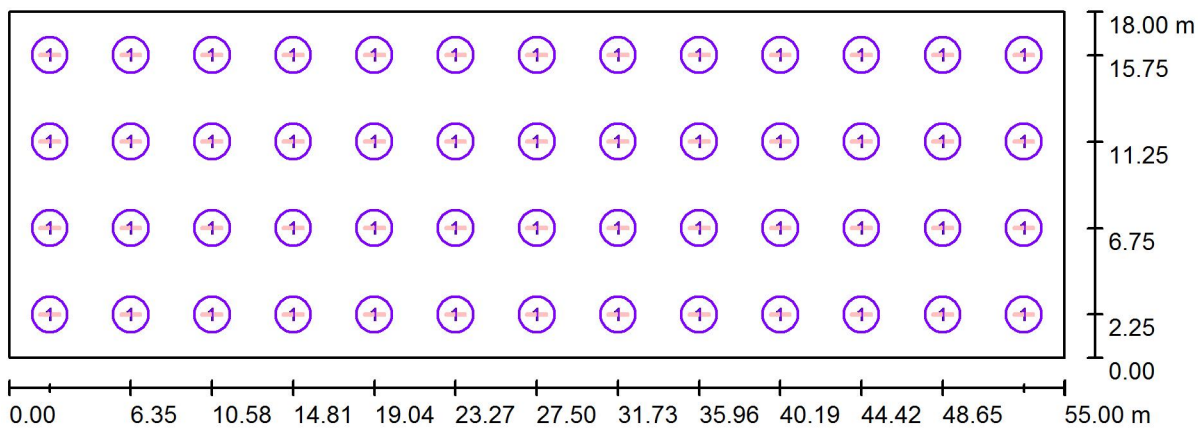
52 шт. SPS-ONLINE-QR-60 Вт  
№ изделия:  
Световой поток (Светильник): 8303 lm  
Световой поток (Лампы): 9071 lm  
Мощность светильников: 55.0 W  
Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flux Code: 53 86 98 100 92  
Комплектация: 1 x По определению  
пользователя (Поправочный коэффициент  
1.000).

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 : 394

**Ведомость светильников**

№	Шт.	Обозначение
1	52	SPS-ONLINE-QR-60 Вт

г. Санкт-Петербург

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

## Помещение 1 / Светотехнические результаты

Общий световой поток: 431761 lm

Общая мощность: 2860.0 W

Коэффициент эксплуатации: 0.80

Краевая зона: 0.000 m

Поверхность	Средние освещенности [lx]			Коэффициент отражения [%]	Средние Яркость [cd/m <sup>2</sup> ]
	Напрямую	Опосредовано	Всего		
Рабочая плоскость	291	55	346	/	/
Полы	275	58	333	20	21
Потолок	0.00	62	62	70	14
Потолок_1	0.00	62	62	70	14
Потолок_2	0.00	61	61	70	14
Потолок_3	0.00	67	67	70	15
Потолок_4	0.00	68	68	70	15
Потолок_5	0.00	68	68	70	15
Потолок_6	0.00	69	69	70	15
Потолок_7	0.00	84	84	70	19
Потолок_8	0.00	74	74	70	17
Потолок_9	0.00	63	63	70	14
Стенка 1	107	60	167	50	27
Стенка 2	77	60	137	50	22
Стенка 3	108	61	168	50	27
Стенка 4	77	59	136	50	22

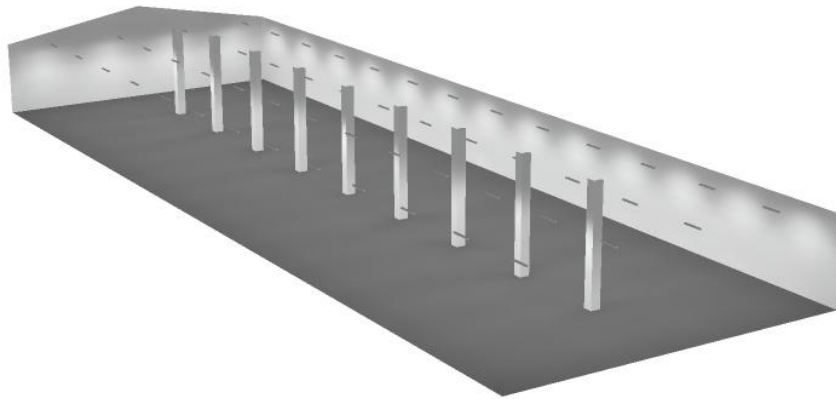
Равномерность на рабочей плоскости

 $E_{\min} / E_{\text{cp}}: 0.475 (1:2)$  $E_{\min} / E_{\max}: 0.402 (1:2)$ Удельная подсоединенная мощность:  $2.89 \text{ W/m}^2 = 0.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Поверхность основания:  $990.00 \text{ m}^2$ )

г. Санкт-Петербург

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

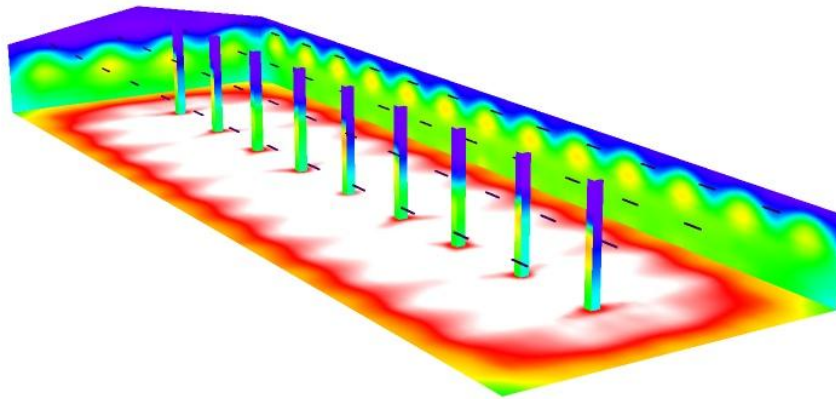
## Помещение 1 / 3D - визуализация



г. Санкт-Петербург

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

**Помещение 1 / Фиктивные цвета - визуализация**



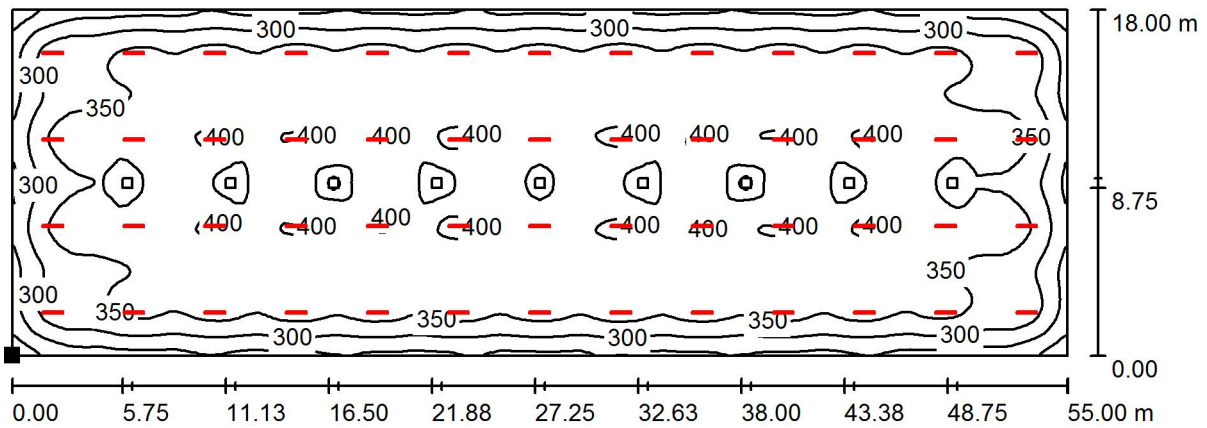
1      44.63      88.25      131.88      175.50      219.13      262.75      306.38      350

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 : 394

Расположение поверхности в  
 помещении:

Выделенная точка:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 128 Точки

$E_{\text{cp}}$  [lx]  
346

$E_{\text{min}}$  [lx]  
164

$E_{\text{max}}$  [lx]  
409

$E_{\text{min}} / E_{\text{cp}}$   
0.475

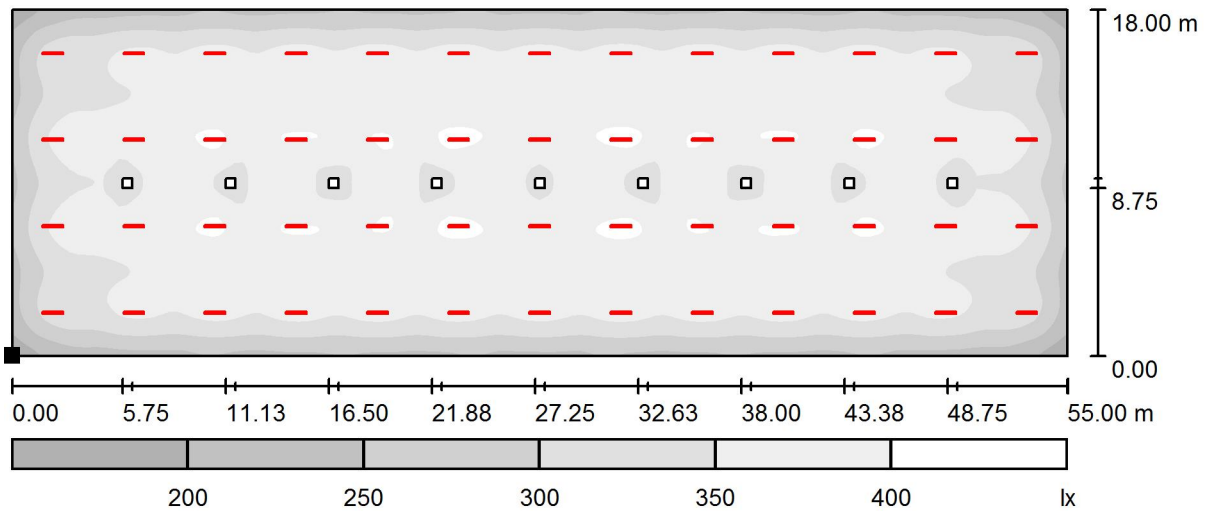
$E_{\text{min}} / E_{\text{max}}$   
0.402



г. Санкт-Петербург

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

### Помещение 1 / Рабочая плоскость / Градации серого (E)



Масштаб 1 : 394

Расположение поверхности в  
 помещении:

Выделенная точка:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 128 Точки

$E_{cp}$  [lx]  
346

$E_{min}$  [lx]  
164

$E_{max}$  [lx]  
409

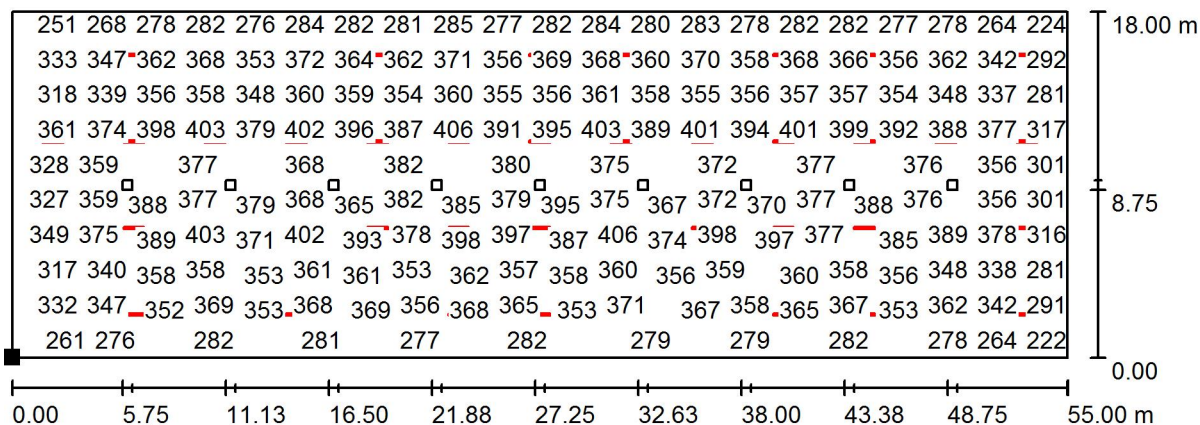
$E_{min} / E_{cp}$   
0.475

$E_{min} / E_{max}$   
0.402

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 : 394

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]  
346

$E_{min}$  [lx]  
164

$E_{max}$  [lx]  
409

$E_{min} / E_{cp}$   
0.475

$E_{min} / E_{max}$   
0.402