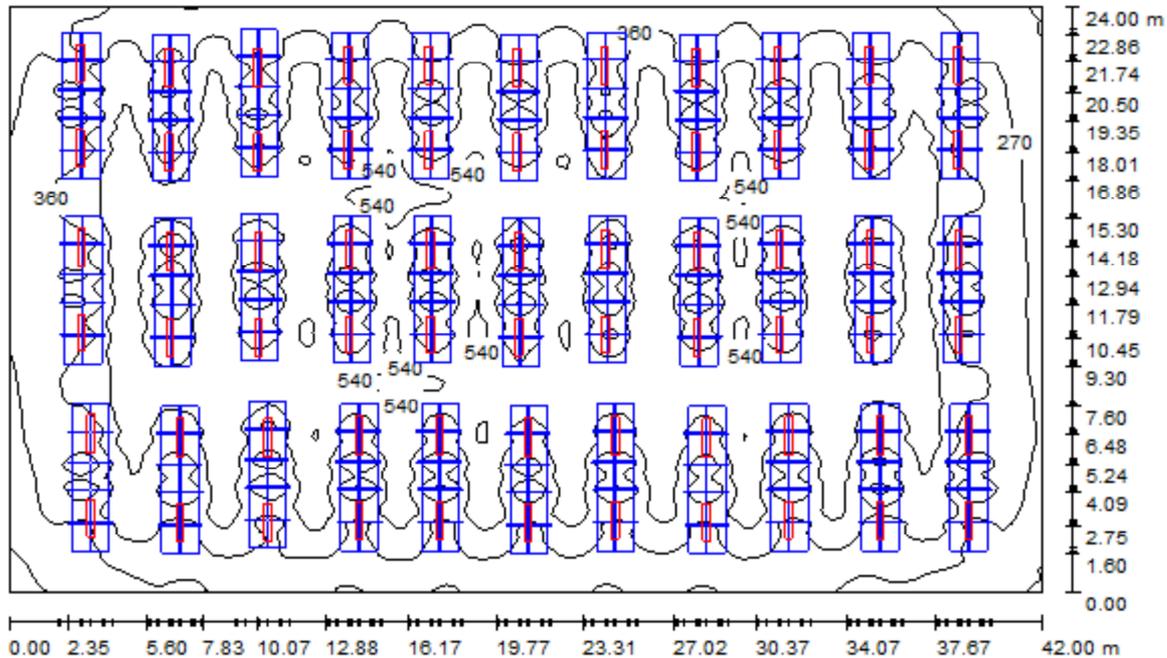


Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Резюме



Высота помещения: 6.000 m, Монтажная высота: 4.000 m,
Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:309

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	405	162	578	0.400
Полы	69	271	48	486	0.178
Потолок	70	136	78	168	0.570
Стенки (4)	50	194	75	391	/

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	66	ВСС ЛСПО-01-2x58-Ш (1.000)	8735	10400	108.0

Всего: 576526 Всего: 686400 7128.0

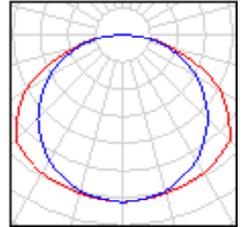
Удельная подсоединенная мощность: $7.07 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 1008.00 m^2)

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Ведомость светильников

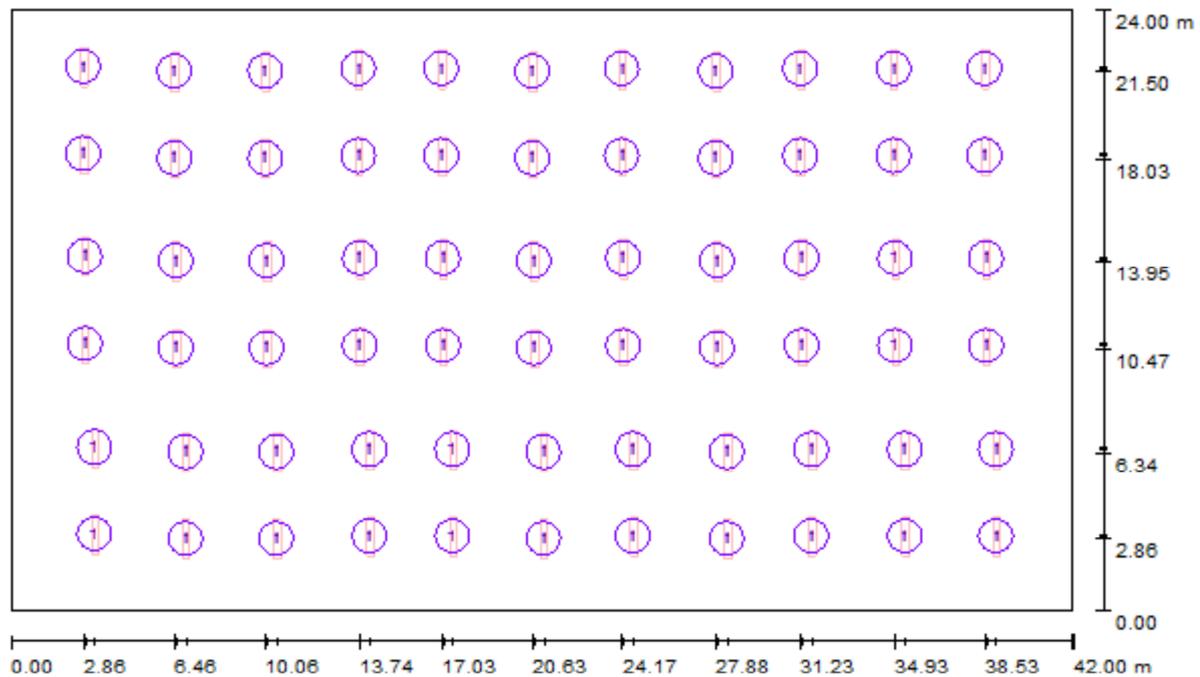
66 шт. ВСС ЛСПО-01-2x58-Ш
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 8735 lm
Световой поток (Лампы): 10400 lm
Мощность светильников: 108.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 42 75 94 100 84
Комплектация: 2 x T26 (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Светильники (план расположения)



Масштаб 1 : 301

Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение
1	66	ВСС ЛСПО-01-2x58-Ш

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Светотехнические результаты

Общий световой поток: 576526 lm
Общая мощность: 7128.0 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	327	78	405	/	/
Расчетные поверхности 1	240	55	295	/	/
Расчетные поверхности 1	281	60	341	/	/
Расчетные поверхности 1	289	65	353	/	/
Расчетные поверхности 1	299	64	363	/	/
Расчетные поверхности 1	298	66	363	/	/
Расчетные поверхности 1	294	68	362	/	/
Расчетные поверхности 1	287	67	354	/	/
Расчетные поверхности 1	297	68	366	/	/
Расчетные поверхности 1	287	65	352	/	/
Расчетные поверхности 1	279	59	338	/	/
Расчетные поверхности 1	241	55	296	/	/
Расчетные поверхности 1	255	62	317	/	/
Расчетные поверхности 1	308	65	373	/	/
Расчетные поверхности 1	318	75	393	/	/
Расчетные поверхности 1	325	75	400	/	/
Расчетные поверхности 1	330	75	405	/	/
Расчетные поверхности 1	330	75	405	/	/
Расчетные поверхности 1	316	74	391	/	/
Расчетные поверхности 1	332	76	408	/	/
Расчетные поверхности 1	317	73	390	/	/
Расчетные поверхности 1	311	69	380	/	/
Расчетные поверхности 1	273	64	337	/	/
Расчетные поверхности 1	240	55	295	/	/
Расчетные поверхности 1	287	59	346	/	/
Расчетные					

поверхности 1	290	66	357	/	/
Расчетные поверхности 1	297	68	364	/	/
Расчетные поверхности 1	298	68	366	/	/

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Светотехнические результаты

Поверхность	Средние освещенности [lx]			Коэффициент отражения [%]	Средние Яркость [cd/m ²]
	Напрямую	Опосредовано	Всего		
Расчетные поверхности 1	298	68	365	/	/
Расчетные поверхности 1	293	68	361	/	/
Расчетные поверхности 1	297	67	364	/	/
Расчетные поверхности 1	292	65	357	/	/
Расчетные поверхности 1	276	60	336	/	/
Расчетные поверхности 1	239	56	296	/	/
Полы	202	69	271	69	60
Потолок	0.00	136	136	70	30
Стенка 1	91	105	196	50	31
Стенка 2	79	102	181	50	29
Стенка 3	104	100	205	50	33
Стенка 4	86	99	185	50	29

Равномерность на рабочей плоскости

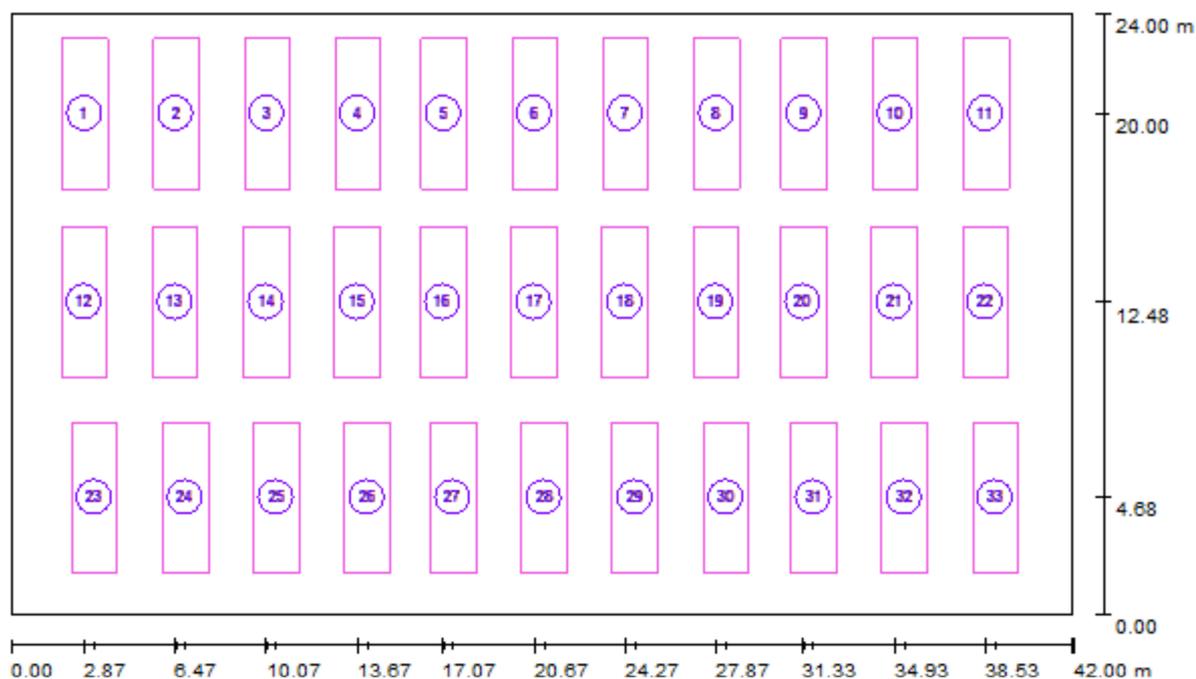
$E_{\min} / E_{\text{cp}}: 0.400 (1:2)$

$E_{\min} / E_{\max}: 0.280 (1:4)$

Удельная подсоединенная мощность: $7.07 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 1008.00 m^2)

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 301

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	295	171	434	0.579	0.394
2	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	341	222	447	0.651	0.495
3	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	353	215	472	0.608	0.456
4	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	363	230	479	0.632	0.479
5	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	363	236	479	0.651	0.493
6	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	362	243	462	0.672	0.527
7	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	354	213	470	0.602	0.454
8	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	366	243	471	0.666	0.517
9	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	352	211	468	0.599	0.452

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности (обзор результатов)

Список расчетных поверхностей

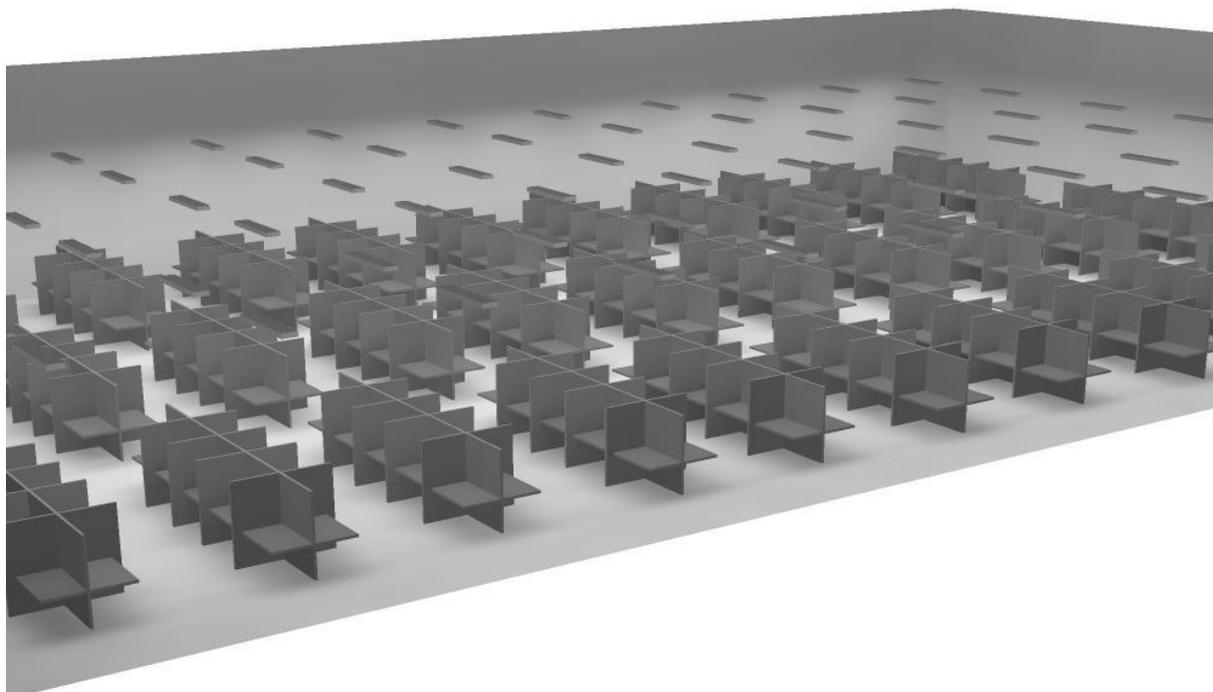
№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
10	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	338	181	457	0.535	0.395
11	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	296	146	442	0.492	0.330
12	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	317	183	433	0.577	0.422
13	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	373	215	452	0.578	0.477
14	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	393	270	480	0.686	0.561
15	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	400	234	504	0.586	0.465
16	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	405	260	497	0.643	0.523
17	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	405	259	485	0.640	0.534
18	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	391	248	473	0.636	0.525
19	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	408	259	490	0.635	0.529
20	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	390	241	481	0.617	0.500
21	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	380	235	471	0.619	0.499
22	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	337	183	454	0.543	0.403
23	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	295	162	432	0.549	0.374
24	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	346	213	446	0.614	0.477
25	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	357	245	443	0.688	0.554
26	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	364	228	470	0.625	0.484
27	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	366	246	477	0.674	0.516
28	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	365	240	466	0.656	0.515
29	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	361	236	461	0.655	0.512
30	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	364	236	469	0.648	0.503
31	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	357	232	460	0.650	0.504
32	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	336	206	449	0.612	0.458
33	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 64	296	169	430	0.573	0.393

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по вертикали	33	357	146	504	0.41	0.29

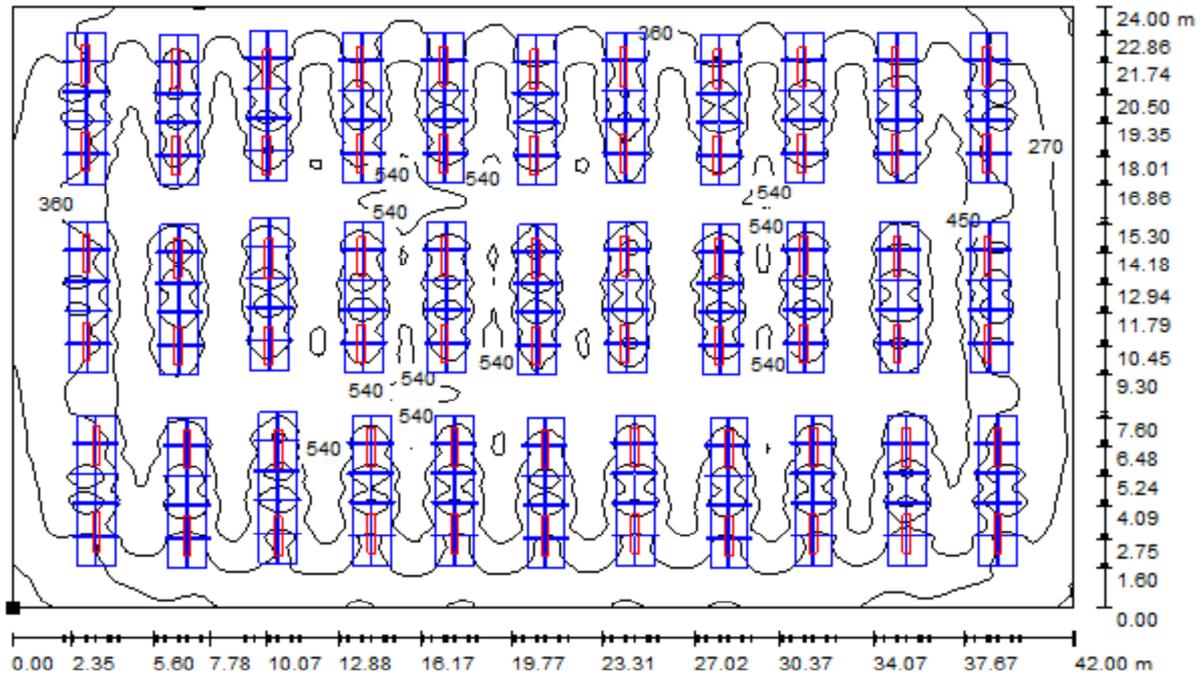
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / 3D - визуализация



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Рабочая плоскость / Изолинии (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 301

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



Растр: 128 x 128 Точки

E_{cp} [lx]
405

E_{min} [lx]
162

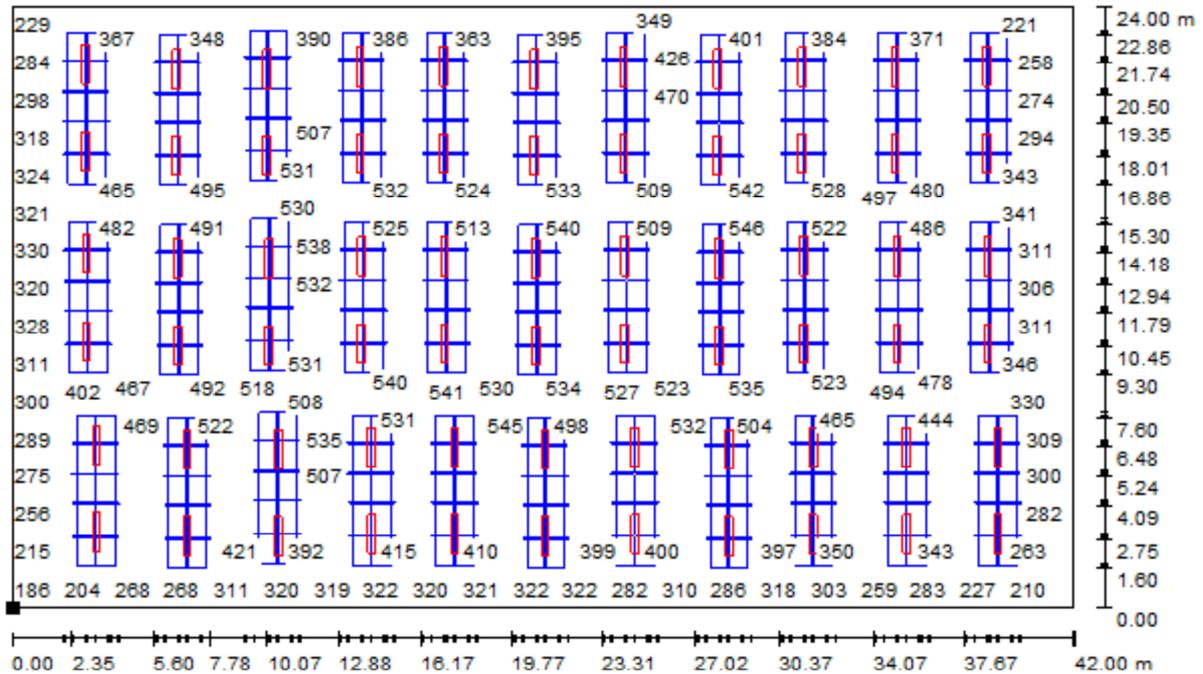
E_{max} [lx]
578

E_{min} / E_{cp}
0.400

E_{min} / E_{max}
0.280

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Рабочая плоскость / График значений (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 301

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]
405

E_{min} [lx]
162

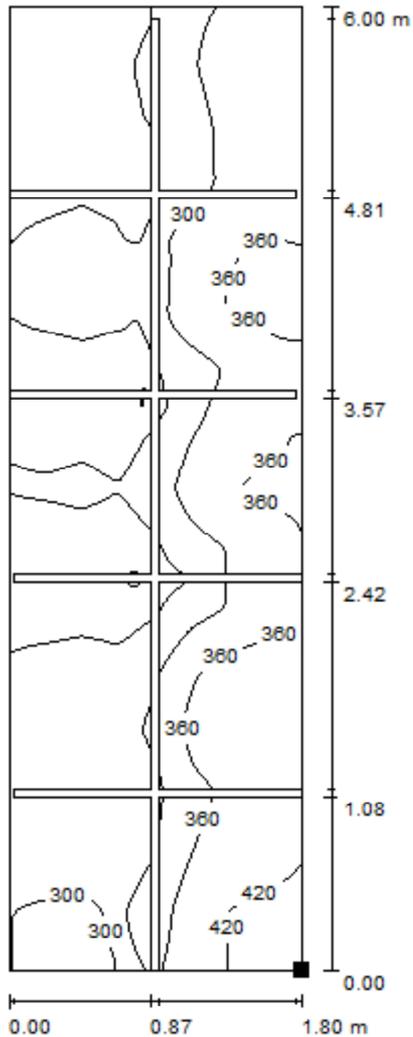
E_{max} [lx]
578

E_{min} / E_{cp}
0.400

E_{min} / E_{max}
0.280

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 47

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(3.800 m, 17.000 m, 0.850 m)

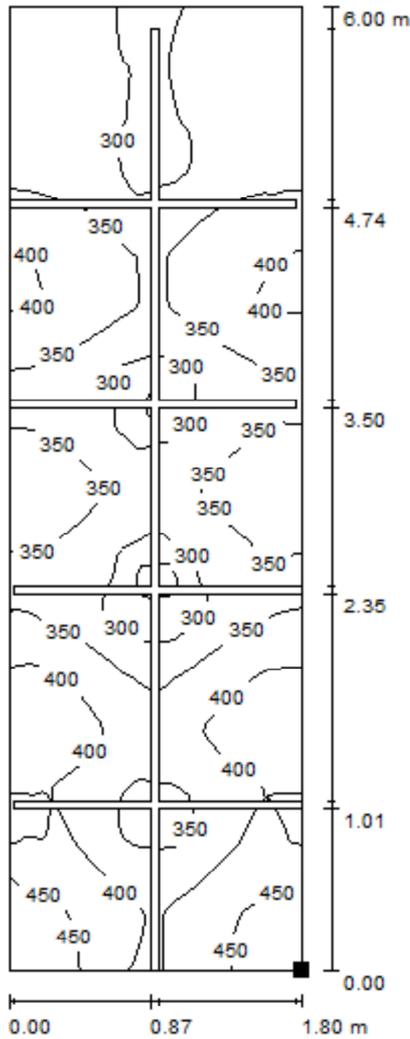


Растр: 128 x 64 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
295	171	434	0.579	0.394

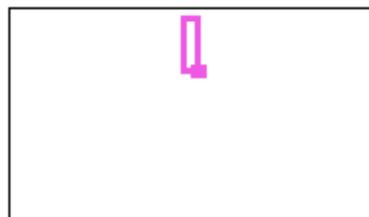
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 47

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(21.600 m, 17.000 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 64 Точки

E_{cp} [lx]
362

E_{min} [lx]
243

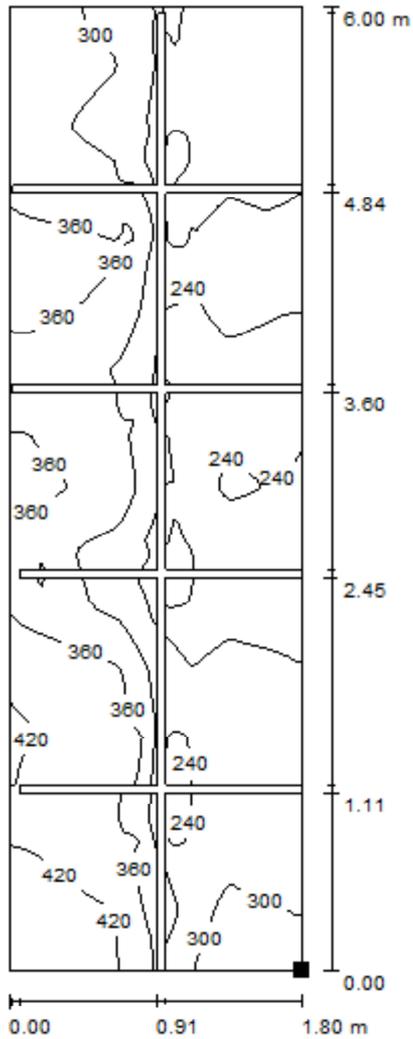
E_{max} [lx]
462

E_{min} / E_{cp}
0.672

E_{min} / E_{max}
0.527

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 47

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(39.457 m, 17.000 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 64 Точки

E_{cp} [lx]
296

E_{min} [lx]
146

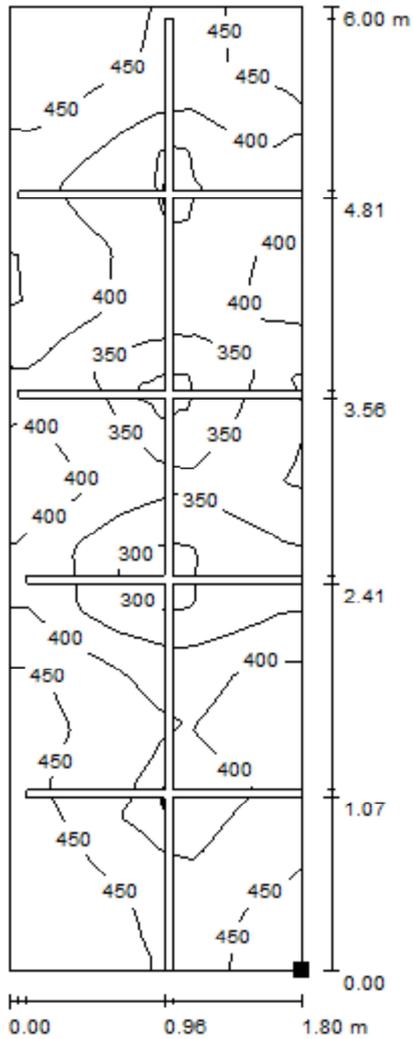
E_{max} [lx]
442

E_{min} / E_{cp}
0.492

E_{min} / E_{max}
0.330

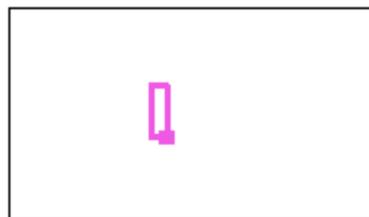
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 47

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(17.971 m, 9.477 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 64 Точки

E_{cp} [lx]
405

E_{min} [lx]
260

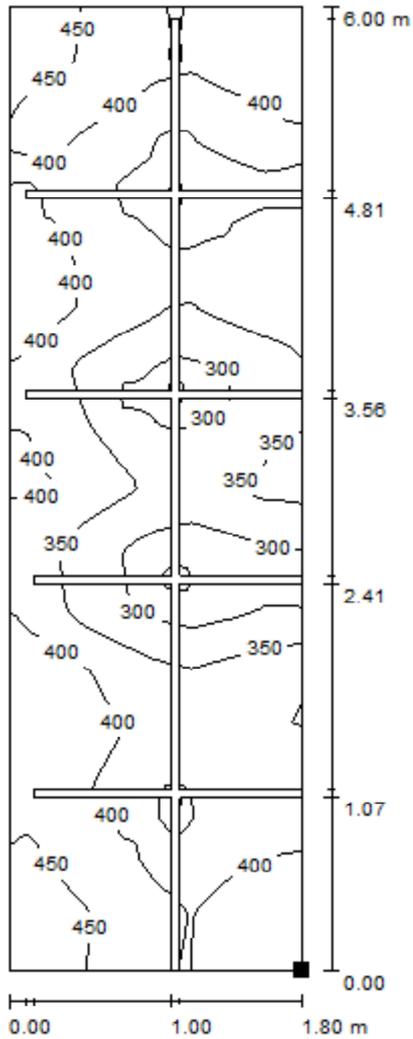
E_{max} [lx]
497

E_{min} / E_{cp}
0.643

E_{min} / E_{max}
0.523

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 47

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(35.829 m, 9.477 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 64 Точки

E_{cp} [lx]
380

E_{min} [lx]
235

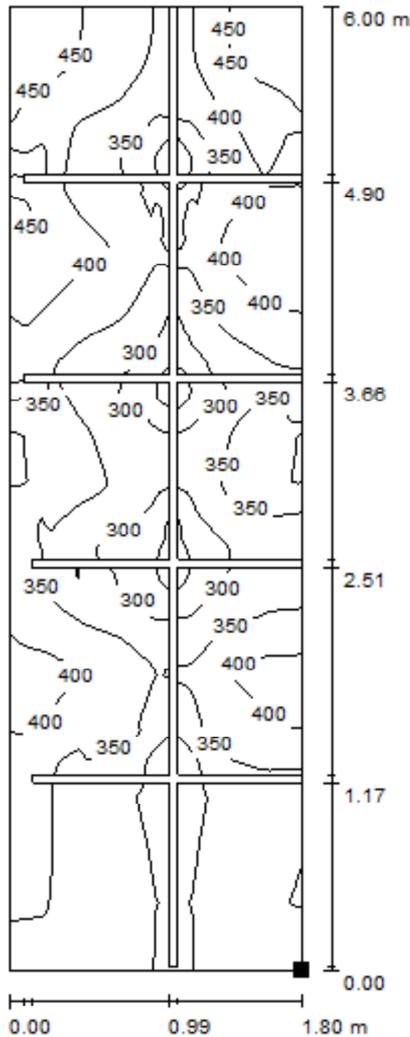
E_{max} [lx]
471

E_{min} / E_{cp}
0.619

E_{min} / E_{max}
0.499

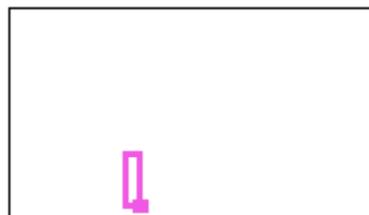
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 47

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(14.971 m, 1.679 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 64 Точки

E_{cp} [lx]
364

E_{min} [lx]
228

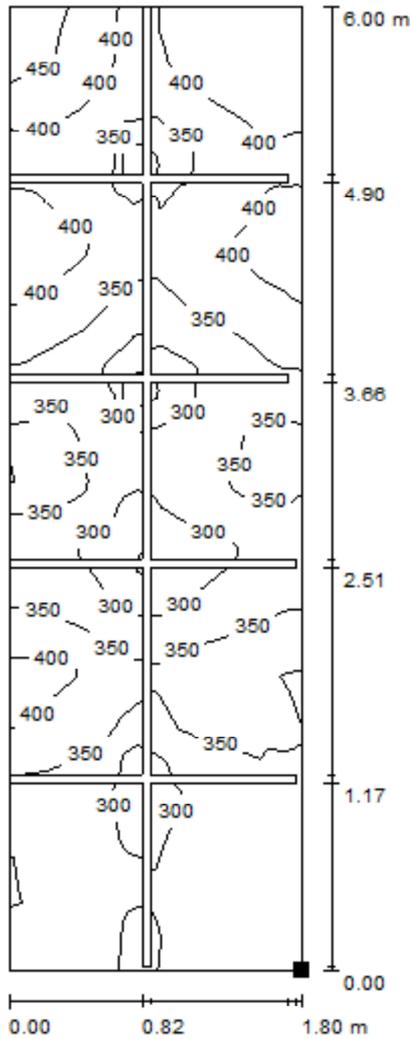
E_{max} [lx]
470

E_{min} / E_{cp}
0.625

E_{min} / E_{max}
0.484

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 47

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(32.629 m, 1.679 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 64 Точки

E_{cp} [lx]
357

E_{min} [lx]
232

E_{max} [lx]
460

E_{min} / E_{cp}
0.650

E_{min} / E_{max}
0.504