

маг №1204 Московская область, г.Черноголовка, Полевая, 41

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Дата: 21.10.2013
Оператор: Shalapanov Ilja

ЗАО "Оптоган"
ОПТОГАН
198205, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, д.206
Tallinskoe shosse, 206, St.Petersburg 198205, Russia

Оператор Shalapanov Ilija
Телефон +7(812)331-52-11 доб.3273
Факс +7(812)326-57-89
Электронная почта ilia.shalapanov@optogan.com

Оглавление

маг №1204 Московская область, г.Черноголовка, Полевая, 41	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Ведомость светильников	3
Пятерочка	
Резюме	4
3D - визуализация	5
Фиктивные цвета - визуализация	6
Поверхности в помещении	
Рабочая плоскость	
График значений (E)	7

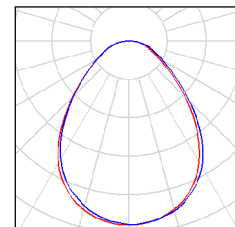
ЗАО "Оптоган"
 Оптоган
 198205, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, д.206
 Tallinskoe shosse, 206, St.Petersburg 198205, Russia

Оператор Shalapanov Ilija
 Телефон +7(812)331-52-11 доб.3273
 Факс +7(812)326-57-89
 Электронная почта ilia.shalapanov@optogan.com

**маг №1204 Московская область, г.Черноголовка, Полевая, 41 / Ведомость
 СВЕТИЛЬНИКОВ**

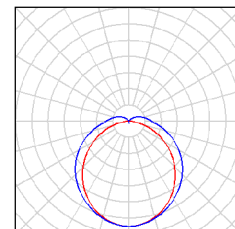
4 Шт. Optogan Office-Optima
 № изделия:
 Световой поток (Светильник): 2838 lm
 Световой поток (Лампы): 2900 lm
 Мощность светильников: 38.0 W
 Классификация светильников по CIE: 100
 CIE Flux Code: 60 86 96 100 98
 Комплектация: 1 x По определению
 пользователя (Поправочный коэффициент
 1.000).

Изображение
 светильников дается в
 фирменном каталоге.



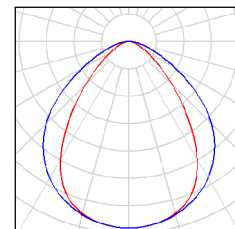
15 Шт. Optogan Optolux-Line-120
 № изделия:
 Световой поток (Светильник): 3314 lm
 Световой поток (Лампы): 3810 lm
 Мощность светильников: 41.0 W
 Классификация светильников по CIE: 92
 CIE Flux Code: 43 73 91 92 87
 Комплектация: 1 x LED Module (Поправочный
 коэффициент 1.000).

Изображение
 светильников дается в
 фирменном каталоге.



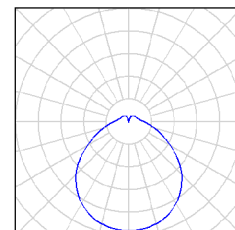
60 Шт. Optogan Optolux-Pyaterochka
 № изделия:
 Световой поток (Светильник): 3467 lm
 Световой поток (Лампы): 5151 lm
 Мощность светильников: 39.0 W
 Классификация светильников по CIE: 100
 CIE Flux Code: 64 91 98 100 68
 Комплектация: 1 x По определению
 пользователя (Поправочный коэффициент
 1.000).

Изображение
 светильников дается в
 фирменном каталоге.



14 Шт. OPTOGAN Optolux-Smart-60B | 2xLED Module
 70 LED
 № изделия: Optolux-Smart-60B |
 Световой поток (Светильник): 860 lm
 Световой поток (Лампы): 1000 lm
 Мощность светильников: 15.0 W
 Классификация светильников по CIE: 87
 CIE Flux Code: 44 74 91 87 86
 Комплектация: 1 x 140xLED 0.1W
 (Поправочный коэффициент 1.000).

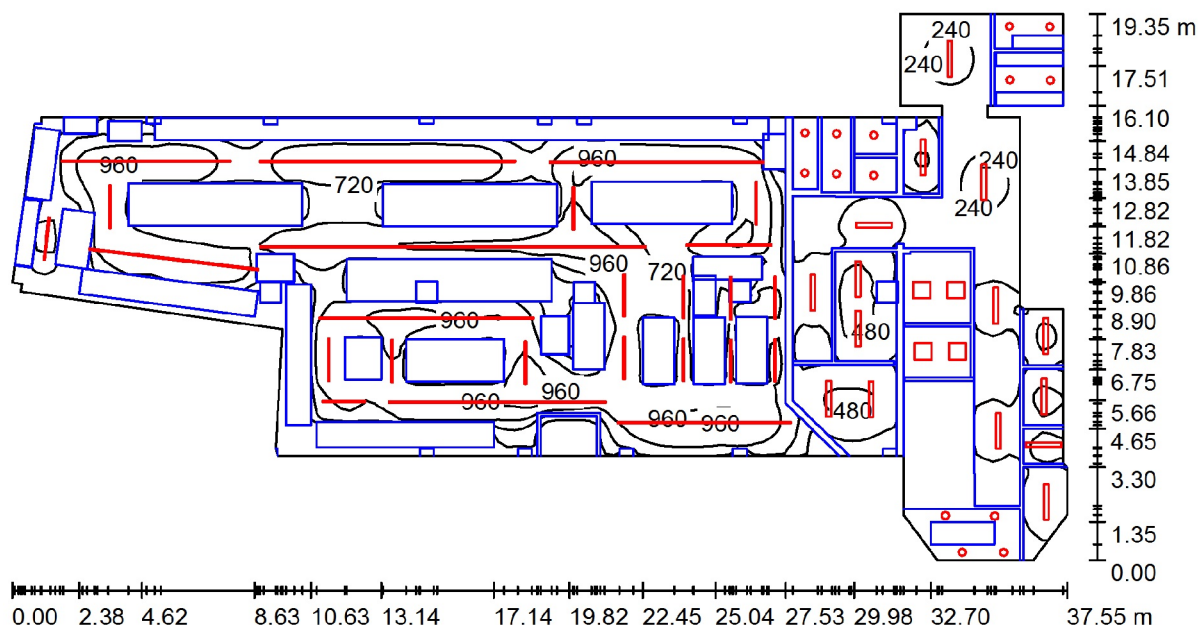
Изображение
 светильников дается в
 фирменном каталоге.



ЗАО "Оптоган"
 ОРТОГАН
 198205, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, д.206
 Tallinskoe shosse, 206, St.Petersburg 198205, Russia

Оператор Shalapanov Ilija
 Телефон +7(812)331-52-11 доб.3273
 Факс +7(812)326-57-89
 Электронная почта ilia.shalapanov@optogan.com

Пятерочка / Резюме



Высота помещения: 2.500 m, Монтажная высота: 2.500 m,
 Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:269

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	555	19	1169	0.033
Полы	54	308	3.04	888	0.010
Потолок	70	214	9.42	1091	0.044
Стенки (27)	73	127	1.61	2046	/

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	4	Optogan Office-Optima (1.000)	2838	2900	38.0
2	15	Optogan Optolux-Line-120 (1.000)	3314	3810	41.0
3	60	Optogan Optolux-Pyaterochka (1.000)	3467	5151	39.0
4	14	ОРТОГАН Optolux-Smart-60B 2xLED Module 70 LED (1.000)	860	1000	15.0

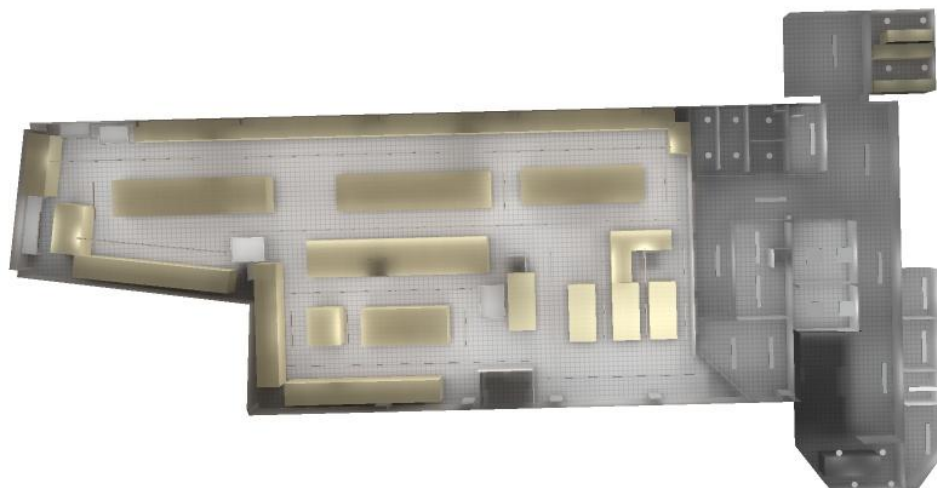
Всего: 281098 Всего: 391810 3317.0

Удельная подсоединенная мощность: $7.79 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 425.74 m^2)

ЗАО "Оптоган"
ОПТОГАН
198205, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, д.206
Tallinskoe shosse, 206, St.Petersburg 198205, Russia

Оператор Shalapanov Ilya
Телефон +7(812)331-52-11 доб.3273
Факс +7(812)326-57-89
Электронная почта ilia.shalapanov@optogan.com

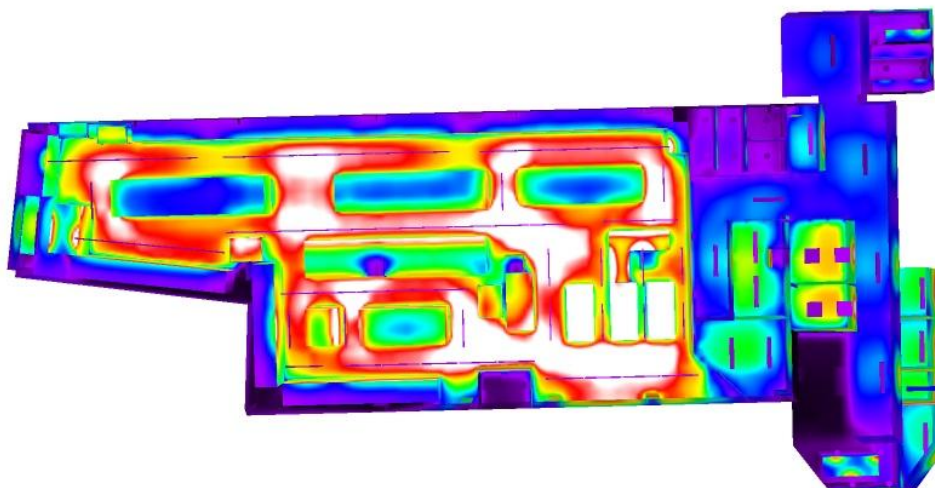
Пятерочка / 3D - визуализация



ЗАО "Оптоган"
ОПТОГАН
198205, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, д.206
Tallinskoe shosse, 206, St.Petersburg 198205, Russia

Оператор Shalapanov Ilya
Телефон +7(812)331-52-11 доб.3273
Факс +7(812)326-57-89
Электронная почта ilia.shalapanov@optogan.com

Пятерочка / Фиктивные цвета - визуализация



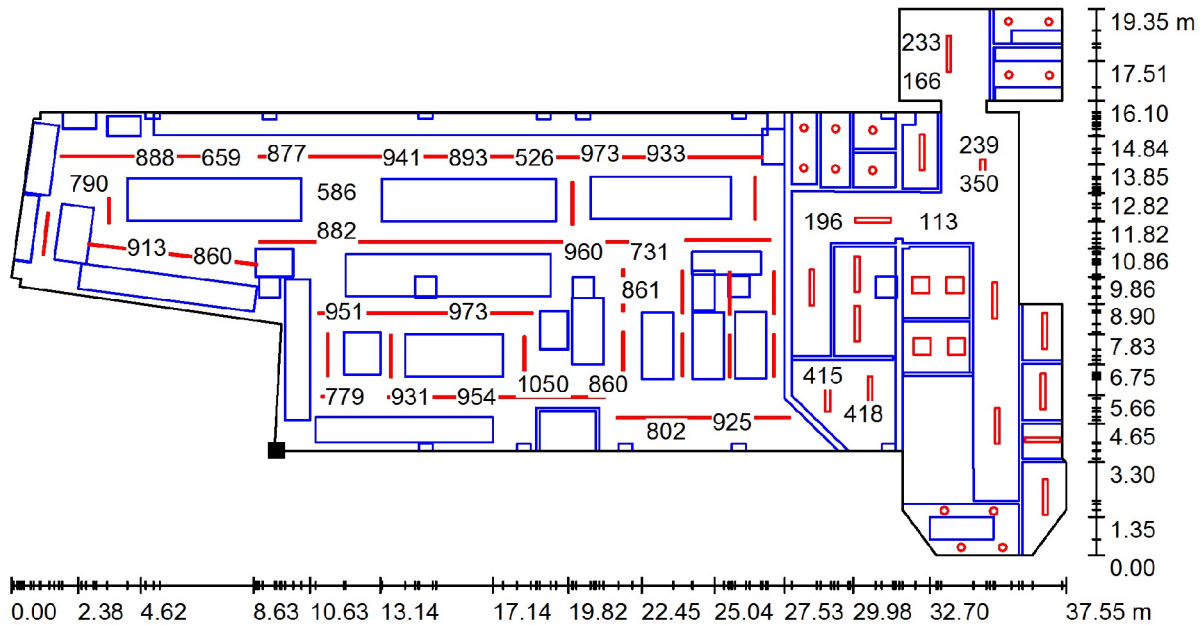
0.50 87.94 175.38 262.81 350.25 437.69 525.13 612.56 700

lx

ЗАО "Оптоган"
 Оптоган
 198205, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, д.206
 Tallinskoe shosse, 206, St.Petersburg 198205, Russia

Оператор Shalapanov Ilya
 Телефон +7(812)331-52-11 доб.3273
 Факс +7(812)326-57-89
 Электронная почта ilia.shalapanov@optogan.com

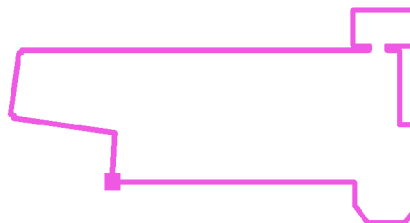
Пятерочка / Рабочая плоскость / График значений (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 269

Не все расчетные данные могут быть представлены.

Расположение поверхности в помещении:
 Выделенная точка:
 (0.079 m, 0.034 m, 0.850 m)



Растр: 128 x 128 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
555	19	1169	0.033	0.016