

ООО "ТРИНОВА"
г.Москва Николаямская 28/60
www.trinova.ru

Оператор ООО "ТРИНОВА"
Телефон 8 (495) 989 2910
Факс 8 (495) 989 2910
Электронная почта

Оглавление

Магазин

Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Ведомость светильников	3
Резюме	4
3D - визуализация	5
Фиктивные цвета - визуализация	6
Поверхности в помещении	
Рабочая плоскость	
График значений (E)	7

ООО "ТРИНОВА"

г.Москва Николаямская 28/60
www.trinova.ru

Оператор ООО "ТРИНОВА"

Телефон 8 (495) 989 2910

Факс 8 (495) 989 2910

Электронная почта

Магазин / Ведомость светильников

7 Шт. LIGHTINGTECHNOLOGIES ARCTIC 236

№ изделия:

Световой поток от светильников: 5700 lm

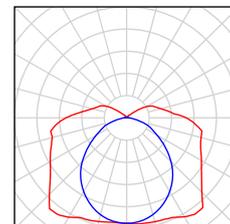
Мощность светильников: 72.0 W

Классификация светильников по CIE: 86

CIE Flux Code: 36 65 85 86 70

Комплектация: 2 x OSRAM Basic L 36 W

(Поправочный коэффициент 1.000)



20 Шт.

Lug S.A. CF.001 LugStar MH p/t 1x70

№ изделия: CF.001

Световой поток от светильников: 6700 lm

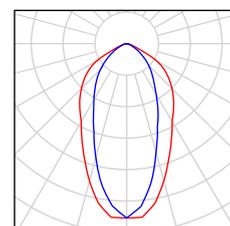
Мощность светильников: 85.0 W

Классификация светильников по CIE: 100

CIE Flux Code: 65 93 99 100 69

Комплектация: 1 x HCI-TS 70/942 NDL PB

(Поправочный коэффициент 1.000)



131 Шт.

Lug S.A. CF.005 LugStar Fire MH 1x70

№ изделия: CF.005

Световой поток от светильников: 6700 lm

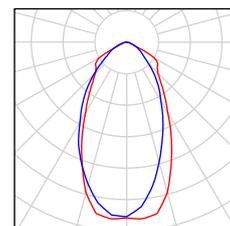
Мощность светильников: 85.0 W

Классификация светильников по CIE: 100

CIE Flux Code: 69 93 99 100 70

Комплектация: 1 x HCI-TS 70/942 NDL PB

(Поправочный коэффициент 1.000)



12 Шт.

RZB 7415xx.77X.79 CALIDO 70W 15grad

№ изделия: 7415xx.77X.79

Световой поток от светильников: 6900 lm

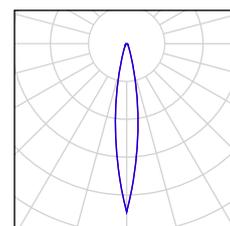
Мощность светильников: 77.0 W

Классификация светильников по CIE: 100

CIE Flux Code: 84 97 99 100 69

Комплектация: 1 x OSRAM HCI-TC

(Поправочный коэффициент 1.000)

J Шт. ~~XXXXXXXXXX~~ V a [çæ

№ изделия: A

Световой поток от светильников: F H 50 lm

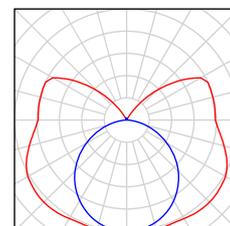
Мощность светильников: F I H 0 W

Классификация светильников по CIE: 71

CIE Flux Code: 32 60 83 71 97

Комплектация: H x T 5 54 W E

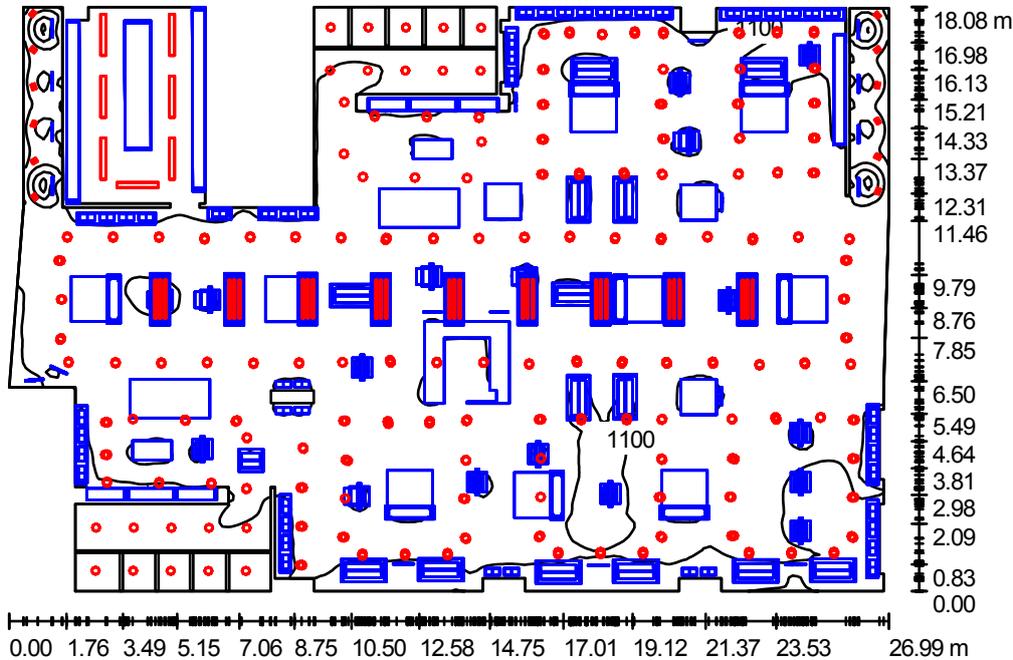
(Поправочный коэффициент 1.000).



ООО "ТРИНОВА"
г.Москва Николаямская 28/60
www.trinova.ru

Оператор ООО "ТРИНОВА"
Телефон 8 (495) 989 2910
Факс 8 (495) 989 2910
Электронная почта

/ Резюме



Высота помещения: 3.800 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:233

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	1265	66	5413	0.052
Полы	30	934	42	4110	0.045
Потолок	85	409	97	1371	0.237
Стенки (80)	70	598	34	6472	/

Рабочая плоскость:

Высота: 0.800 m
Растр: 128 x 128 Точки
Краевая зона: 0.000 m

Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ [lm]	P [W]	
1	7	LIGHTINGTECHNOLOGIES ARCTIC 236 (1.000)	5700	72.0	
2	20	Lug S.A. CF.001 LugStar MH p/t 1x70 (1.000)	6700	85.0	
3	131	Lug S.A. CF.005 LugStar Fire MH 1x70 (1.000)	6700	85.0	
4	12	RZB 7415xx.77X.79 CALIDO 70W 15grad (1.000)	6900	77.0	
5	Всего:			1254550	15910.0

Удельная подсоединенная мощность: $36.09 \text{ W/m}^2 = 2.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 440.84 m^2)

ООО "ТРИНОВА"

г.Москва Николаямская 28/60
www.trinova.ru

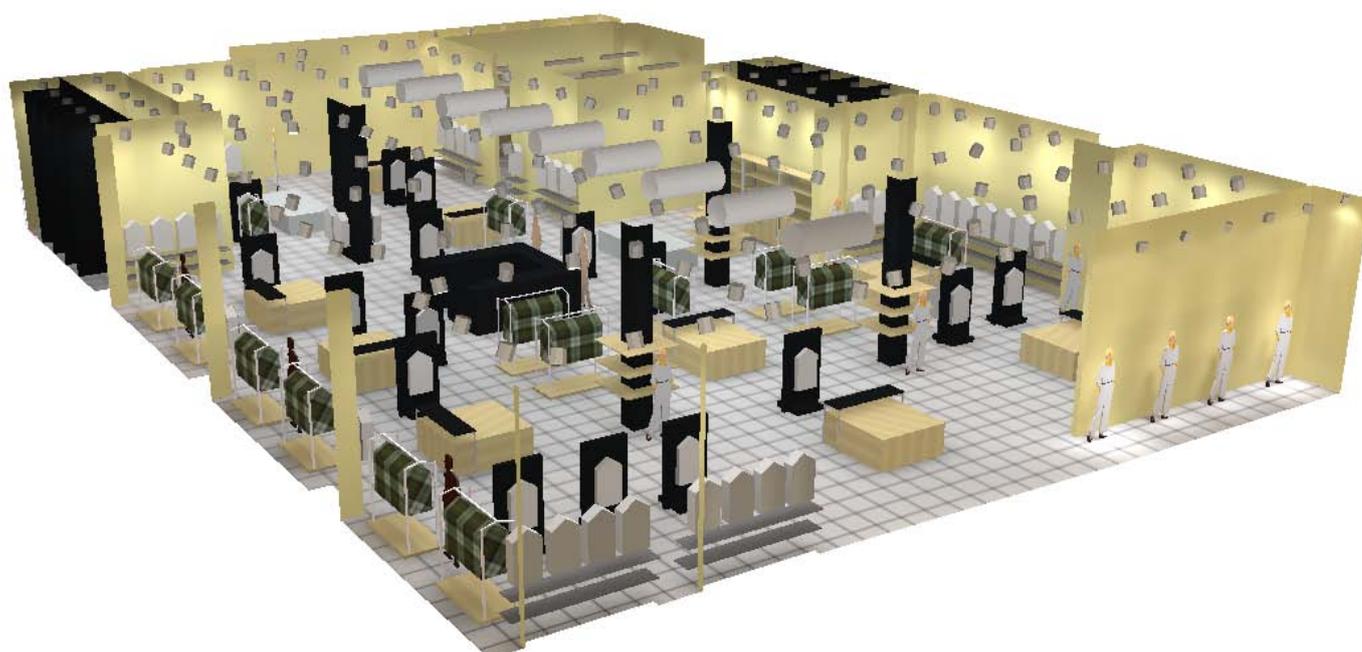
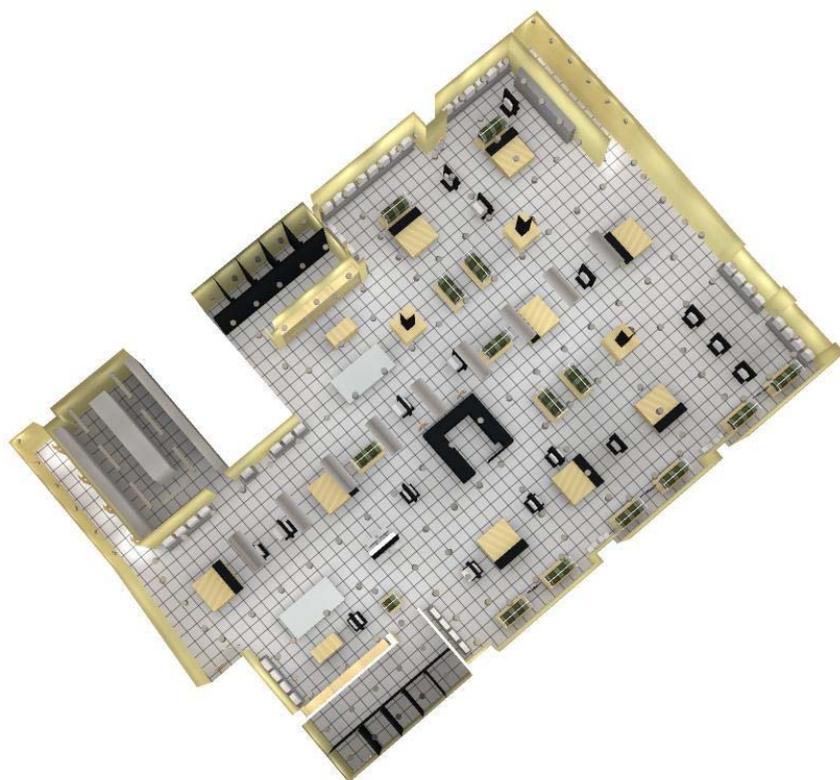
Оператор ООО "ТРИНОВА"

Телефон 8 (495) 989 2910

Факс 8 (495) 989 2910

Электронная почта

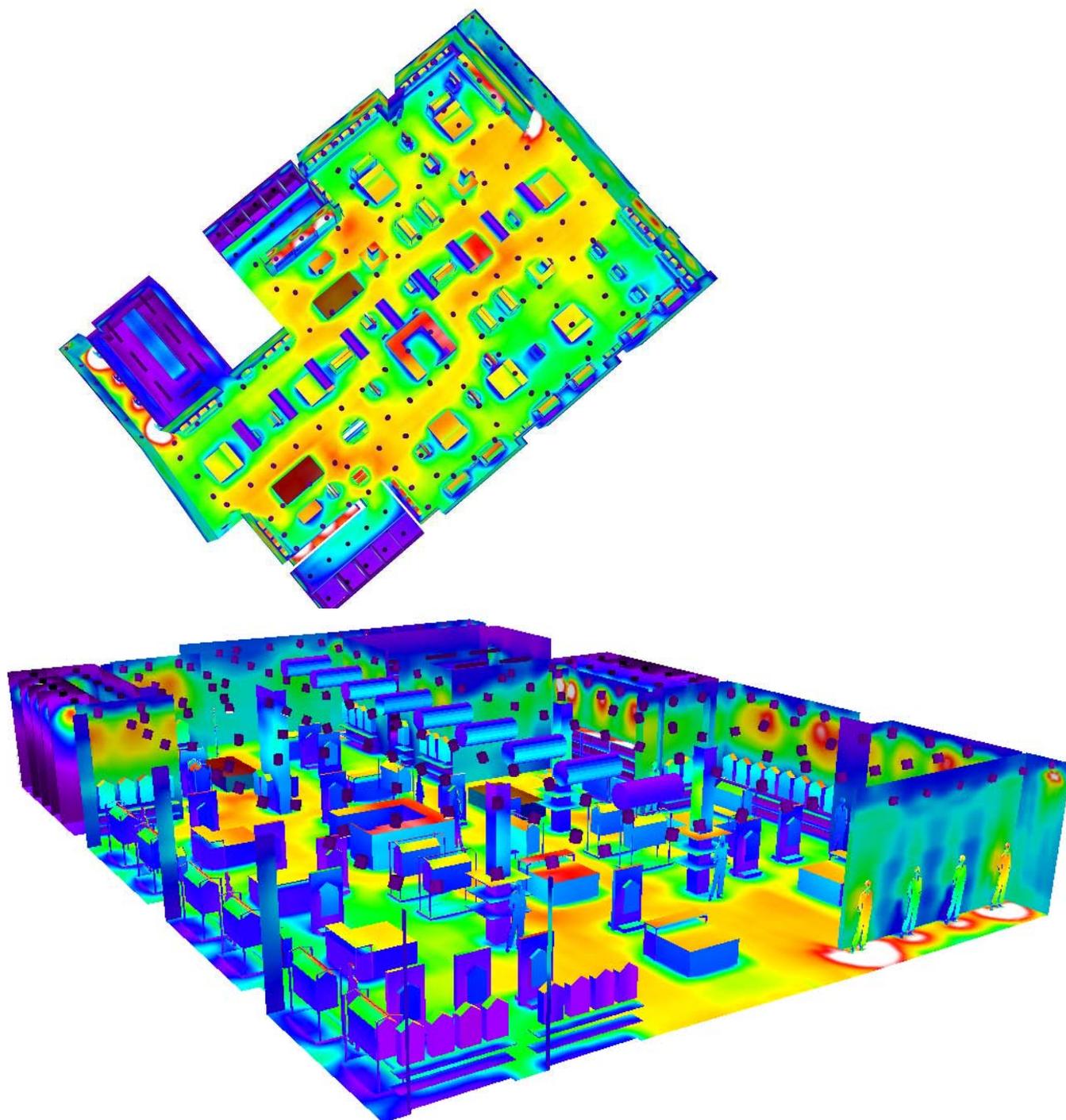
/ 3D - визуализация



ООО "ТРИНОВА"
г.Москва Николаямская 28/60
www.trinova.ru

Оператор ООО "ТРИНОВА"
Телефон 8 (495) 989 2910
Факс 8 (495) 989 2910
Электронная почта

/ Фиктивные цвета - визуализация



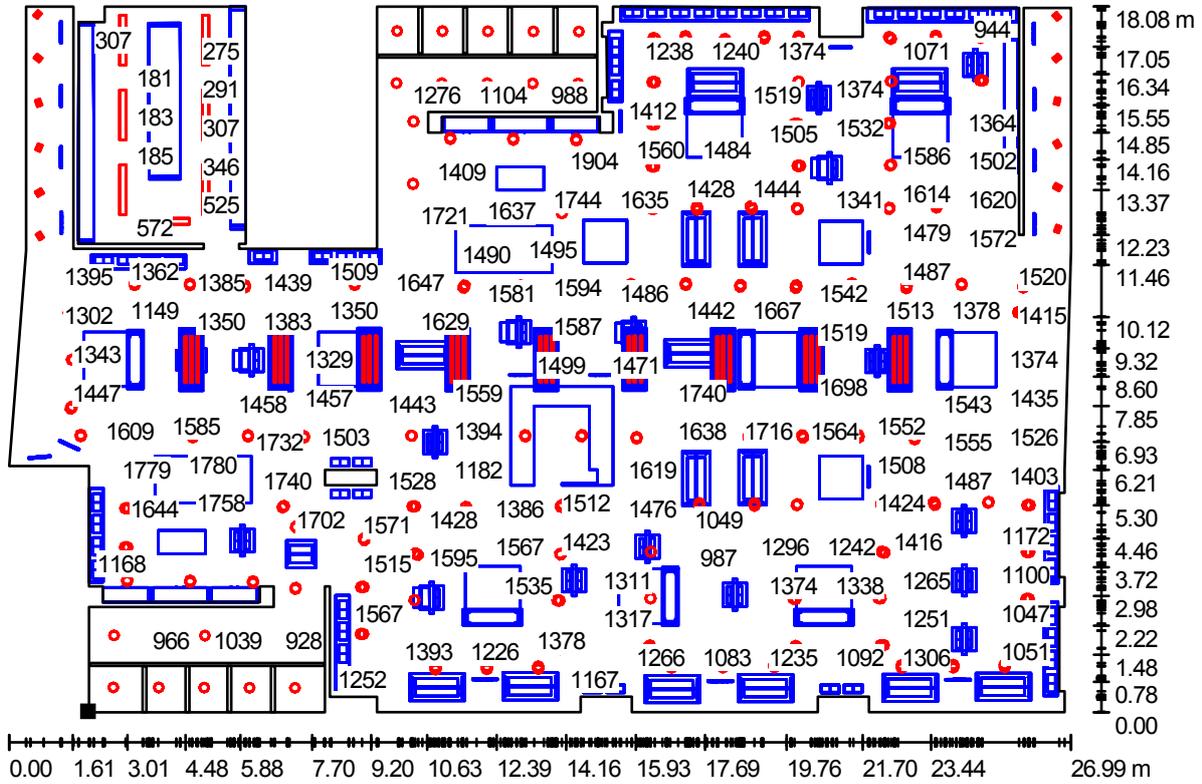
0 250 500 750 1000 1250 1500 1750 2000

lx

ООО "ТРИНОВА"
г.Москва Николаямская 28/60
www.trinova.ru

Оператор ООО "ТРИНОВА"
Телефон 8 (495) 989 2910
Факс 8 (495) 989 2910
Электронная почта

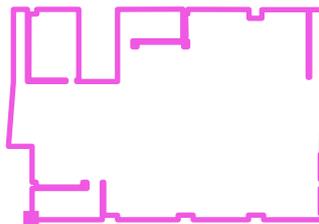
/ Рабочая плоскость / График значений (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 193

Не все расчетные данные могут быть представлены.

Расположение поверхности в помещении:
Выделенная точка:
(0.167 m, 0.000 m, 0.800 m)



Растр: 128 x 128 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1265	66	5413	0.052	0.012