

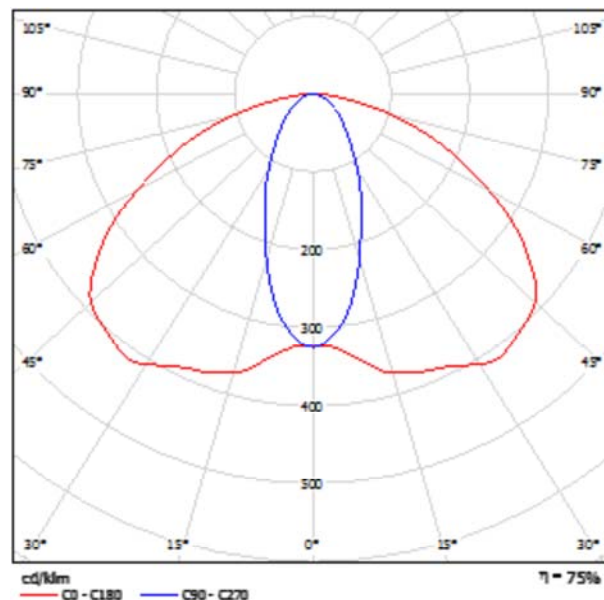
ООО ТПГ" АфинаПремиум"
 http://www.afinapremium.ru/light.html
 109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
 Телефон (495) 787-66-37
 Факс (499) 170-06-85
 Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

АфинаПремиум AP-60ST REBEL / Паспорт светильника

Место выхода света 1:

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.



Классификация светильников по CIE: 100
 CIE Flux Code: 56 86 98 100 77

Место выхода света 1:

Оценка экранирования по UGR											
α Пятноок	70	70	80	80	90	70	70	80	80	90	
α Стенки	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
α Пазы	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Экранирующая позиция X, Y	Направление взгляда построк к оси лампы					Направление взгляда вдоль к оси лампы					
	2H	2H	23.6	24.8	25.9	27.0	28.2	13.8	14.7	15.8	16.9
	3H	24.8	25.9	27.1	28.1	29.4	14.0	15.1	16.3	17.4	18.6
	4H	25.1	26.1	27.4	28.4	29.7	14.2	15.2	16.5	17.6	18.8
	5H	25.2	26.1	27.5	28.4	29.7	14.3	15.2	16.6	17.6	18.8
	5H	25.2	26.1	27.5	28.4	29.7	14.2	15.1	16.6	17.6	18.8
	12H	25.1	26.0	27.5	28.3	29.6	14.2	15.1	16.6	17.6	18.7
4H	2H	23.4	24.4	25.7	26.7	28.0	14.5	15.5	16.5	17.5	18.4
	3H	24.7	25.8	27.1	27.9	29.2	15.4	16.3	17.3	18.3	19.2
	4H	25.1	25.8	27.2	28.2	29.5	15.7	16.4	17.4	18.3	19.1
	5H	25.2	25.8	27.2	28.2	29.5	15.7	16.4	17.4	18.3	19.1
	5H	25.2	25.8	27.2	28.2	29.5	15.7	16.5	17.4	18.3	19.1
	12H	25.2	25.7	27.2	28.1	29.5	15.7	16.2	17.1	18.0	18.8
5H	4H	25.0	25.8	27.4	28.0	29.4	16.1	16.7	17.5	18.1	18.9
	5H	25.1	25.8	27.6	28.0	29.5	16.3	16.7	17.5	18.1	18.8
	5H	25.1	25.5	27.6	28.0	29.4	16.3	16.7	17.5	18.1	18.8
	12H	25.1	25.4	27.6	27.9	29.4	16.2	16.6	17.4	18.0	18.7
Варианты позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S											
S = 1.0H		42.1 / -0.1					41.1 / -1.2				
S = 1.5H		41.2 / -1.5					42.0 / -1.8				
S = 2.0H		42.8 / -1.5					42.4 / -2.5				
Стандартная таблица характеристик свечения		S=0.5					S=0.5				
Характеристики свечения		6.9					-2.7				
Среднегеометрические индексы свечения, отнесенные к 12100lm Общ. световой поток											

ООО ТПГ "АфинаПремиум"
<http://www.afinapremium.ru/light.html>
 109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
 Телефон (495) 787-66-37
 Факс (499) 170-06-85
 Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

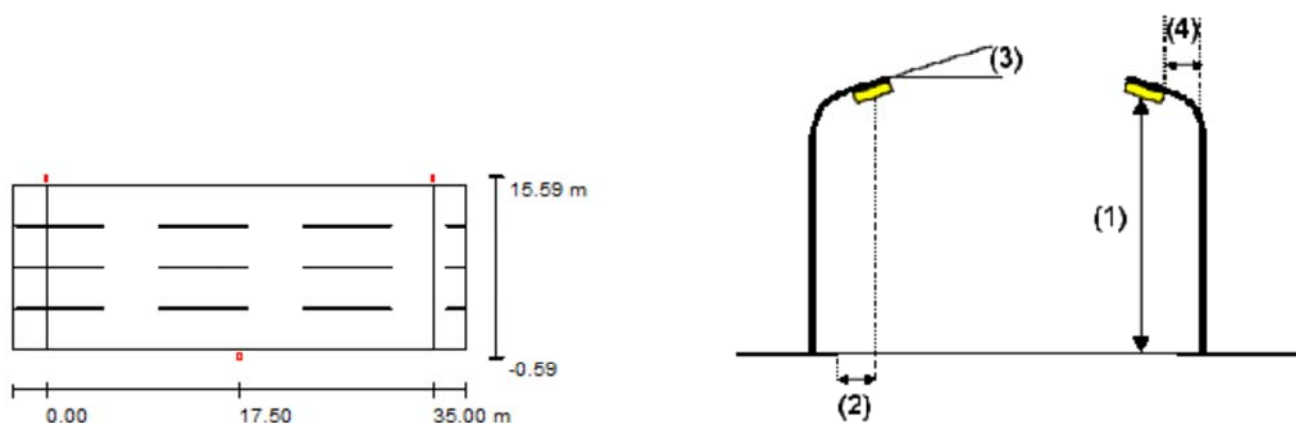
Улица 1 / Данные компоновки

Профиль дороги

Проезжая часть (Ширина: 15.000 м, Число полос движения: 4, Покрытие: R3, q0: 0.070)

Коэффициент эксплуатации: 0.80

Структуры светильников



Светильник:	АфинаПремиум AP-60ST REBEL
Световой поток от светильников:	13100 lm
Мощность светильников:	162.0 W
Расположение:	со смещением по обе стороны
Расстояние между мачтами:	35.000 m
Монтажная высота (1):	12.106 m
Высота световых точек:	11.985 m
Вылет (2):	-0.500 m
Наклон консоли (3):	36.0 °
Длина консоли (4):	1.000 m

Наибольшие значения силы света

при	269
70°:	cd/klm
при	149
80°:	cd/klm
при	46
90°:	cd/klm

В во всех направлениях, которые образуют указанный угол с нижней вертикалью в установленных и готовых к работе светильниках.

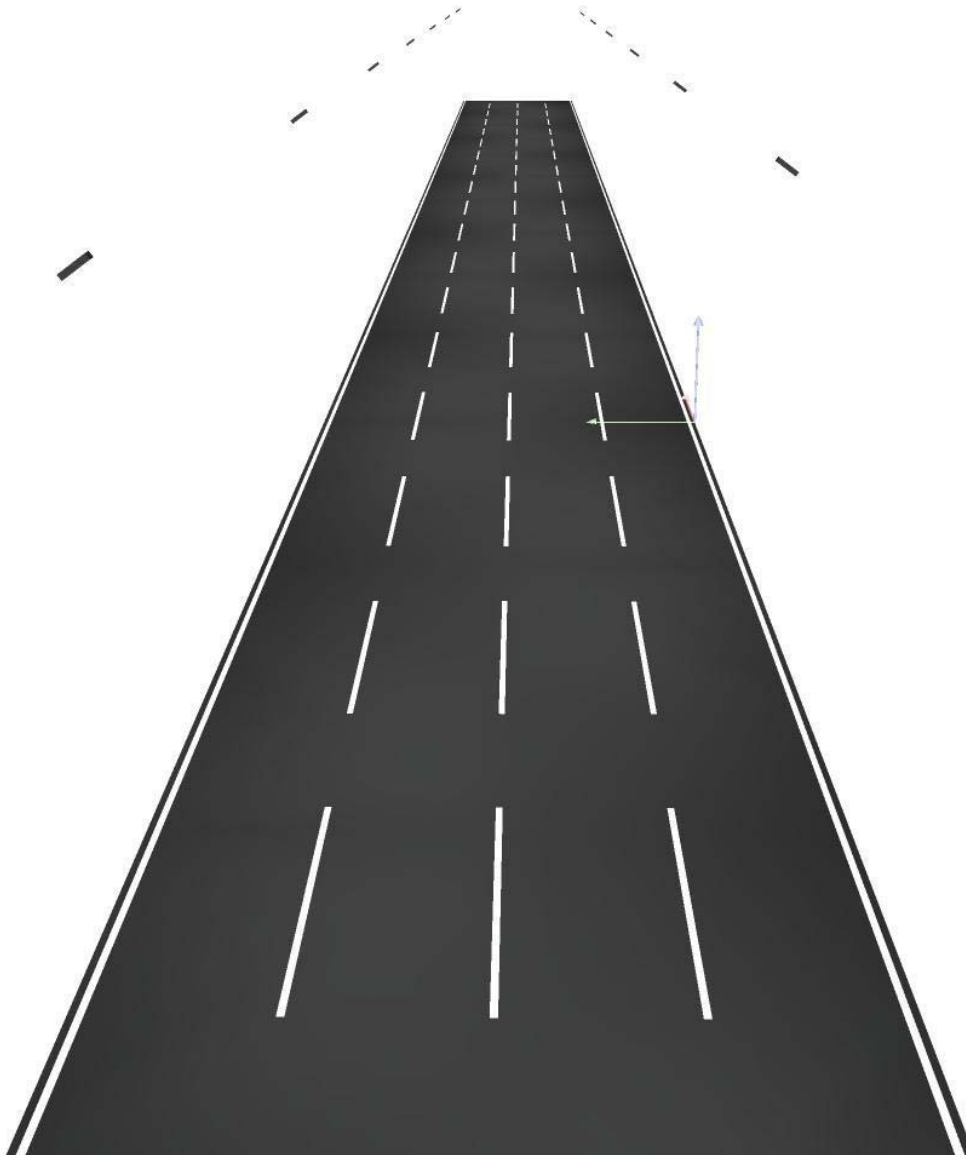
Компоновка отвечает классу силы света G1.

Компоновка отвечает классу индекса ослепления D.6.

ООО ТПГ" АфинаПремиум"
<http://www.afinapremium.ru/light.html>
109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
Телефон (495) 787-66-37
Факс (499) 170-06-85
Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

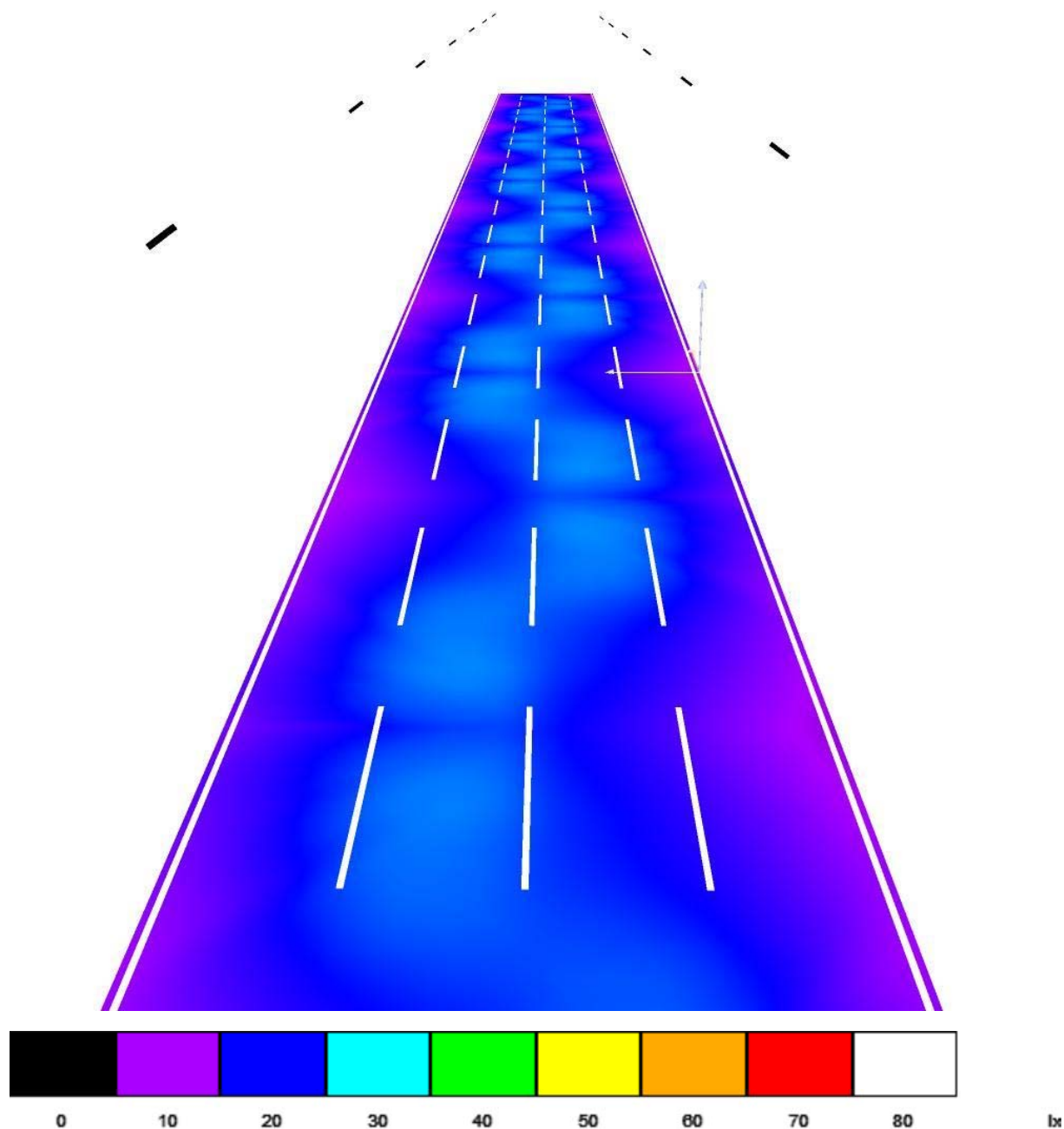
Улица 1 / 3D - визуализация



ООО ТПГ "АфинаПремиум"
<http://www.afinapremium.ru/light.html>
109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
Телефон (495) 787-66-37
Факс (499) 170-06-85
Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

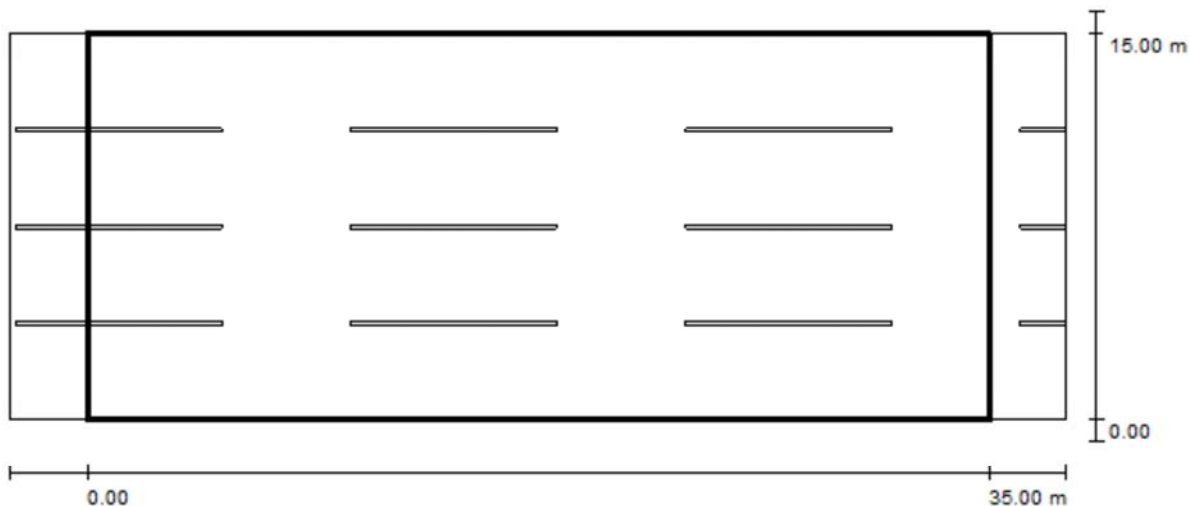
Улица 1 / Фиктивные цвета - визуализация



ООО ТПГ" АфинаПремиум"
 http://www.afinapremium.ru/light.html
 109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
 Телефон (495) 787-66-37
 Факс (499) 170-06-85
 Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

Улица 1 / Проезжая часть / Обзор результатов



Коэффициент эксплуатации: 0.80

Масштаб 1:294

Растр: 10 x 8 Точки

Участвующие элементы дороги: Проезжая часть .

Классификация улиц: Freeway A

(Все фотометрические условия соблюдены.)

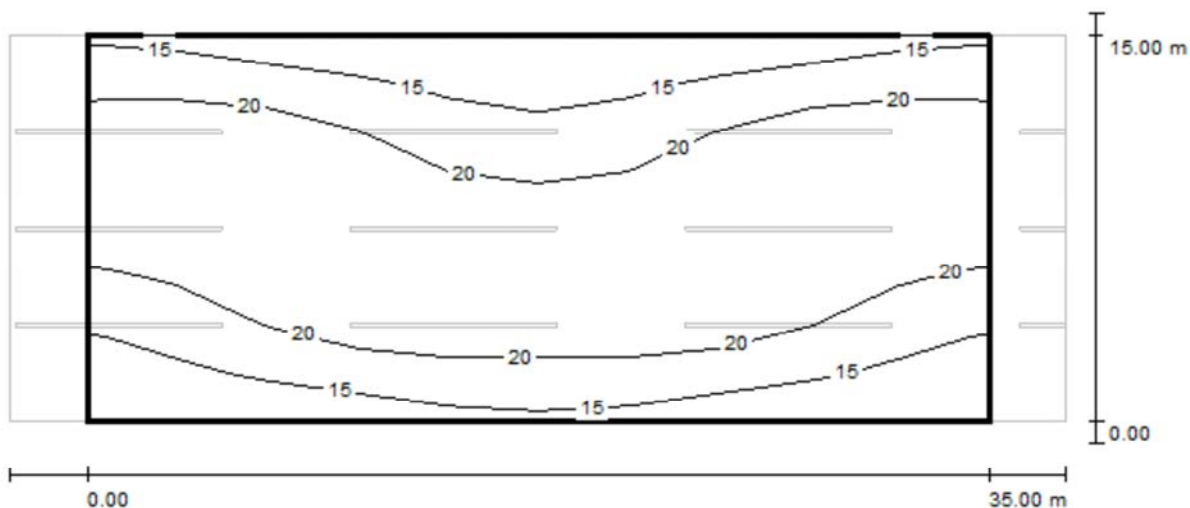
Метод IES: Luminance

	L_{cp} [cd/m ²]	L_{cp}/L_{min}	L_{max}/L_{min}	$L_{v max}/L_{cp}$
Фактические расчетные значения:	1.0	1.3	1.6	0.1
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.6	≤ 3.5	≤ 6.0	≤ 0.3
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✓	✓

ООО ТПГ "АфинаПремиум"
<http://www.afinapremium.ru/light.html>
 109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
 Телефон (495) 787-66-37
 Факс (499) 170-06-85
 Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

Улица 1 / Проезжая часть / Изолинии (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 294

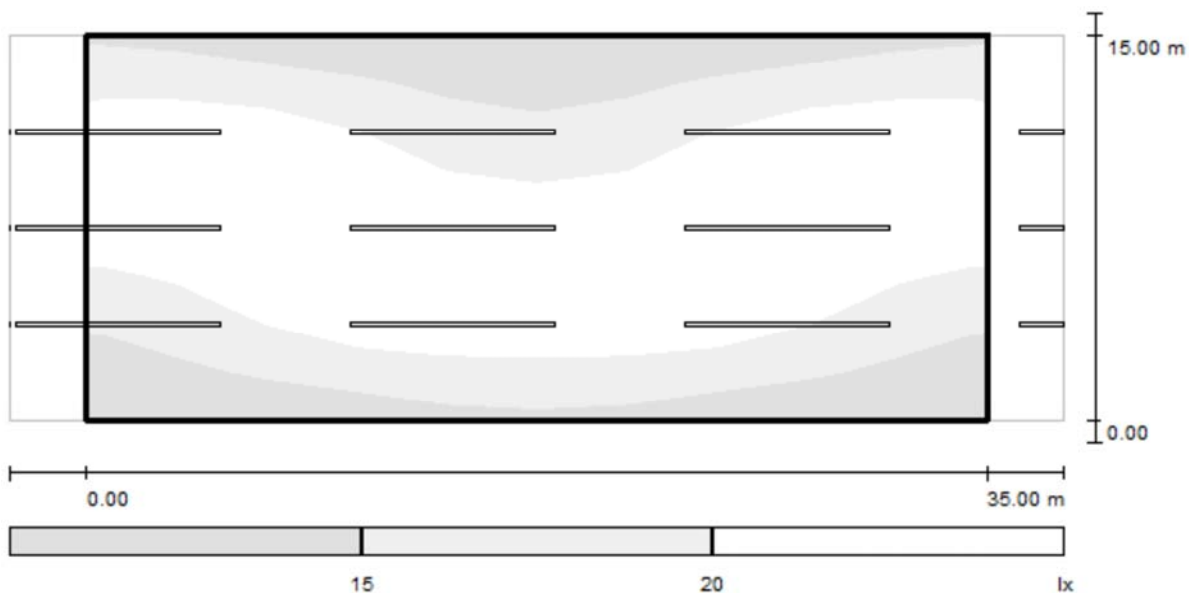
Растр: 10 x 8 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
20	11	25	0.570	0.445

ООО ТПГ "АфинаПремиум"
<http://www.afinapremium.ru/light.html>
 109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
 Телефон (495) 787-66-37
 Факс (499) 170-06-85
 Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

Улица 1 / Проезжая часть / Градации серого (E)



Масштаб 1 : 294

Растр: 10 x 8 Точки

E_{cp} [lx]
20

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
25

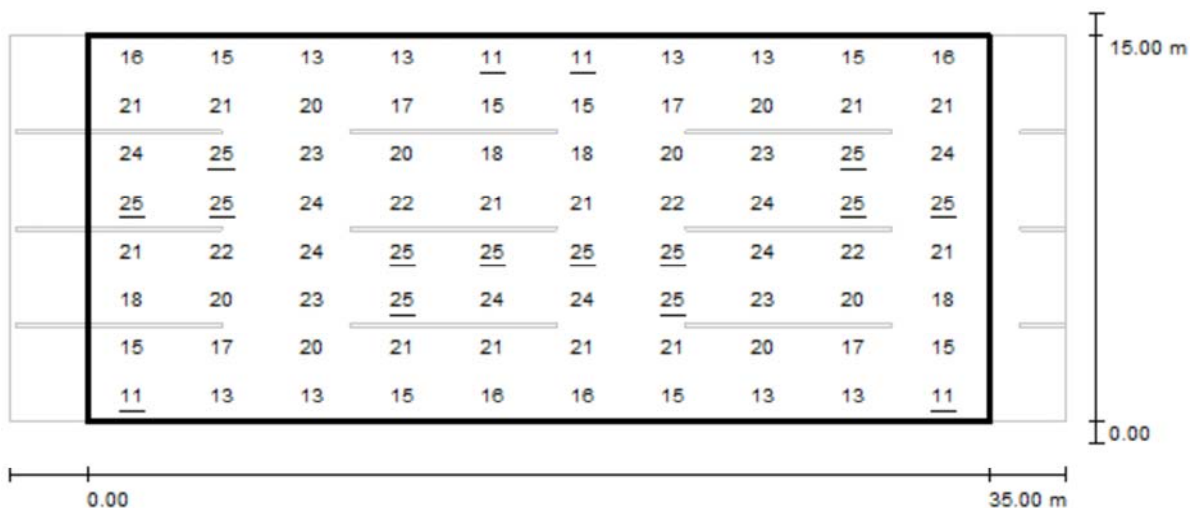
E_{min} / E_{cp}
0.570

E_{min} / E_{max}
0.445

ООО ТПГ" АфинаПремиум"
<http://www.afinapremium.ru/light.html>
 109202, Москва, Перовское шоссе, дом 21, строение 3

Оператор Агарков Андрей Валерьевич
 Телефон (495) 787-66-37
 Факс (499) 170-06-85
 Электронная почта Agarkov_A@afinapremium.ru

Улица 1 / Проезжая часть / График значений (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 294

Растр: 10 x 8 Точки

E_{cp} [lx]
20

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
25

E_{min} / E_{cp}
0.570

E_{min} / E_{max}
0.445