

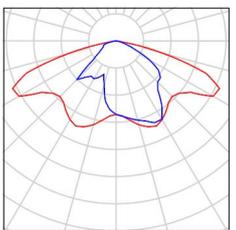
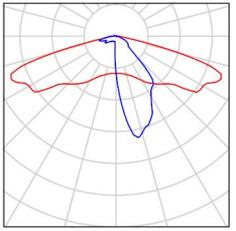
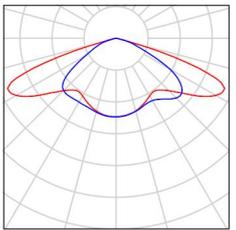
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Оглавление

Проект 1	
Оглавление	1
Ведомость светильников	2
OMS s.r.o. AD-MEGIN M LED L05 97W 10850lm 4500K 70Ra	
Паспорт светильника	3
GALAD ДКУ04-100-001 Волна 2	
Паспорт светильника	4
SKYLED KSL-06 STREET LIGHTING	
Паспорт светильника	5
Strada Secundara_SkyLED	
Данные компоновки	6
Ведомость светильников	7
Светотехнические результаты	8
Фиктивные цвета - визуализация	9
Критериальные поля	
Критериальное поле Проезжая часть 1	
Обзор результатов	10
Изолинии (E)	11
Наблюдатель	
Наблюдатель 1	
Изолинии (L)	12
Наблюдатель 2	
Изолинии (L)	13
Strada Secundara_DKU Volna	
Данные компоновки	14
Ведомость светильников	15
Светотехнические результаты	16
Фиктивные цвета - визуализация	17
Критериальные поля	
Критериальное поле Проезжая часть 1	
Обзор результатов	18
Изолинии (E)	19
Наблюдатель	
Наблюдатель 1	
Изолинии (L)	20
Наблюдатель 2	
Изолинии (L)	21
Strada Secundara_Megin_L05	
Данные компоновки	22
Ведомость светильников	23
Светотехнические результаты	24
Фиктивные цвета - визуализация	25
Критериальные поля	
Критериальное поле Проезжая часть 1	
Обзор результатов	26
Изолинии (E)	27
Наблюдатель	
Наблюдатель 1	
Изолинии (L)	28
Наблюдатель 2	
Изолинии (L)	29

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Проект 1 / Ведомость светильников

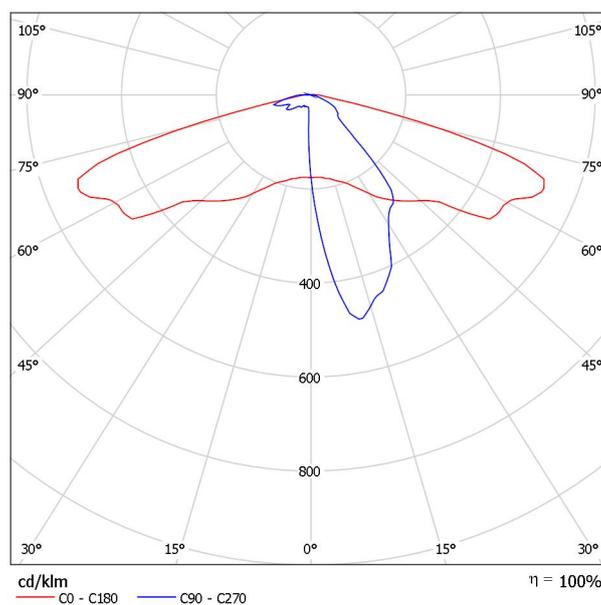
4 шт.	<p>GALAD ДКУ04-100-001 Волна 2 № изделия: Световой поток (Светильник): 10628 lm Световой поток (Лампы): 10628 lm Мощность светильников: 100.0 W Классификация светильников по CIE: 100 CIE Flux Code: 41 74 97 100 100 Комплектация: 1 x СД 100 Вт (Поправочный коэффициент 1.000).</p>	<p>Изображение светильников дается в фирменном каталоге.</p>	
4 шт.	<p>OMS s.r.o. AD-MEGIN M LED L05 97W 10850lm 4500K 70Ra № изделия: Световой поток (Светильник): 10848 lm Световой поток (Лампы): 10850 lm Мощность светильников: 97.0 W Классификация светильников по CIE: 100 CIE Flux Code: 36 67 93 100 100 Комплектация: 1 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).</p>	<p>Изображение светильников дается в фирменном каталоге.</p>	
4 шт.	<p>SKYLED KSL-06 STREET LIGHTING № изделия: KSL-06 Световой поток (Светильник): 9057 lm Световой поток (Лампы): 9057 lm Мощность светильников: 90.0 W Классификация светильников по CIE: 100 CIE Flux Code: 35 74 98 100 100 Комплектация: 1 x COB LED (Поправочный коэффициент 1.000).</p>	<p>Изображение светильников дается в фирменном каталоге.</p>	

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

OMS s.r.o. AD-MEGIN M LED L05 97W 10850lm 4500K 70Ra / Паспорт светильника

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 36 67 93 100 100

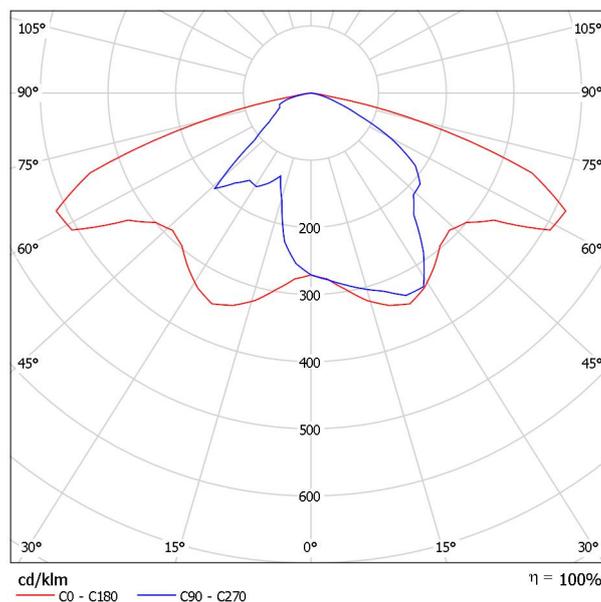
Из-за отсутствия свойств симметрии для этому светильнику невозможно представление таблицы UGR.

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

GALAD ДКУ04-100-001 Волна 2 / Паспорт светильника

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 41 74 97 100 100

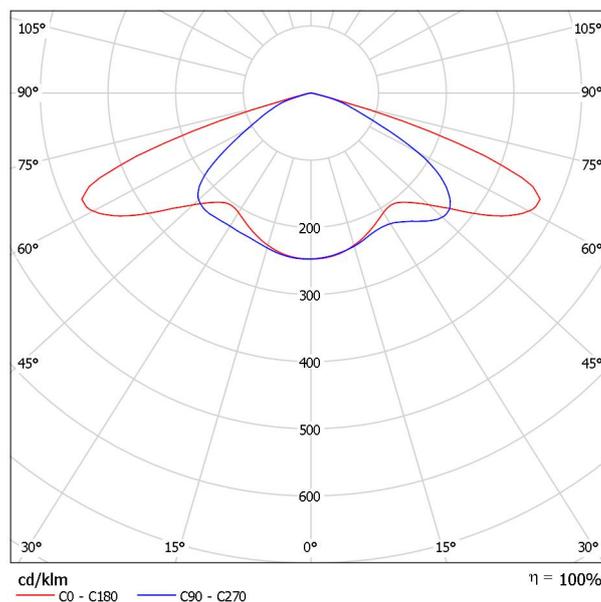
Из-за отсутствия свойств симметрии для этому светильнику невозможно представление таблицы UGR.

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

SKYLED KSL-06 STREET LIGHTING / Паспорт светильника

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 35 74 98 100 100

Из-за отсутствия свойств симметрии для этому светильнику невозможно представление таблицы UGR.

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

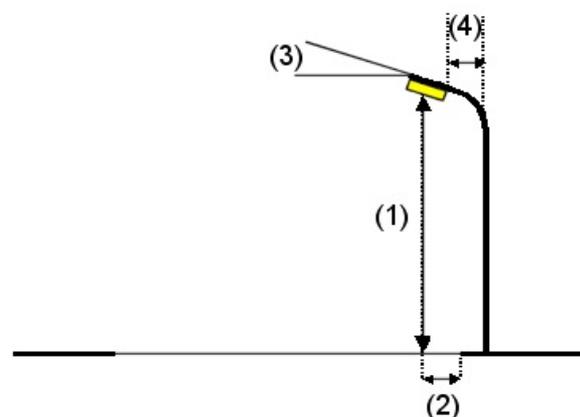
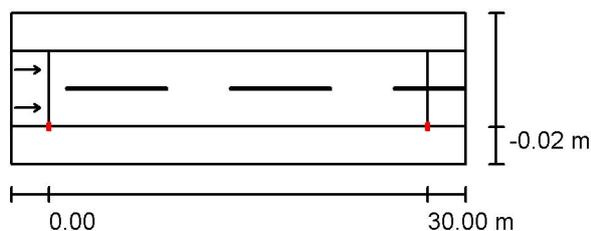
Strada Secundara_SkyLED / Данные компоновки

Профиль дороги

Зеленая полоса 1	(Ширина: 3.000 m)
Проезжая часть 1	(Ширина: 6.000 m, Число полос движения: 2, Покрытие: R1, q0: 0.100)
Зеленая полоса 2	(Ширина: 3.000 m)

Коэффициент эксплуатации: 0.85

Структуры светильников



Светильник:	SKYLED KSL-06 STREET LIGHTING
Световой поток (Светильник):	9057 lm
Световой поток (Лампы):	9057 lm
Мощность светильников:	90.0 W
Расположение:	с одной стороны внизу
Расстояние между мачтами:	30.000 m
Монтажная высота (1):	6.000 m
Высота световых точек:	5.932 m
Вылет (2):	0.000 m
Наклон консоли (3):	15.0 °
Длина консоли (4):	1.000 m

Наибольшие значения силы света
при 70°: 343 cd/klm
при 80°: 165 cd/klm
при 90°: 33 cd/klm

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

Компоновка отвечает классу силы света G1.

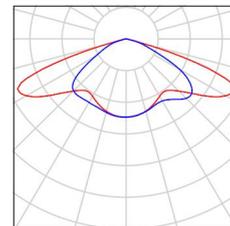
Компоновка отвечает классу индекса ослепления D.6.

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_SkyLED / Ведомость светильников

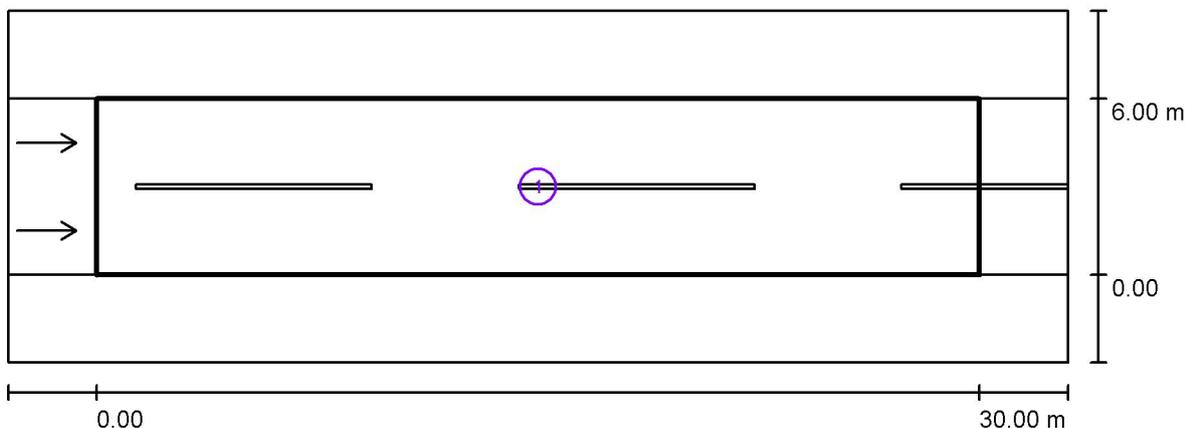
SKYLED KSL-06 STREET LIGHTING
№ изделия: KSL-06
Световой поток (Светильник): 9057 lm
Световой поток (Лампы): 9057 lm
Мощность светильников: 90.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 35 74 98 100 100
Комплектация: 1 x COB LED (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_SkyLED / Светотехнические результаты



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:258

Список критериальных полей

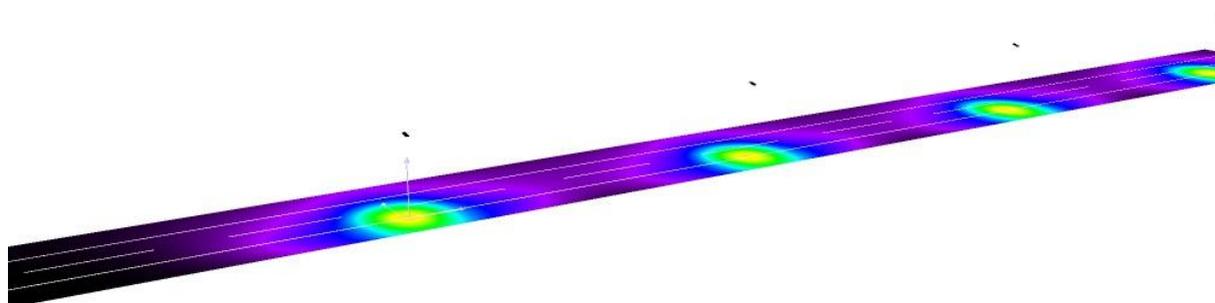
- 1 Критериальное поле Проезжая часть 1
Длина: 30.000 m, Ширина: 6.000 m
Растр: 10 x 6 Точки
Участвующие элементы дороги: Проезжая часть 1.
Покрытие: R1, q0: 0.100
Выбранный класс освещенности: ME4b

(Не все фотометрические условия соблюдены.)

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Фактические расчетные значения:	1.45	0.57	0.42	13	0.84
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✗	✓	✓

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

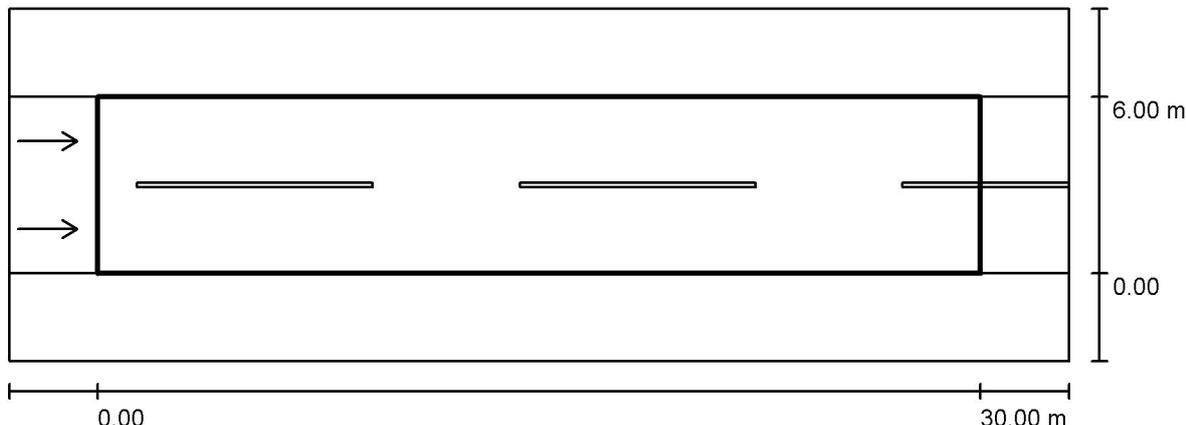
Strada Secundara_SkyLED / Фиктивные цвета - визуализация



lx

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_SkyLED / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Обзор результатов



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:258

Растр: 10 x 6 Точки

Участвующие элементы дороги: Проезжая часть 1.

Покрытие: R1, q0: 0.100

Выбранный класс освещенности: ME4b

(Не все фотометрические условия соблюдены.)

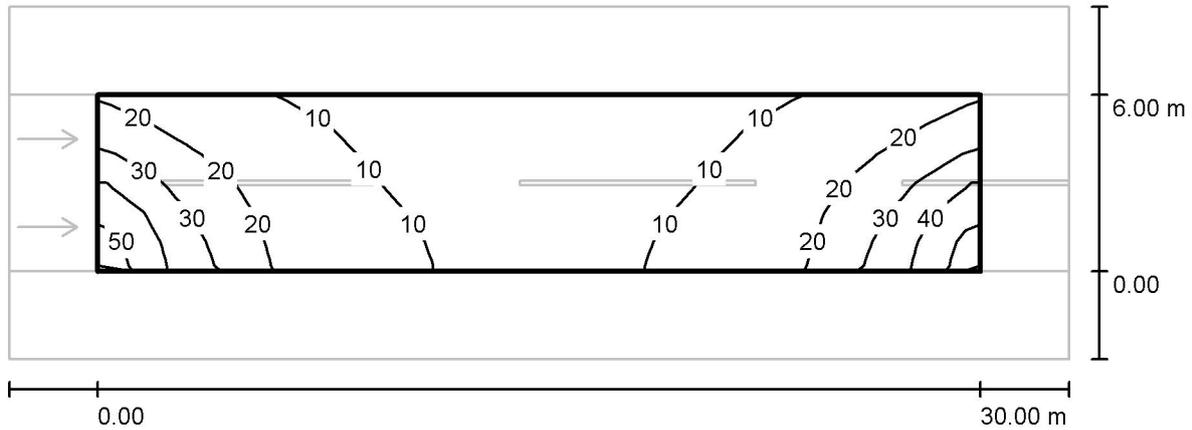
	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Фактические расчетные значения:	1.45	0.57	0.42	13	0.84
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✗	✓	✓

Участвующие наблюдатели (2 Шт.):

№	Наблюдатель	Позиция [m]	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Наблюдатель 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	1.45	0.57	0.42	13
2	Наблюдатель 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	1.46	0.58	0.55	8

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_SkyLED / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Изолинии (E)



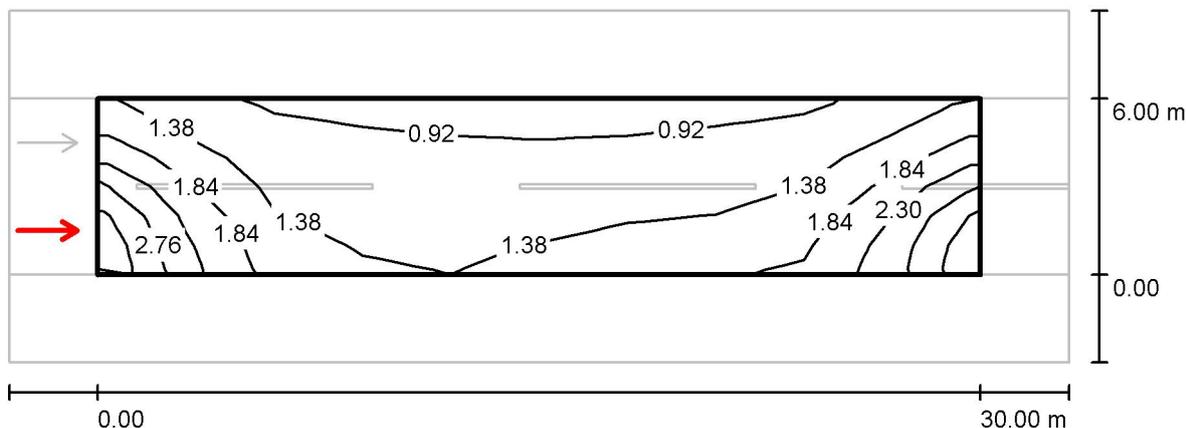
Значения в Lux, Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
16	6.51	46	0.409	0.141

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_SkyLED / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Наблюдатель 1 / Изолинии (L)



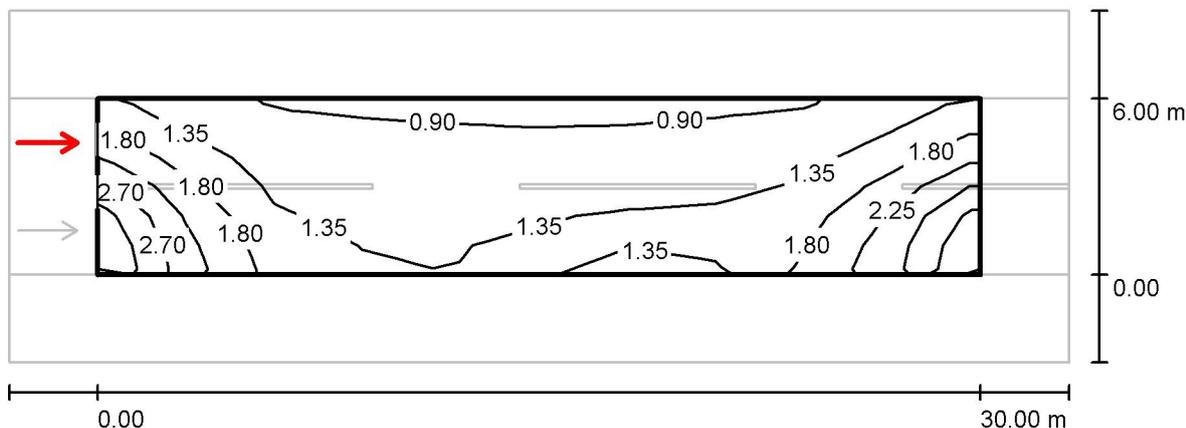
Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки
Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
Покрытие: R1, q0: 0.100

	L_{cp} [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	1.45	0.57	0.42	13
Фактические значения согласно классу ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✗	✓

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_SkyLED / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Наблюдатель 2 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки
Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Покрытие: R1, q0: 0.100

	L_{cp} [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	1.46	0.58	0.55	8
Фактические значения согласно классу ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✓	✓

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

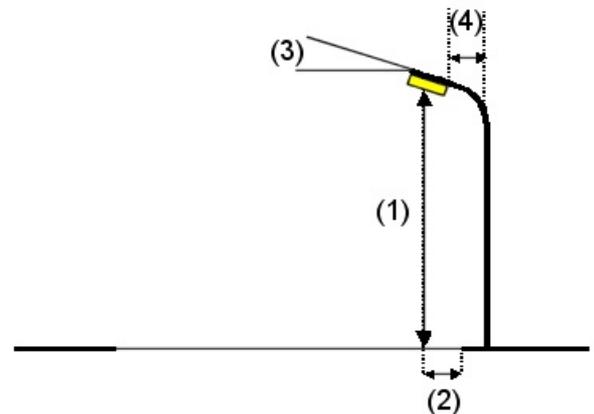
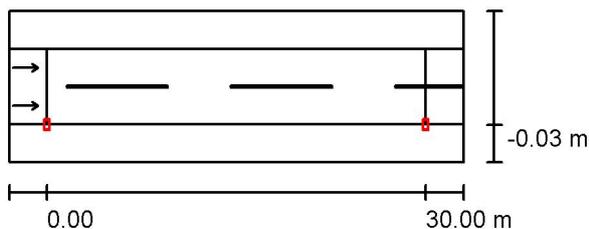
Strada Secundara_DKU Volna / Данные компоновки

Профиль дороги

Зеленая полоса 1	(Ширина: 3.000 m)
Проезжая часть 1	(Ширина: 6.000 m, Число полос движения: 2, Покрытие: R1, q0: 0.100)
Зеленая полоса 2	(Ширина: 3.000 m)

Коэффициент эксплуатации: 0.85

Структуры светильников



Светильник:	GALAD ДКУ04-100-001 Волна 2
Световой поток (Светильник):	10628 lm
Световой поток (Лампы):	10628 lm
Мощность светильников:	100.0 W
Расположение:	с одной стороны внизу
Расстояние между мачтами:	30.000 m
Монтажная высота (1):	6.000 m
Высота световых точек:	5.888 m
Вылет (2):	0.000 m
Наклон консоли (3):	15.0 °
Длина консоли (4):	1.000 m

Наибольшие значения силы света
при 70°: 497 cd/klm
при 80°: 319 cd/klm
при 90°: 51 cd/klm

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

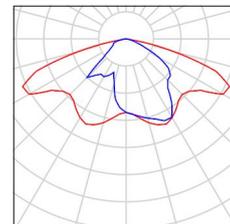
Компоновка отвечает классу индекса ослепления D.6.

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_DKU Volna / Ведомость светильников

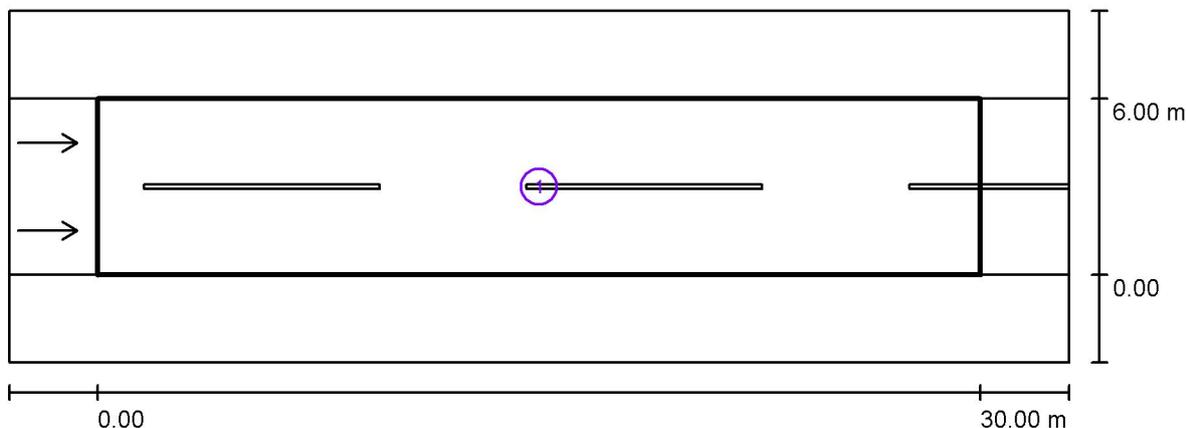
GALAD ДКУ04-100-001 Волна 2
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 10628 lm
Световой поток (Лампы): 10628 lm
Мощность светильников: 100.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 41 74 97 100 100
Комплектация: 1 x СД 100 Вт (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_DKU Volna / Светотехнические результаты



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:258

Список критериальных полей

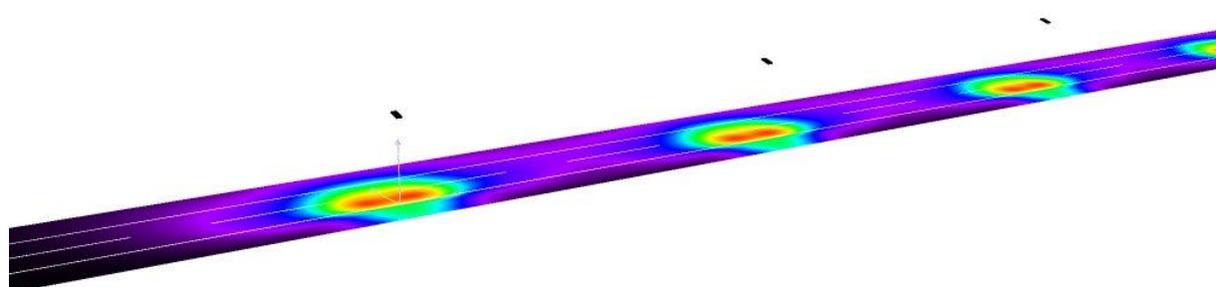
- 1 Критериальное поле Проезжая часть 1
Длина: 30.000 m, Ширина: 6.000 m
Растр: 10 x 6 Точки
Участвующие элементы дороги: Проезжая часть 1.
Покрывтие: R1, q0: 0.100
Выбранный класс освещенности: ME4b

(Не все фотометрические условия соблюдены.)

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Фактические расчетные значения:	2.30	0.52	0.37	14	0.51
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✗	✓	✓

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

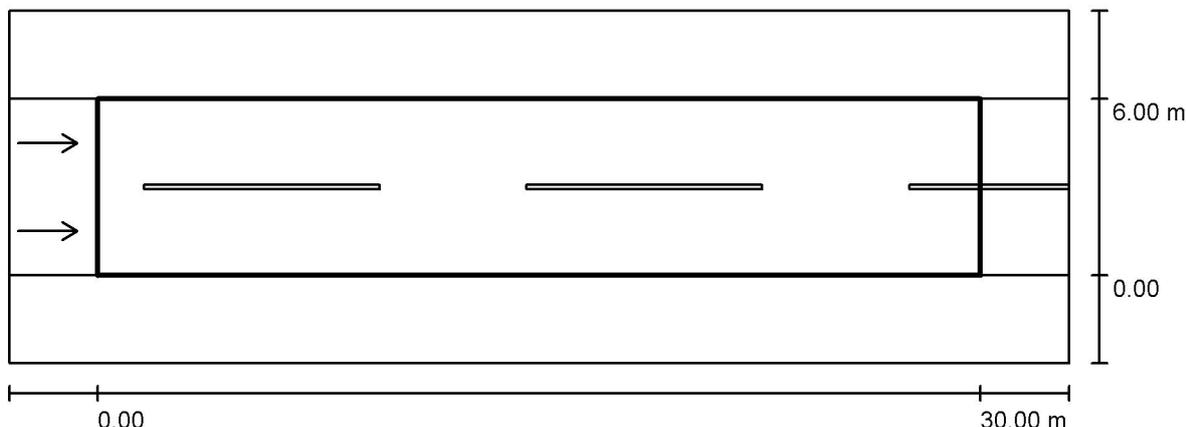
Strada Secundara_DKU Volna / Фиктивные цвета - визуализация



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_DKU Volna / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Обзор результатов



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:258

Растр: 10 x 6 Точки

Участвующие элементы дороги: Проезжая часть 1.

Покрытие: R1, q0: 0.100

Выбранный класс освещенности: ME4b

(Не все фотометрические условия соблюдены.)

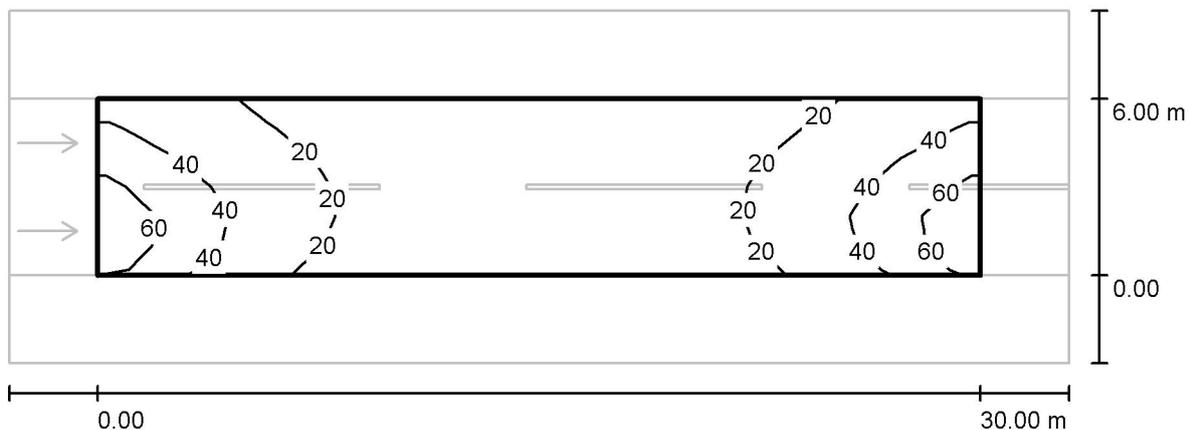
	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Фактические расчетные значения:	2.30	0.52	0.37	14	0.51
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✗	✓	✓

Участвующие наблюдатели (2 Шт.):

№	Наблюдатель	Позиция [m]	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Наблюдатель 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	2.30	0.60	0.37	14
2	Наблюдатель 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	2.31	0.52	0.50	9

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_DKU Volna / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Изолинии (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки

E_{cp} [lx]
25

E_{min} [lx]
8.66

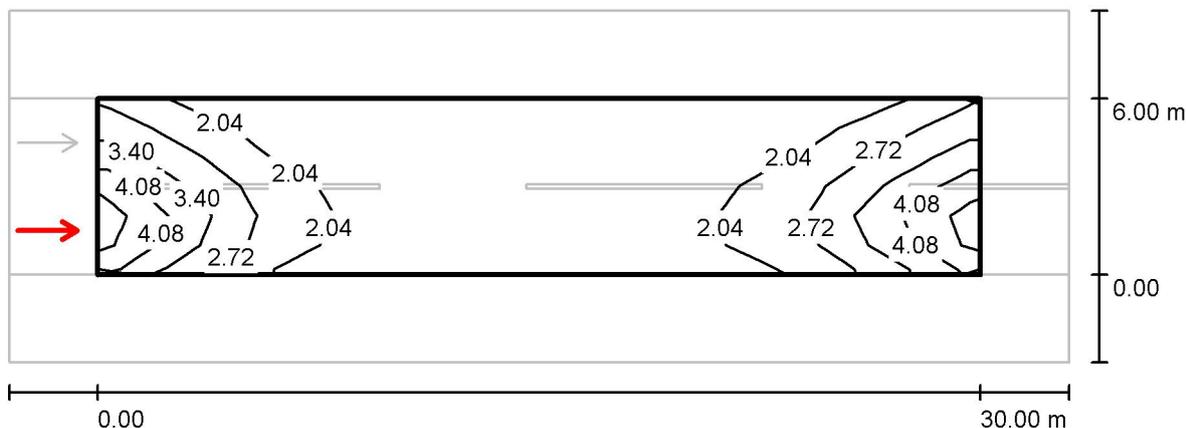
E_{max} [lx]
68

E_{min} / E_{cp}
0.347

E_{min} / E_{max}
0.127

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

**Strada Secundara_DKU Volna / Критериальное поле Проезжая часть 1 /
Наблюдатель 1 / Изолинии (L)**



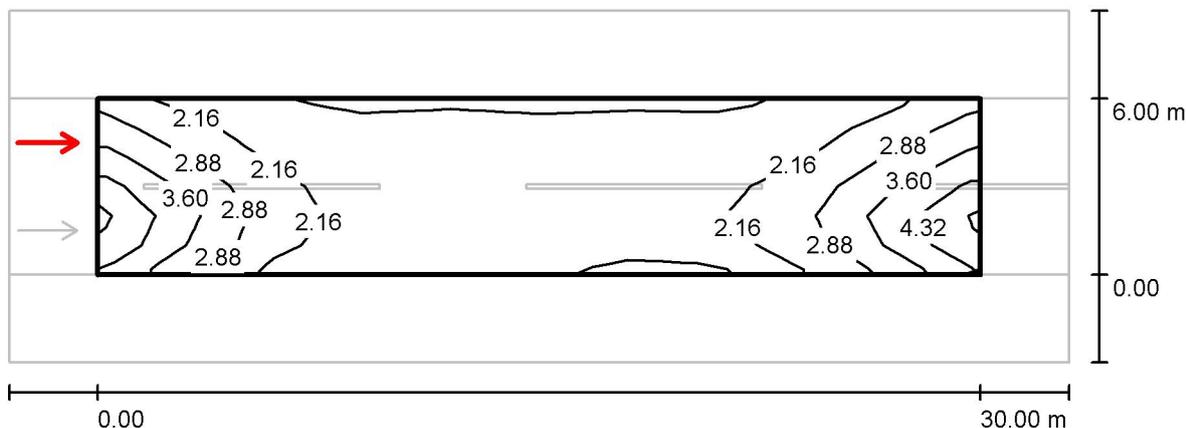
Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки
Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
Покрытие: R1, q0: 0.100

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	2.30	0.60	0.37	14
Фактические значения согласно классу ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✗	✓

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

**Strada Secundara_DKU Volna / Критериальное поле Проезжая часть 1 /
Наблюдатель 2 / Изолинии (L)**



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки
Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Покрытие: R1, q0: 0.100

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	2.31	0.52	0.50	9
Фактические значения согласно классу ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✓	✓

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

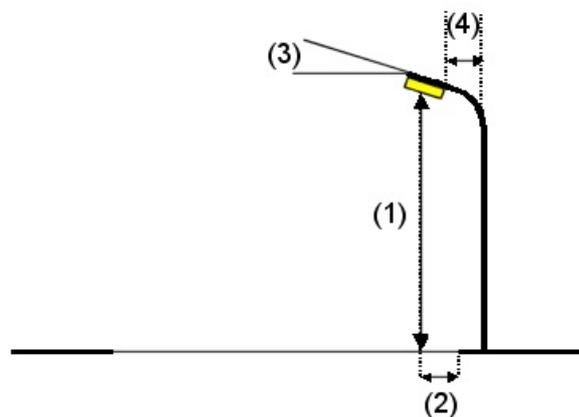
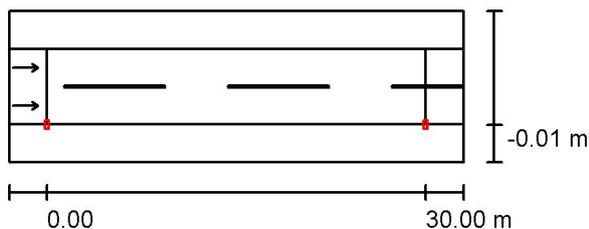
Strada Secundara_Megin_L05 / Данные компоновки

Профиль дороги

Зеленая полоса 1	(Ширина: 3.000 m)
Проезжая часть 1	(Ширина: 6.000 m, Число полос движения: 2, Покрытие: R1, q0: 0.100)
Зеленая полоса 2	(Ширина: 3.000 m)

Коэффициент эксплуатации: 0.85

Структуры светильников



Светильник:	OMS s.r.o. AD-MEGIN M LED L05 97W 10850lm 4500K 70Ra
Световой поток (Светильник):	10848 lm
Световой поток (Лампы):	10850 lm
Мощность светильников:	97.0 W
Расположение:	с одной стороны внизу
Расстояние между мачтами:	30.000 m
Монтажная высота (1):	6.000 m
Высота световых точек:	5.946 m
Вылет (2):	0.000 m
Наклон консоли (3):	15.0 °
Длина консоли (4):	1.000 m

Наибольшие значения силы света	
при 70°:	1055 cd/klm
при 80°:	774 cd/klm
при 90°:	49 cd/klm

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

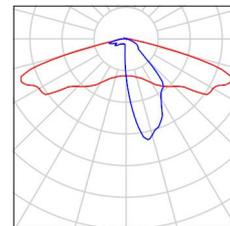
Компоновка отвечает классу индекса ослепления D.4.

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_Megin_L05 / Ведомость светильников

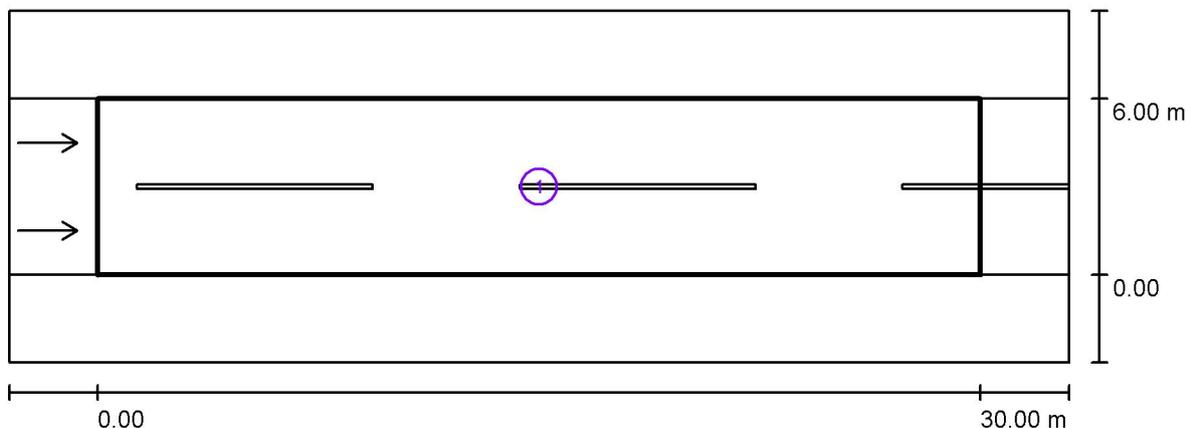
OMS s.r.o. AD-MEGIN M LED L05 97W 10850lm
4500K 70Ra
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 10848 lm
Световой поток (Лампы): 10850 lm
Мощность светильников: 97.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 36 67 93 100 100
Комплектация: 1 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_Megin_L05 / Светотехнические результаты



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:258

Список критериальных полей

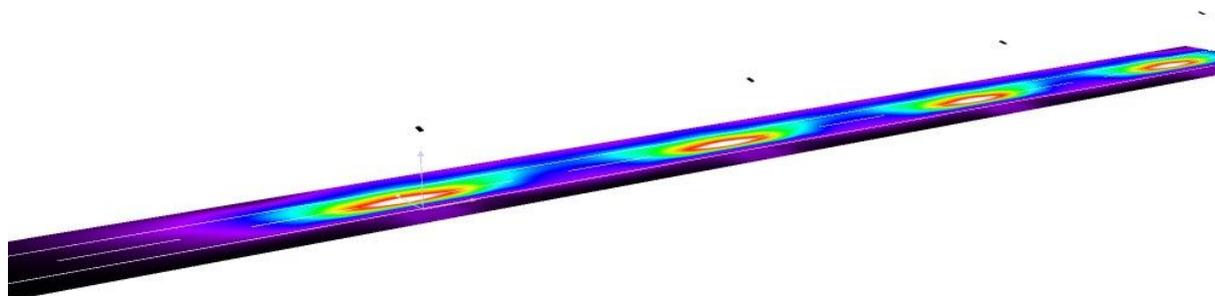
- 1 Критериальное поле Проезжая часть 1
 Длина: 30.000 m, Ширина: 6.000 m
 Растр: 10 x 6 Точки
 Участвующие элементы дороги: Проезжая часть 1.
 Покрытие: R1, q0: 0.100
 Выбранный класс освещенности: ME4b

(Не все фотометрические условия соблюдены.)

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Фактические расчетные значения:	3.06	0.20	0.75	20	0.34
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Выполняется/не выполняется:	✓	✗	✓	✗	✗

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

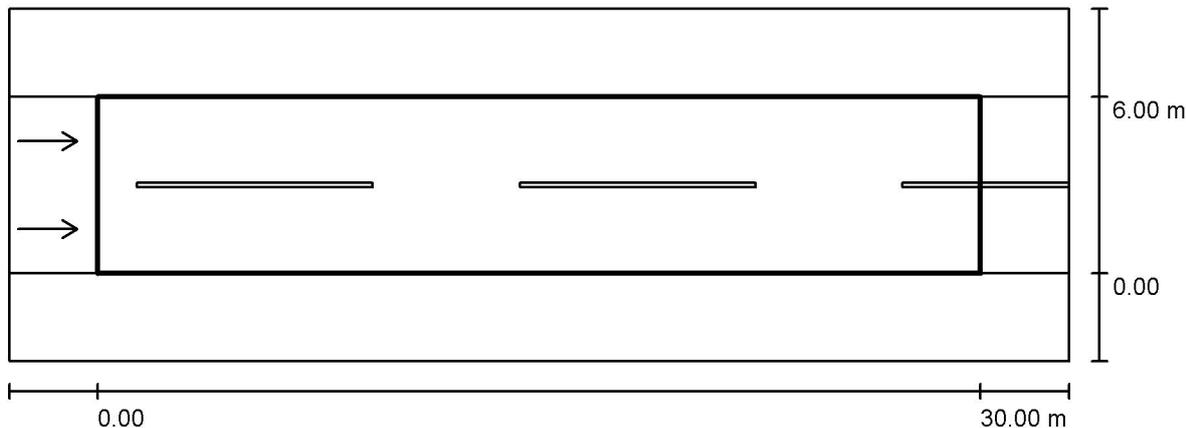
Strada Secundara_Megin_L05 / Фиктивные цвета - визуализация



lx

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_Megin_L05 / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Обзор результатов



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:258

Растр: 10 x 6 Точки

Участвующие элементы дороги: Проезжая часть 1.

Покрытие: R1, q0: 0.100

Выбранный класс освещенности: ME4b

(Не все фотометрические условия соблюдены.)

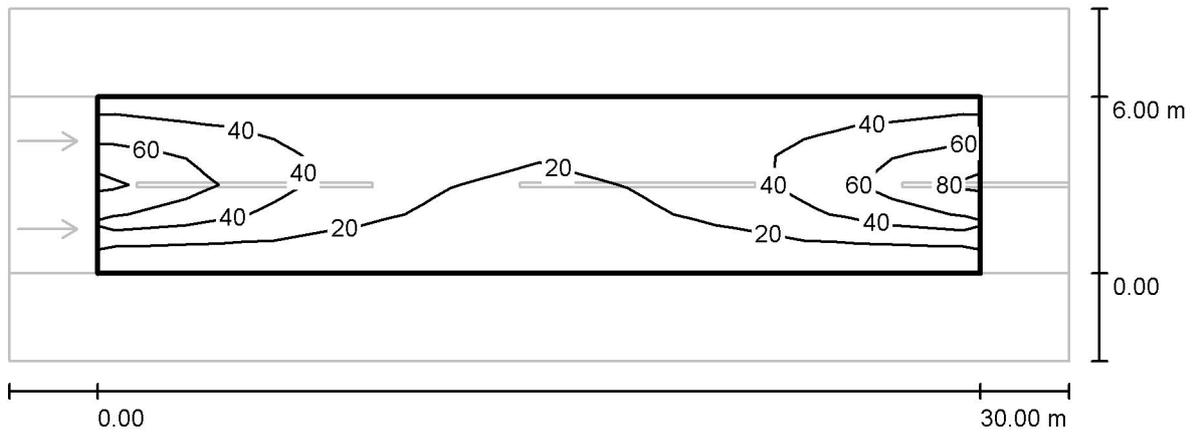
	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Фактические расчетные значения:	3.06	0.20	0.75	20	0.34
Фактические значения согласно классу:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Выполняется/не выполняется:	✓	✗	✓	✗	✗

Участвующие наблюдатели (2 Шт.):

№	Наблюдатель	Позиция [m]	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Наблюдатель 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	3.06	0.21	0.83	18
2	Наблюдатель 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	3.10	0.20	0.75	20

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Strada Secundara_Megin_L05 / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Изолинии (E)



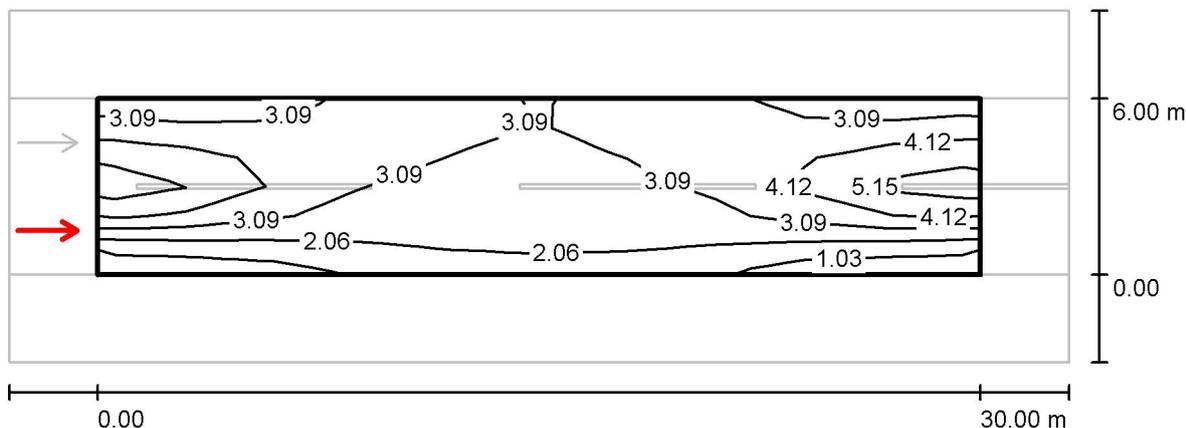
Значения в Lux, Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
31	7.58	80	0.245	0.094

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

**Strada Secundara_Megin_L05 / Критериальное поле Проезжая часть 1 /
Наблюдатель 1 / Изолинии (L)**



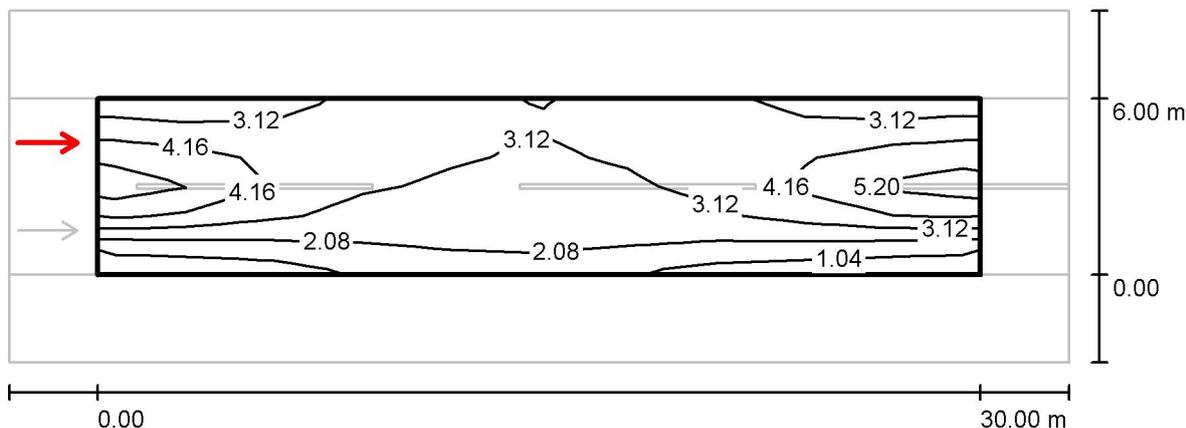
Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки
Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
Покрытие: R1, q0: 0.100

	L_{cp} [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	3.06	0.21	0.83	18
Фактические значения согласно классу ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✗	✓	✗

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

**Strada Secundara_Megin_L05 / Критериальное поле Проезжая часть 1 /
Наблюдатель 2 / Изолинии (L)**



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 258

Растр: 10 x 6 Точки
Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Покрытие: R1, q0: 0.100

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	3.10	0.20	0.75	20
Фактические значения согласно классу ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✗	✓	✗