

ILUMINAT PUBLIC STRADAL

com. Albota de Jos, satul Hirtop.

Дата: 04.06.2017
Оператор:



"Apcan-Proiect" S.R.L.
Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
or. Chisinau

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Оглавление

ILUMINAT PUBLIC STRADAL	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Ведомость светильников	3
PHILIPS BGP322 T35 1xEco35-3S/830 DC	
Паспорт светильника	4
KINGSUN	
Паспорт светильника	5
Situatia 1 - ME6	
Данные компоновки	6
Ведомость светильников	7
Светотехнические результаты	8
3D - визуализация	9
Фиктивные цвета - визуализация	10
Situatia 2	
Ведомость светильников	11
Критериальные поля	
Критериальное поле Проезжая часть 1	
Наблюдатель	
Наблюдатель 1	
Изолинии (L)	12
Наблюдатель 2	
Изолинии (L)	13
Situatia 3	
Ведомость светильников	14
Критериальные поля	
Критериальное поле Проезжая часть 1	
Наблюдатель	
Наблюдатель 1	
Изолинии (L)	15
Наблюдатель 2	
Изолинии (L)	16



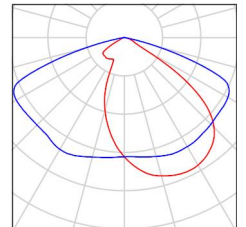
"Apcan-Proiect" S.R.L.
Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
or. Chisinau

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

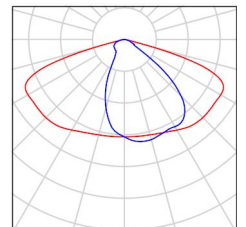
ILUMINAT PUBLIC STRADAL / Ведомость светильников

5 шт. KINGSUN
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 3162 lm
Световой поток (Лампы): 3162 lm
Мощность светильников: 28.7 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 44 81 98 100 100
Комплектация: 1 x По определению
пользователя (Поправочный коэффициент
1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.



11 шт. PHILIPS BGP322 T35 1xECO35-3S/830 DC
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 3240 lm
Световой поток (Лампы): 3600 lm
Мощность светильников: 37.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 45 81 98 100 90
Комплектация: 1 x ECO35-3S/830
(Поправочный коэффициент 1.000).





"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

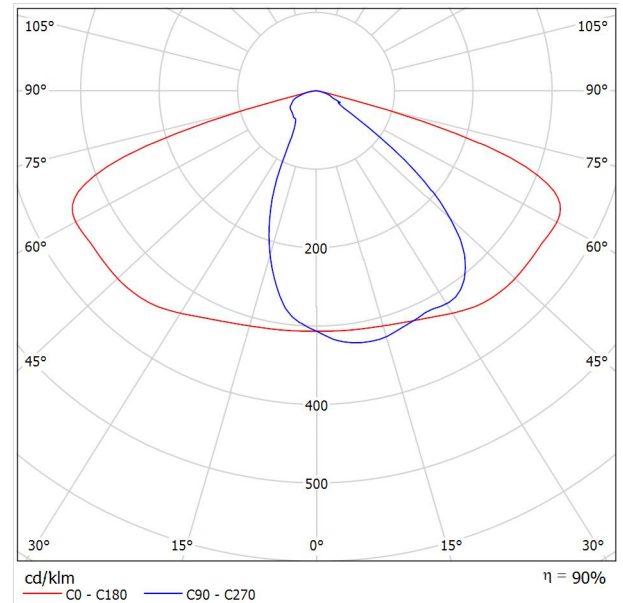
Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

PHILIPS BGP322 T35 1xECO35-3S/830 DC / Паспорт светильника

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100
 CIE Flux Code: 45 81 98 100 90



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



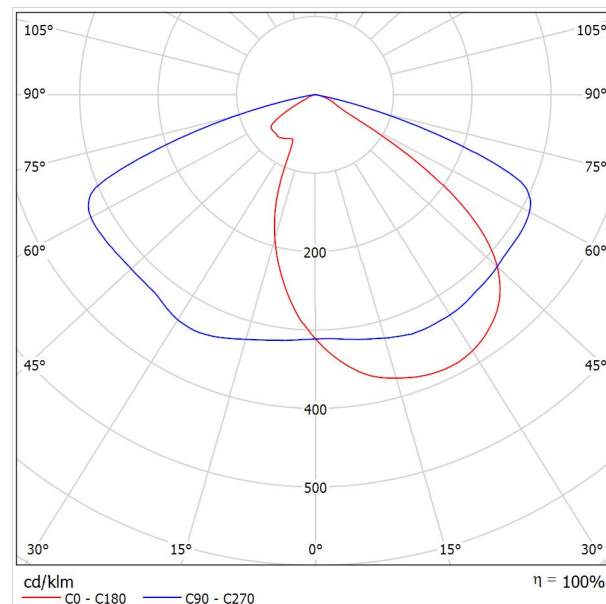
"Apcan-Proiect" S.R.L.
Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
or. Chisinau

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

KINGSUN / Паспорт светильника

Место выхода света 1:

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.



Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 44 81 98 100 100

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



"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

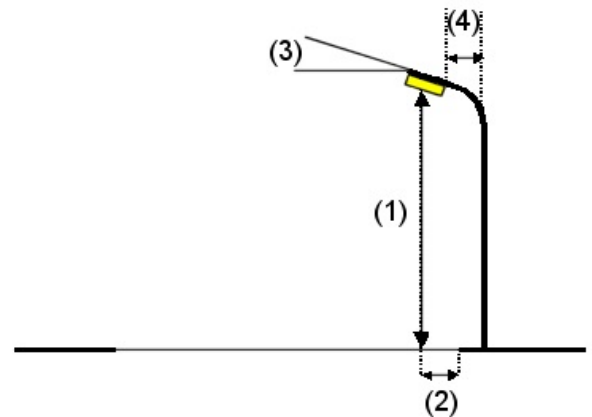
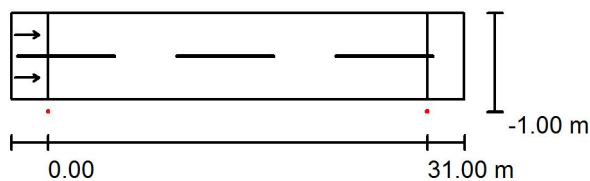
Situatia 1 - ME6 / Данные компоновки

Профиль дороги

Șosea 1 (Ширина: 7.000 m, Число полос движения: 2, Покрытие: R3, q0: 0.070)

Коэффициент эксплуатации: 0.85

Структуры светильников



Светильник:	KINGSUN
Световой поток (Светильник):	3162 lm
Световой поток (Лампы):	3162 lm
Мощность светильников:	28.7 W
Расположение:	с одной стороны внизу
Расстояние между мачтами:	31.000 m
Монтажная высота (1):	6.800 m
Высота световых точек:	6.703 m
Вылет (2):	-0.974 m
Наклон консоли (3):	15.0 °
Длина консоли (4):	1.200 m

Наибольшие значения силы света

при 70°: 341 cd/klm

при 80°: 161 cd/klm

при 90°: 23 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.4.



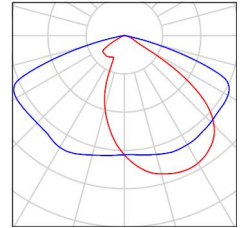
"Apcan-Proiect" S.R.L.
Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
or. Chisinau

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Situatia 1 - ME6 / Ведомость светильников

KINGSUN
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 3162 lm
Световой поток (Лампы): 3162 lm
Мощность светильников: 28.7 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 44 81 98 100 100
Комплектация: 1 x По определению
пользователя (Поправочный коэффициент
1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.

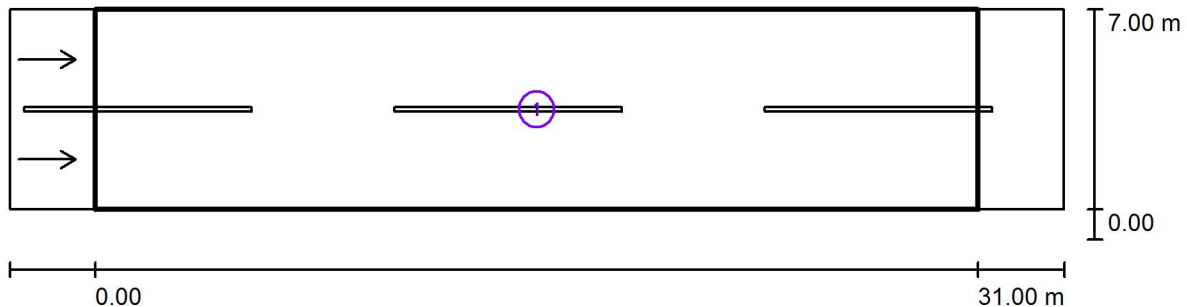




"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

Situatia 1 - ME6 / Светотехнические результаты



Коэффициент эксплуатации: 0.85

Масштаб 1:265

Список критериальных полей

- 1 Câmp de evaluare Şosea 1
 Длина: 31.000 m, Ширина: 7.000 m
 Растр: 11 x 6 Точки
 Участвующие элементы дороги: Şosea 1.
 Покрытие: R3, q0: 0.070
 Выбранный класс освещенности: ME6

(Все фотометрические условия соблюдены.)

Фактические расчетные значения:
 Фактические значения согласно классу:
 Выполняется/не выполняется:

L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.30	0.41	0.43	9	0.61
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/



"Apcan-Proiect" S.R.L.
Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
or. Chisinau

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Situatia 1 - ME6 / 3D - визуализация

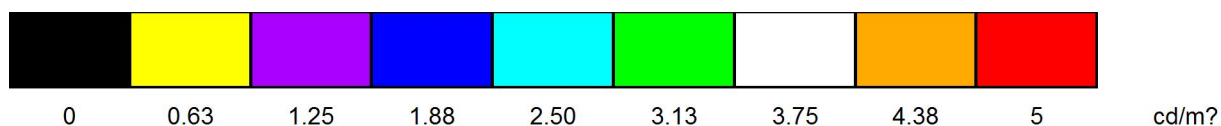




"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

Situatia 1 - ME6 / Фиктивные цвета - визуализация



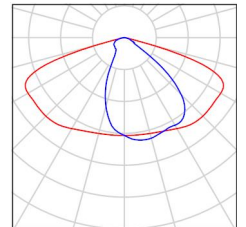


"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

Situatia 2 / Ведомость светильников

PHILIPS BGP322 T35 1xECO35-3S/830 DC
 № изделия:
 Световой поток (Светильник): 3240 lm
 Световой поток (Лампы): 3600 lm
 Мощность светильников: 37.0 W
 Классификация светильников по CIE: 100
 CIE Flux Code: 45 81 98 100 90
 Комплектация: 1 x ECO35-3S/830
 (Поправочный коэффициент 1.000).

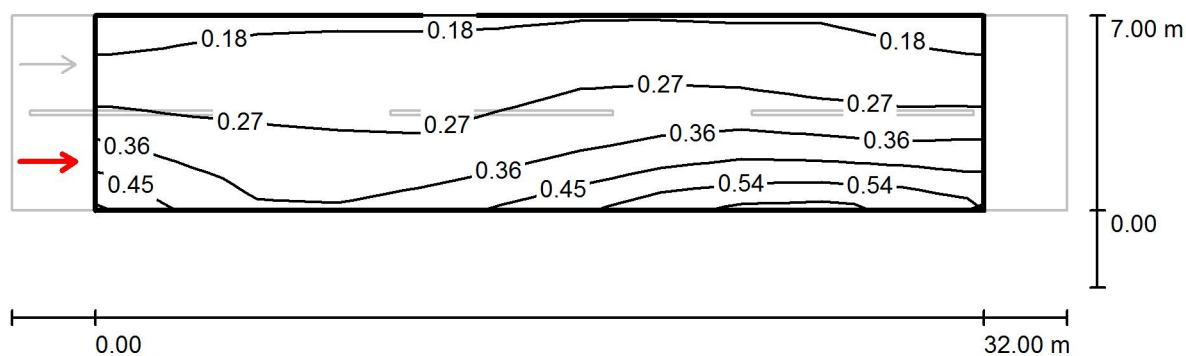




"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

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



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 272

Растр: 11 x 6 Точки
 Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Покрытие: R3, q0: 0.070

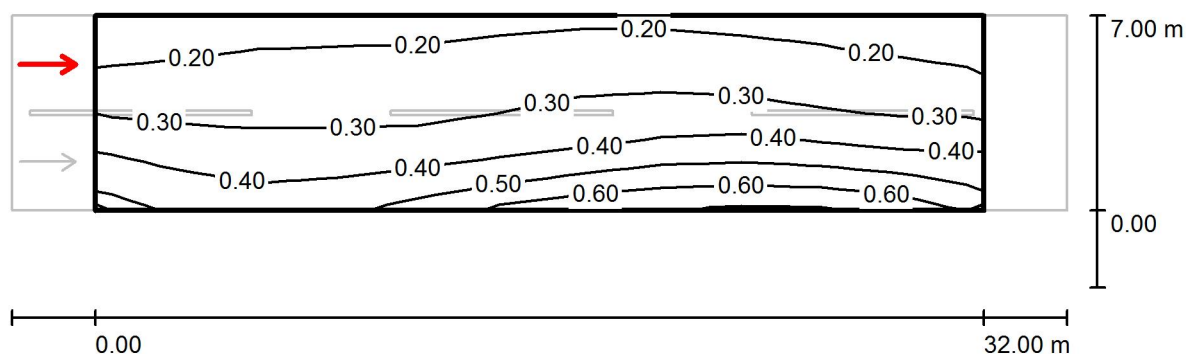
	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	0.30	0.52	0.65	14
Фактические значения согласно классу МЕ6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✓	✓



"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

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



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 272

Растр: 11 x 6 Точки
 Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Покрытие: R3, q0: 0.070

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	0.33	0.48	0.77	7
Фактические значения согласно классу МЕ6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✓	✓

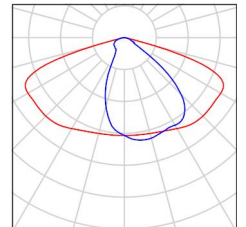


"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

Situatia 3 / Ведомость светильников

PHILIPS BGP322 T35 1xECO35-3S/830 DC
 № изделия:
 Световой поток (Светильник): 3240 lm
 Световой поток (Лампы): 3600 lm
 Мощность светильников: 37.0 W
 Классификация светильников по CIE: 100
 CIE Flux Code: 45 81 98 100 90
 Комплектация: 1 x ECO35-3S/830
 (Поправочный коэффициент 1.000).

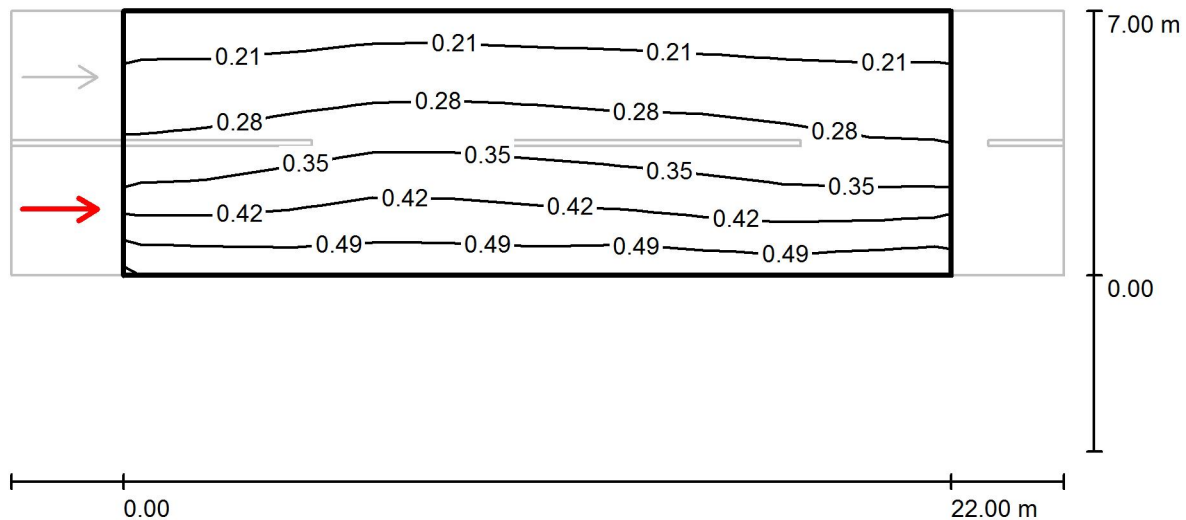




"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

Situatia 3 / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Наблюдатель 1 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 201

Растр: 10 x 6 Точки
 Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Покрытие: R3, q0: 0.070

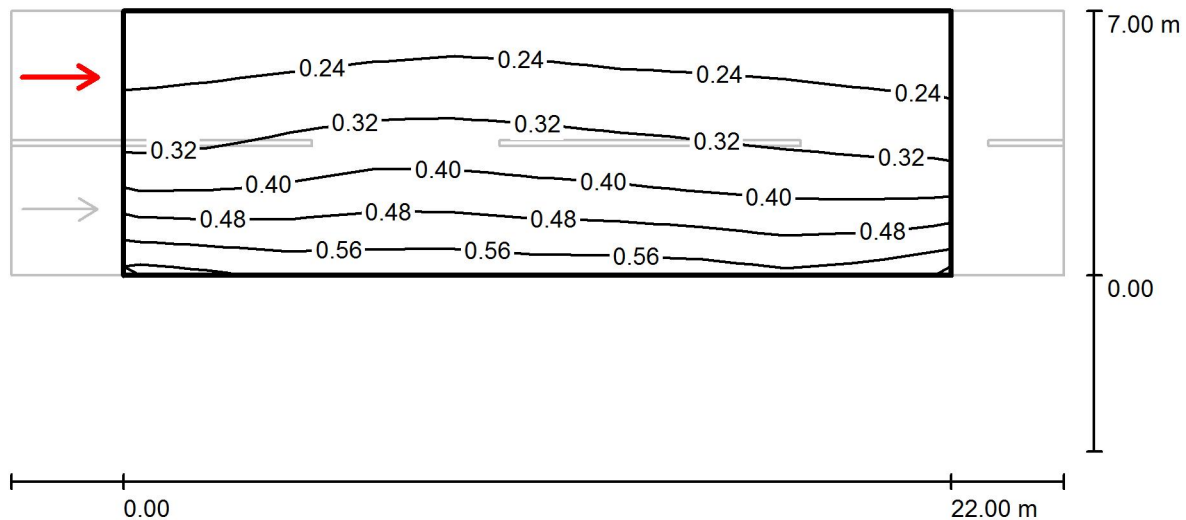
	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	0.33	0.55	0.87	10
Фактические значения согласно классу ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✓	✓



"Apcan-Proiect" S.R.L.
 Numar obiect: RFQ-17/1451/2-IEE-5.Mod
 or. Chisinau

Оператор
 Телефон
 Факс
 Электронная почта

Situatia 3 / Критериальное поле Проезжая часть 1 / Наблюдатель 2 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 201

Растр: 10 x 6 Точки
 Позиция наблюдателя: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Покрытие: R3, q0: 0.070

	L_{cp} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Фактические расчетные значения:	0.35	0.53	0.84	4
Фактические значения согласно классу ME6:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Выполняется/не выполняется:	✓	✓	✓	✓