

Situația 1 - str. Dimo

Оглавление

Situația 1 - str. Dimo

Situația 1 - str. Dimo

Ledil Oy - Pro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3) (1xPro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3)).....3

Situația 1 - str. Dimo: Альтернатива 1

Результаты планировки.....6

Situația 1 - str. Dimo: Альтернатива 1 / Situația 1 - str. Dimo (M4)

Обобщение результатов.....7

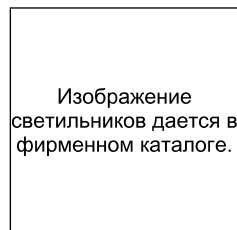
Таблица.....8

Изолинии..... 11

График значений..... 13

Ledil Oy Pro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3) 1xPro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3) / Ledil Oy - Pro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3) (1xPro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3))

Ledil Oy Pro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3) 1xPro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3)



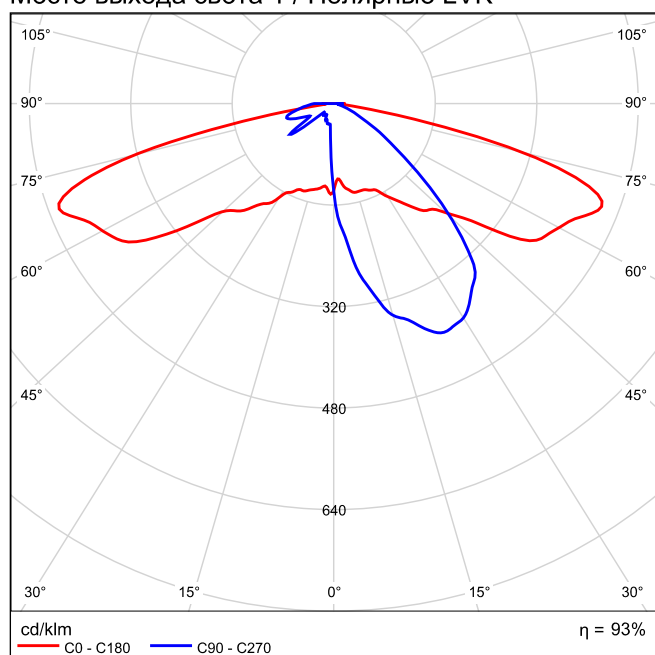
Коэффициент полезного действия: 93.32%

Световой поток от светильников: 6133 lm

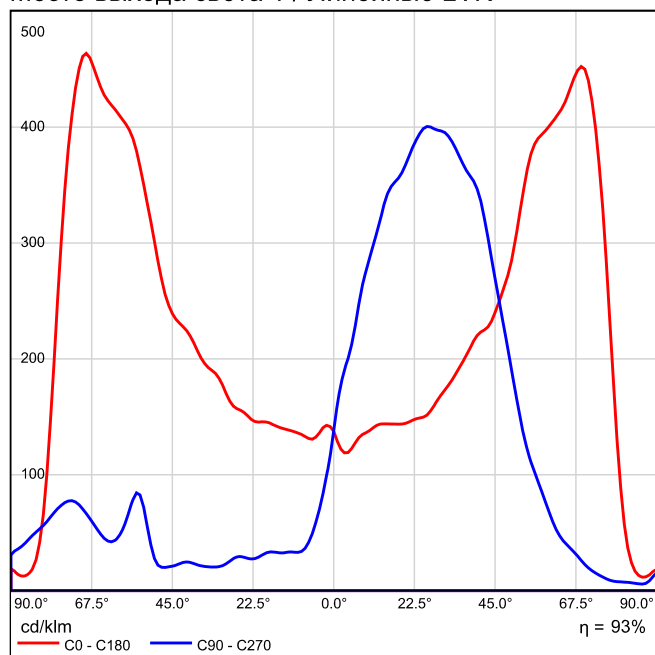
Мощность: 53.0 W

Светоотдача: 115.7 lm/W

Место выхода света 1 / Полярные LVK

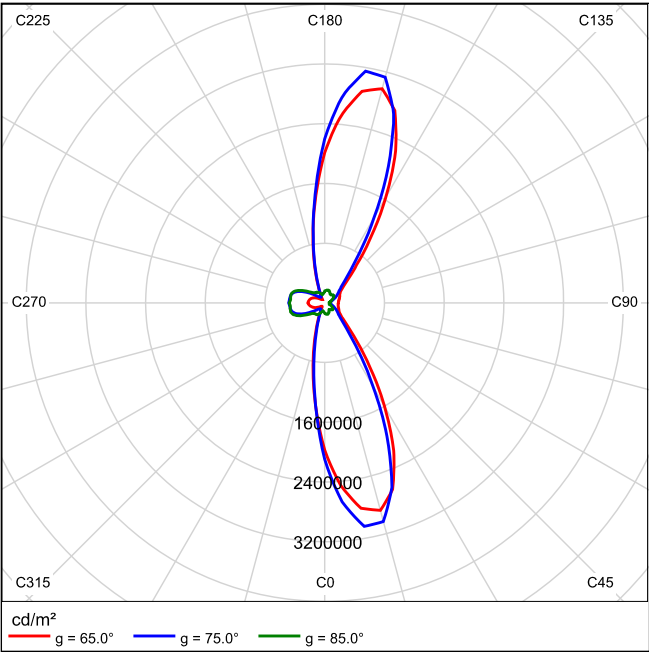


Место выхода света 1 / Линейные LVK



Невозможно создать коническую диаграмму, так как светораспределение несимметричное.

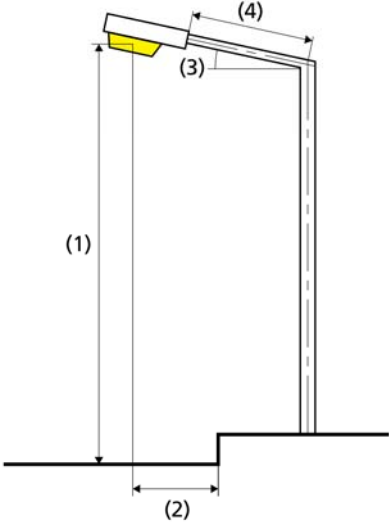
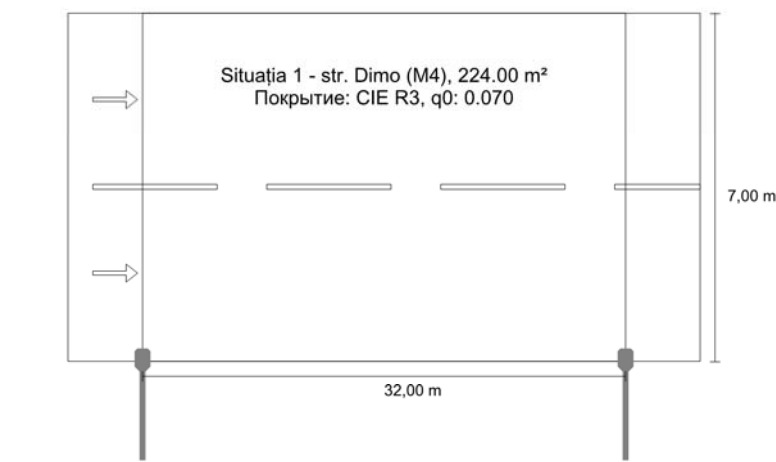
Место выхода света 1 / Диаграмма яркости



Невозможно создать UGR-диаграмму, так как светораспределение несимметричное.

Situația 1 - str. Dîmo по EN 13201:2015

Ledil Oy Pro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3)



Rezultate pentru domeniile de evaluare
Coeficient de exploatare: 0.67

Situația 1 - str. Dîmo (M4)

Lcp [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.50	TI [%] ≤ 15	EIR
✓ 0.80	✓ 0.48	✓ 0.76	✓ 15	* 0.29

* Pentru informații; nu intră în evaluare

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

Indicator de densitate de putere (Dp)	0.021 W/lxm²
Intensivitatea consumului de energie	
Locație: ProStreet Quasar (180.2 кВт-ч/год)	0.8 кВт-ч/m² год

Лампа:	1xPro Street Quasar 53W STRADA-2X2-T2_(XP-G3)
Световой поток (светильник):	6132.79 lm
Световой поток (лампа):	6572.00 lm
Рабочие часы	
4000 h:	85.0 %, 45.1 W
W/km:	1643.0
Расположение:	односторонне внизу
Расстояние между мачтами:	32.000 m
Наклон консоли (3):	0.0°
Длина консоли (4):	2.000 m
Высота световых точек (1):	8.000 m
Свес световой точки (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Наибольшие значения силы света	
при 70°:	751 cd/klm
при 80°:	168 cd/klm
при 90°:	53.7 cd/klm
Класс интенсивности света:	/

В во всех направлениях, которые образуют указанный угол с нижней вертикалью в установленных и готовых к работе светильниках.
Компоновка отвечает классу индекса ослепления D.0

Situația 1 - str. Dîmo (M4)

Коэффициент эксплуатации: 0.67
Растр: 11 x 6 Точки

Lcp [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.50	TI [%] ≤ 15	EIR
✓ 0.80	✓ 0.48	✓ 0.76	✓ 15	* 0.29

* Для сведения; не входит в оценку

Участвующие наблюдатели (2):

Наблюдатель	Позиция [m]	Lcp [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.50	TI [%] ≤ 15	Lcp [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.50	TI [%] ≤ 15
Наблюдатель 1	(-60.000, 1.750, 1.500)	0.80	0.49	0.76	15				
Наблюдатель 2	(-60.000, 5.250, 1.500)	0.88	0.48	0.87	10				

Situația 1 - str. Dîmo (M4)

Горизонтальная освещенность [lx]

6.417	12.0	10.0	8.27	7.07	6.29	6.08	6.38	7.11	8.27	9.97	12.1
5.250	16.0	13.6	11.0	9.08	7.49	7.02	7.61	9.12	11.2	13.8	15.9
4.083	19.7	16.7	13.2	10.4	8.17	7.56	8.31	10.5	13.4	16.8	19.2
2.917	21.3	18.2	13.8	10.7	8.22	7.49	8.33	10.8	14.0	18.1	21.0
1.750	20.6	16.7	12.4	9.72	7.58	6.82	7.68	9.82	12.6	16.5	20.0
0.583	14.3	11.3	9.18	7.76	6.43	5.81	6.50	7.86	9.28	11.4	14.2
m	1.455	4.364	7.273	10.182	13.091	16.000	18.909	21.818	24.727	27.636	30.545

Растр: 11 x 6 Точки

Еср [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
11.5	5.81	21.3	0.507	0.272

Наблюдатель 1

Освещенность при сухой проезжей части [cd/m²]

6.417	0.44	0.39	0.40	0.41	0.43	0.44	0.43	0.42	0.40	0.41	0.45
5.250	0.58	0.54	0.52	0.55	0.56	0.57	0.58	0.62	0.60	0.59	0.59
4.083	0.72	0.68	0.67	0.71	0.70	0.74	0.79	0.86	0.83	0.78	0.74
2.917	0.85	0.85	0.84	0.89	0.89	0.95	1.04	1.07	1.00	0.95	0.85
1.750	0.97	0.98	1.00	1.11	1.16	1.19	1.25	1.24	1.09	1.01	0.94
0.583	0.89	0.95	1.05	1.17	1.23	1.25	1.27	1.18	0.97	0.84	0.83
m	1.455	4.364	7.273	10.182	13.091	16.000	18.909	21.818	24.727	27.636	30.545

Растр: 11 x 6 Точки

Lcp [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.80	0.39	1.27	0.492	0.310

Освещенность при новой лампе [cd/m²]

6.417	0.66	0.59	0.59	0.61	0.64	0.65	0.64	0.63	0.60	0.61	0.67
5.250	0.87	0.81	0.77	0.82	0.83	0.85	0.87	0.92	0.89	0.88	0.88
4.083	1.07	1.01	1.00	1.05	1.05	1.11	1.17	1.28	1.24	1.16	1.11
2.917	1.27	1.27	1.25	1.33	1.33	1.42	1.55	1.59	1.50	1.42	1.28
1.750	1.45	1.46	1.50	1.65	1.74	1.78	1.86	1.85	1.62	1.51	1.41
0.583	1.33	1.41	1.57	1.75	1.83	1.86	1.90	1.76	1.45	1.26	1.24
m	1.455	4.364	7.273	10.182	13.091	16.000	18.909	21.818	24.727	27.636	30.545

Растр: 11 x 6 Точки

Lcp [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
1.20	0.59	1.90	0.492	0.310

Наблюдатель 2

Освещенность при сухой проезжей части [cd/m²]

6.417	0.47	0.43	0.43	0.45	0.46	0.48	0.46	0.45	0.43	0.42	0.47
5.250	0.63	0.61	0.60	0.63	0.62	0.64	0.64	0.69	0.66	0.63	0.63
4.083	0.83	0.83	0.82	0.83	0.83	0.87	0.91	0.95	0.90	0.85	0.80
2.917	1.04	1.05	1.04	1.13	1.14	1.15	1.20	1.20	1.10	1.06	0.97
1.750	1.12	1.16	1.22	1.34	1.37	1.37	1.40	1.37	1.20	1.09	1.04
0.583	0.74	0.81	0.93	1.10	1.19	1.21	1.24	1.14	0.93	0.79	0.78
m	1.455	4.364	7.273	10.182	13.091	16.000	18.909	21.818	24.727	27.636	30.545

Растр: 11 x 6 Точки

Lcp [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.88	0.42	1.40	0.483	0.303

Освещенность при новой лампе [cd/m²]

6.417	0.71	0.64	0.65	0.68	0.69	0.71	0.69	0.68	0.64	0.63	0.70
5.250	0.94	0.91	0.90	0.94	0.93	0.96	0.96	1.03	0.98	0.95	0.94
4.083	1.24	1.24	1.22	1.24	1.24	1.30	1.35	1.42	1.34	1.26	1.20
2.917	1.55	1.57	1.56	1.68	1.71	1.71	1.79	1.79	1.65	1.58	1.44
1.750	1.68	1.73	1.82	2.00	2.05	2.05	2.09	2.04	1.79	1.63	1.55
0.583	1.11	1.21	1.39	1.64	1.78	1.81	1.85	1.70	1.38	1.19	1.17
m	1.455	4.364	7.273	10.182	13.091	16.000	18.909	21.818	24.727	27.636	30.545

Растр: 11 x 6 Точки

Lcp [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
1.31	0.63	2.09	0.483	0.303

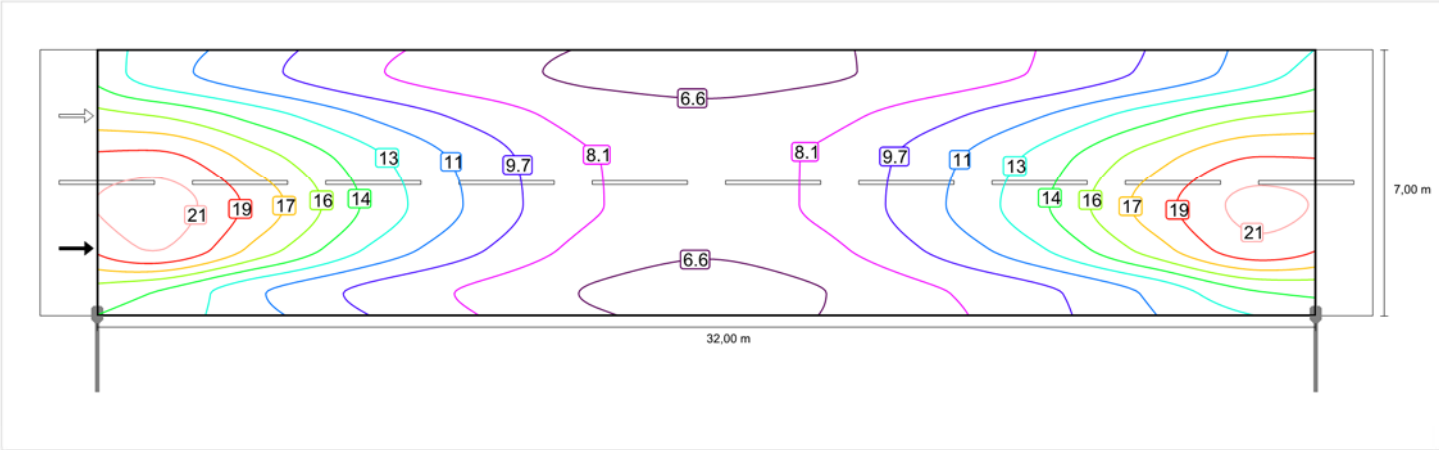
Situația 1 - str. Dimo (M4)

Коэффициент эксплуатации: 0.67
Растр: 11 x 6 Точки

Lcp [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.50	TI [%] ≤ 15	EIR
✓ 0.80	✓ 0.48	✓ 0.76	✓ 15	* 0.29

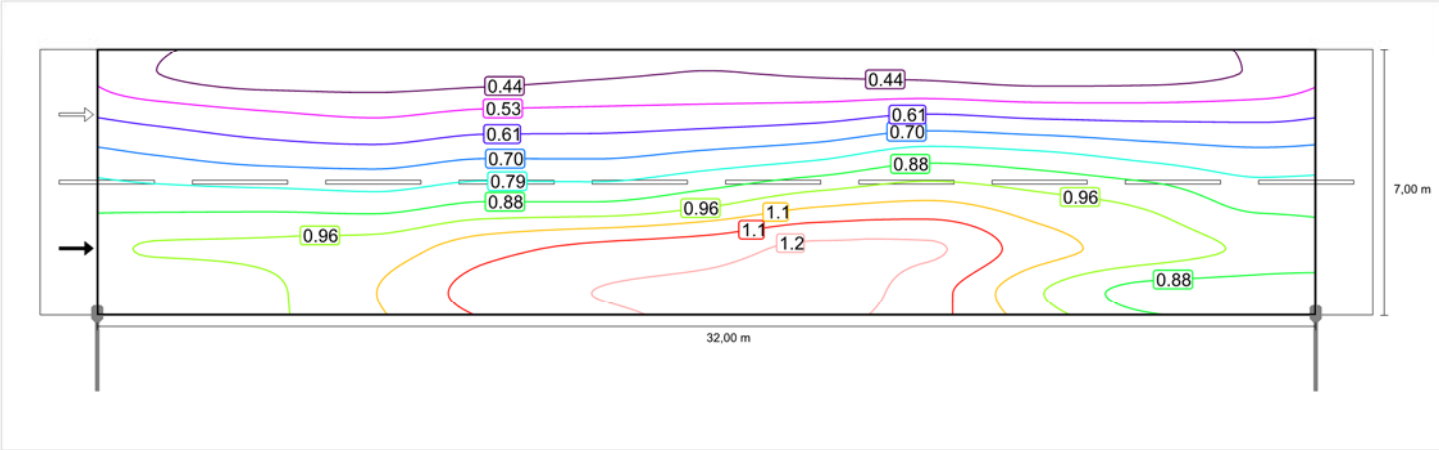
* Для сведения; не входит в оценку

Горизонтальная освещенность

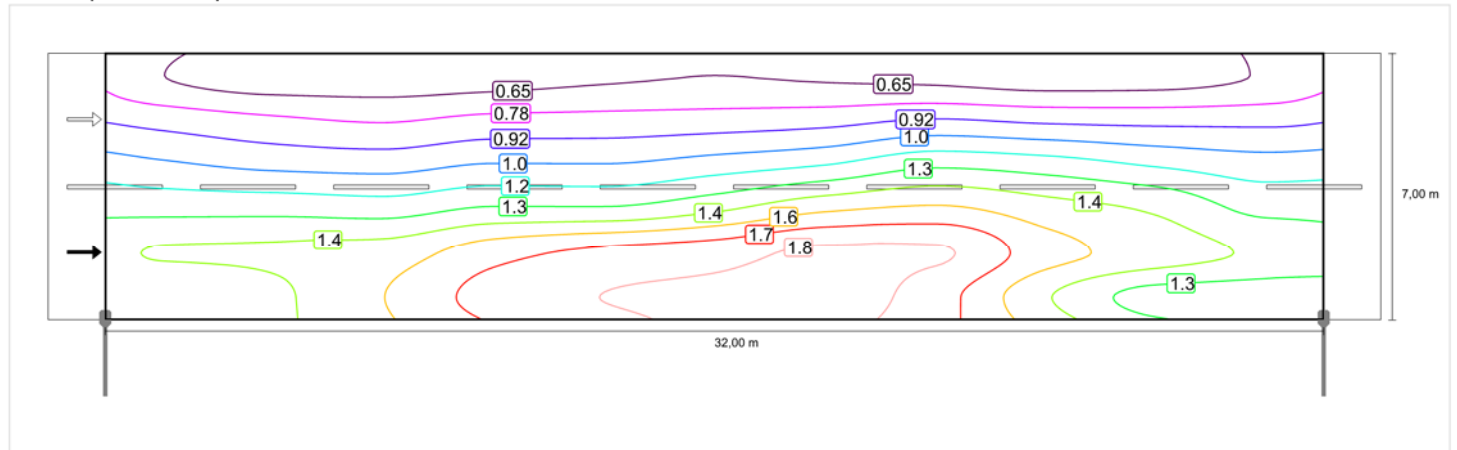


Наблюдатель 1

Освещенность при сухой проезжей части

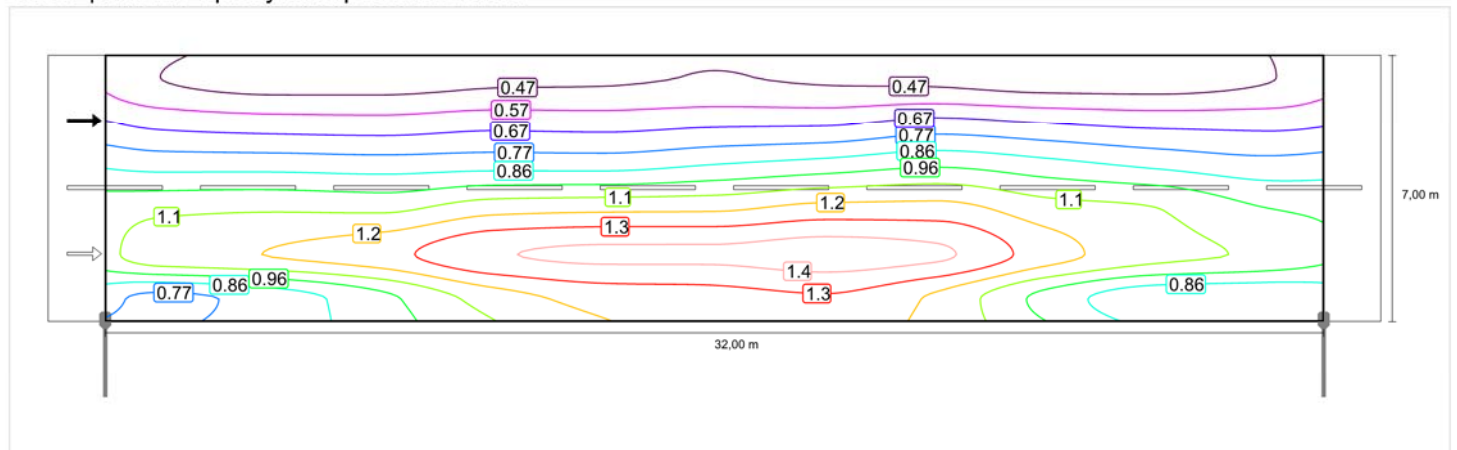


Освещенность при новой лампе

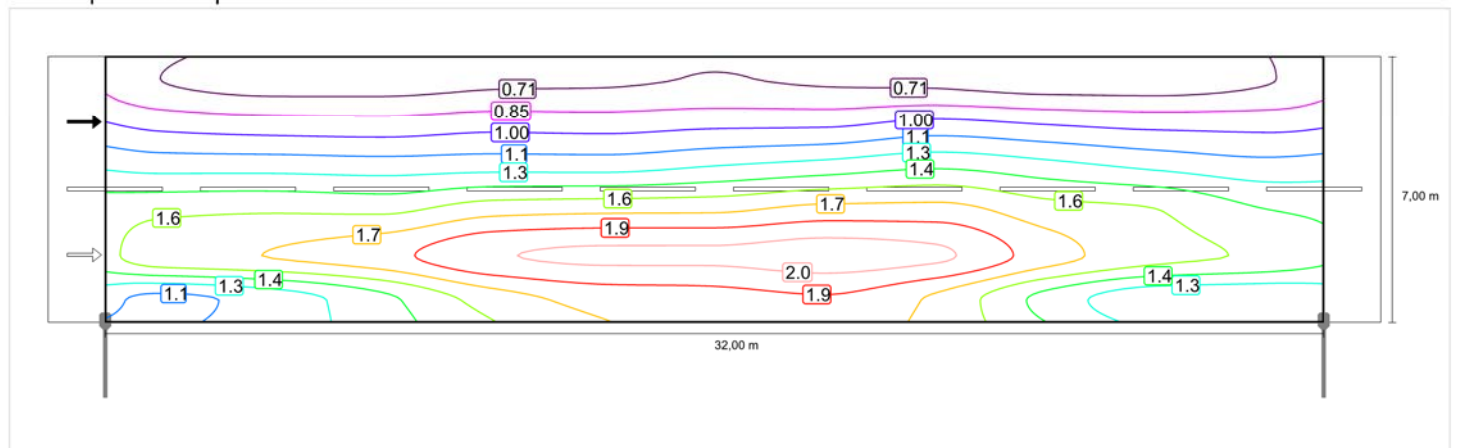


Наблюдатель 2

Освещенность при сухой проезжей части



Освещенность при новой лампе



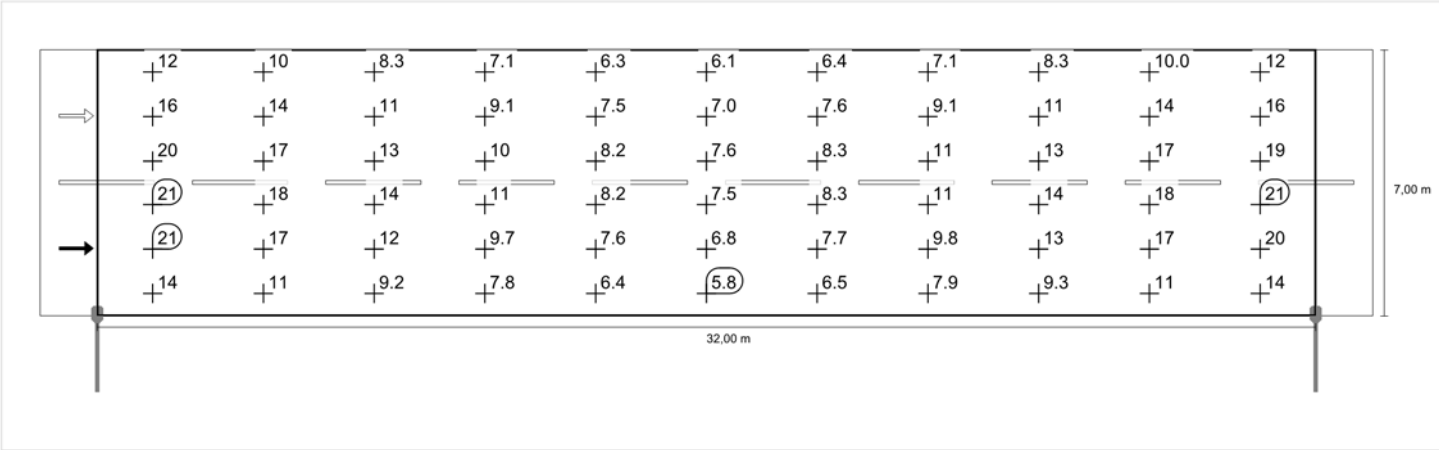
Situația 1 - str. Dimo (M4)

Коэффициент эксплуатации: 0.67
Растр: 11 x 6 Точки

Lcp [cd/m²] ≥ 0.75	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.50	TI [%] ≤ 15	EIR
✓ 0.80	✓ 0.48	✓ 0.76	✓ 15	* 0.29

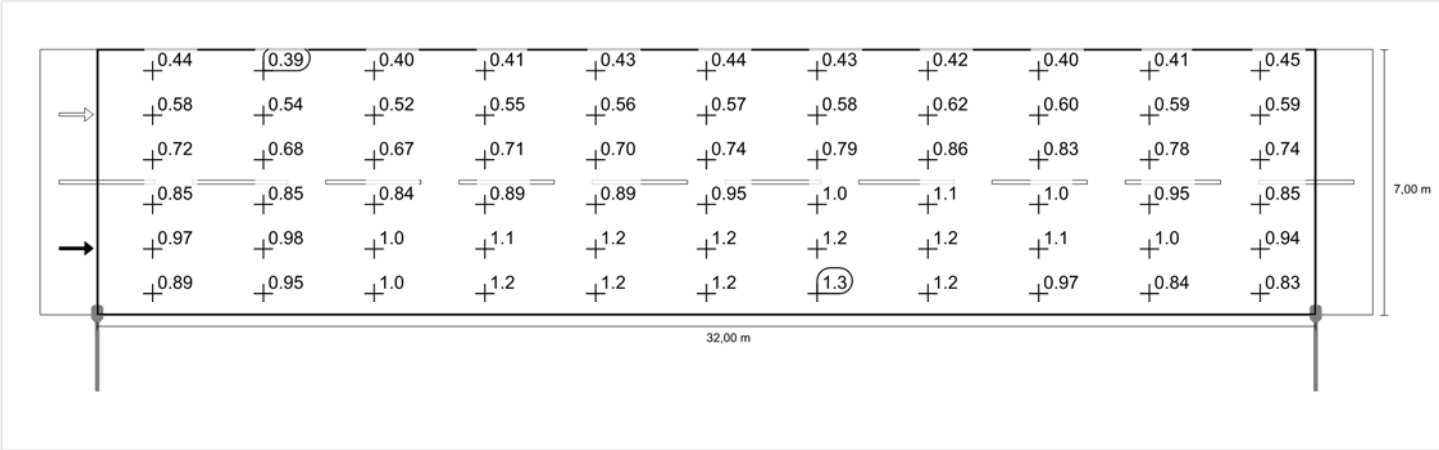
* Для сведения; не входит в оценку

Горизонтальная освещенность

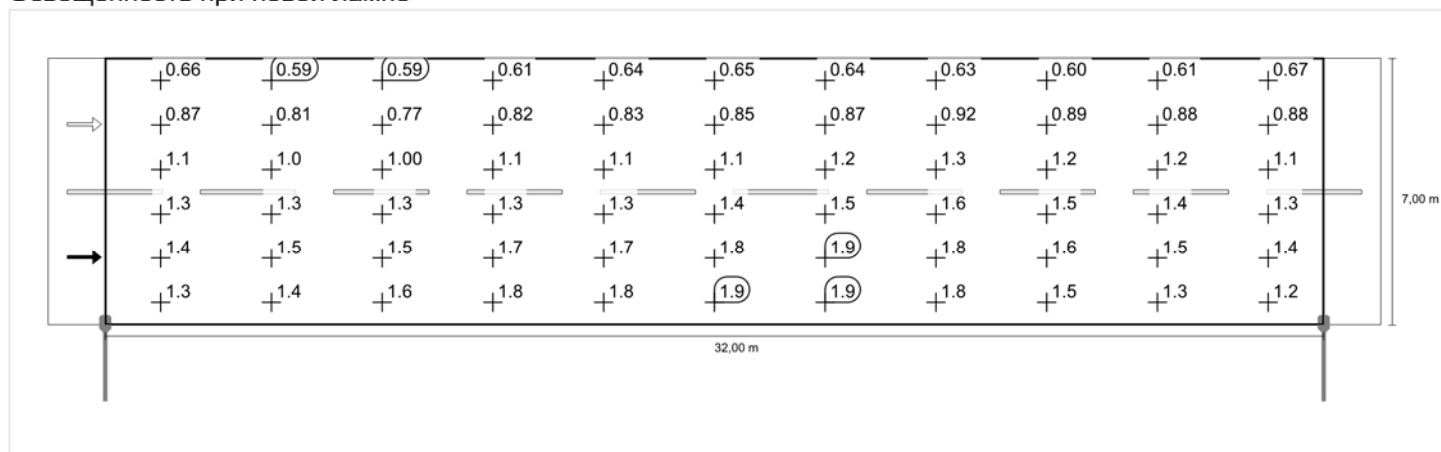


Наблюдатель 1

Освещенность при сухой проезжей части

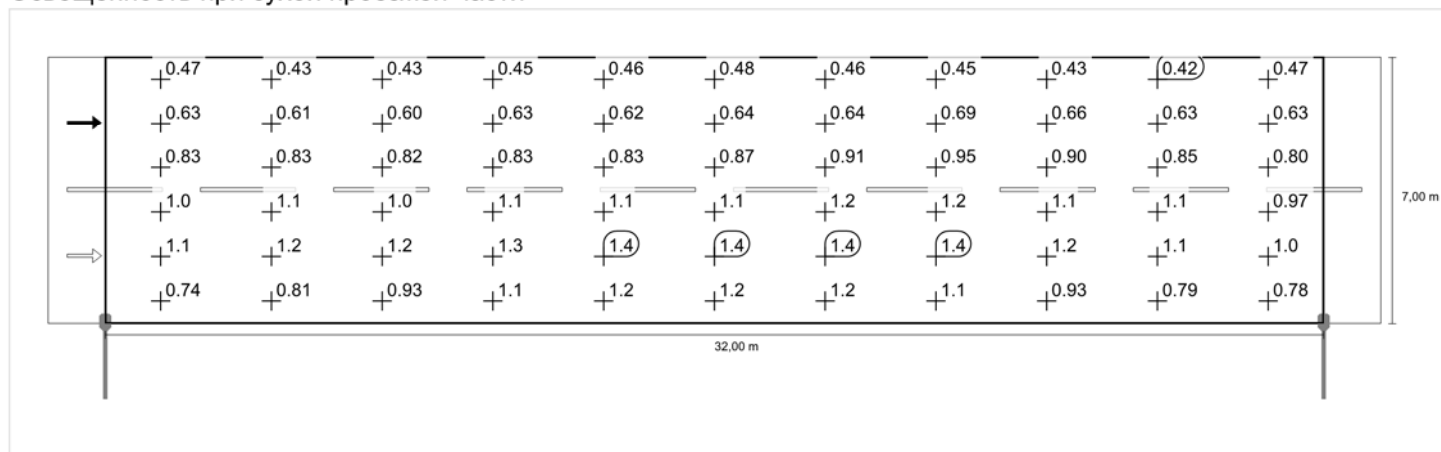


Освещенность при новой лампе



Наблюдатель 2

Освещенность при сухой проезжей части



Освещенность при новой лампе

