

Оператор:
Бадертдинов Марат

Адрес проекта:
Набережные Челны

Дата:
09.11.2018

Ledel kama
г.Набережные Челны

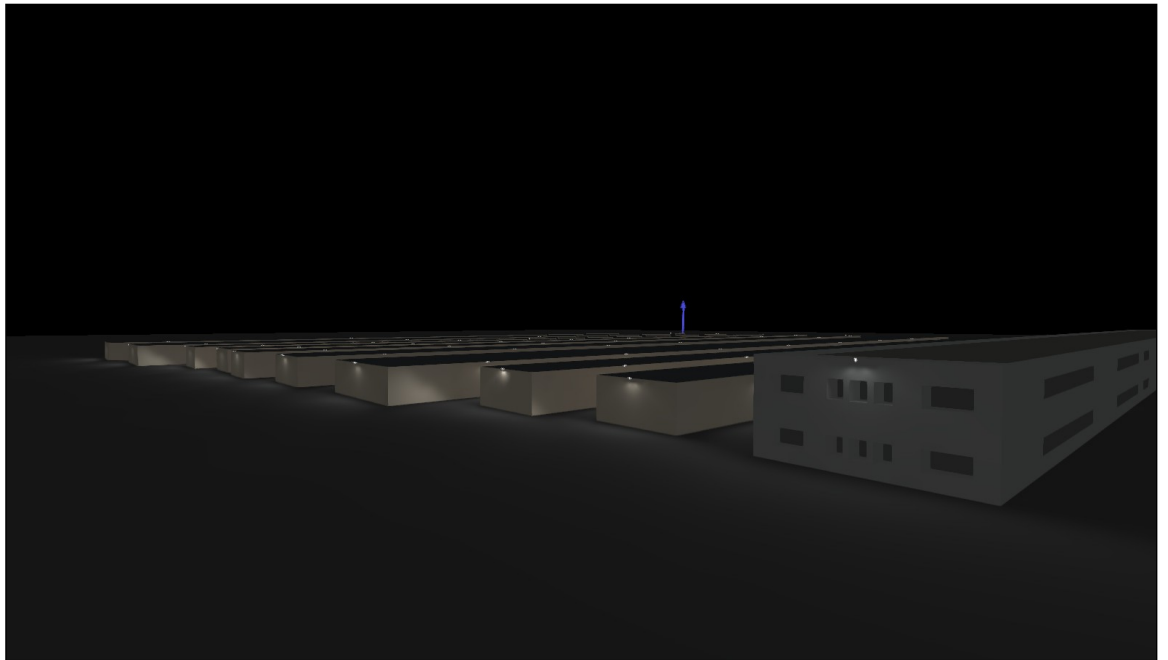
8 937 623 13 77
marat.b@ledel-kama.ru



Правильный свет –
выгодный свет®

Гараж 2000

Расчет пролетов



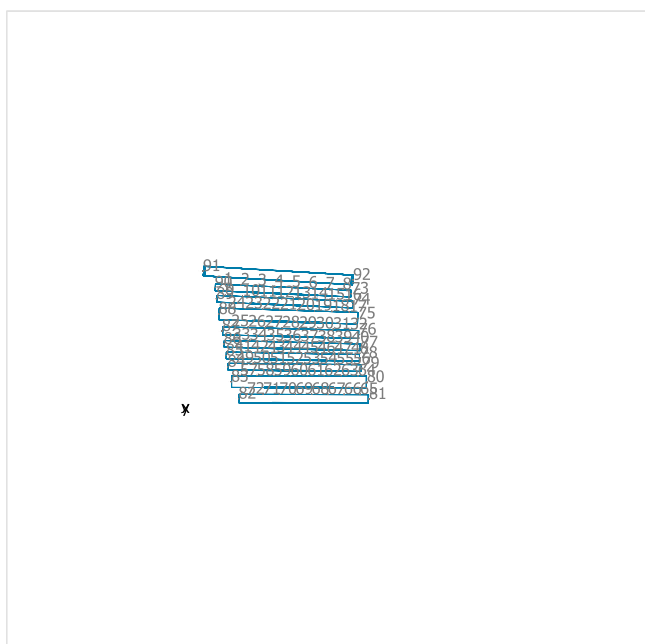
Оглавление

Гараж 2000

Ведомость светильников.....	3
Местность 1	
План расположения светильников.....	4
Ведомость светильников.....	7
Виды.....	8
Обобщение результатов по поверхностям.....	12

Гараж 2000

#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
92	LEDEL - L-street 40 Turbine/LK/33/Ш3/5.0K/01 Для освещения автомобильных дорог, территорий предприятий, городских улиц и парков Консольный светильник	4417	33.0	133.8
	Сумма для всех светильников	406364	3036.0	133.8

Местность 1**LEDEL L-street 40 Turbine/LK/33/ШЗ/5.0K/01 Для освещения автомобильных дорог, территорий предприятий, городских улиц и парков
Консольный светильник**

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
1	78.244	237.282	5.600	0.80
2	109.462	235.857	5.600	0.80
3	140.679	234.431	5.600	0.80
4	171.896	233.005	5.600	0.80
5	203.114	231.580	5.600	0.80
6	234.331	230.154	5.600	0.80
7	265.549	228.728	5.600	0.80
8	296.766	227.303	5.600	0.80
9	81.116	216.448	5.600	0.80
10	112.337	215.110	5.600	0.80
11	143.559	213.772	5.600	0.80
12	174.780	212.433	5.600	0.80
13	206.001	211.095	5.600	0.80
14	237.223	209.757	5.600	0.80
15	268.444	208.419	5.600	0.80
16	299.665	207.081	5.600	0.80
17	308.652	186.104	5.600	0.80
18	276.792	187.097	5.600	0.80
19	244.933	188.090	5.600	0.80
20	213.073	189.083	5.600	0.80
21	181.214	190.075	5.600	0.80

Местность 1 / План расположения светильников

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
22	149.354	191.068	5.600	0.80
23	117.494	192.061	5.600	0.80
24	85.635	193.054	5.600	0.80
25	91.797	159.325	5.600	0.80
26	123.036	158.495	5.600	0.80
27	154.275	157.664	5.600	0.80
28	185.514	156.834	5.600	0.80
29	216.753	156.003	5.600	0.80
30	247.992	155.173	5.600	0.80
31	279.231	154.343	5.600	0.80
32	310.470	153.512	5.600	0.80
33	94.513	134.710	5.600	0.80
34	125.753	133.910	5.600	0.80
35	156.993	133.111	5.600	0.80
36	188.232	132.311	5.600	0.80
37	219.472	131.512	5.600	0.80
38	250.712	130.712	5.600	0.80
39	281.952	129.913	5.600	0.80
40	313.192	129.113	5.600	0.80
41	97.987	112.892	5.600	0.80
42	128.606	112.317	5.600	0.80
43	159.226	111.742	5.600	0.80
44	189.845	111.167	5.600	0.80
45	220.465	110.593	5.600	0.80
46	251.085	110.018	5.600	0.80
47	281.704	109.443	5.600	0.80
48	312.324	108.868	5.600	0.80
49	101.272	91.852	5.600	0.80
50	131.896	91.533	5.600	0.80
51	162.519	91.215	5.600	0.80
52	193.142	90.896	5.600	0.80
53	223.766	90.577	5.600	0.80
54	254.389	90.259	5.600	0.80
55	285.012	89.940	5.600	0.80
56	315.636	89.621	5.600	0.80
57	107.792	69.099	5.600	0.80
58	138.792	69.017	5.600	0.80
59	169.792	68.935	5.600	0.80
60	200.792	68.852	5.600	0.80
61	231.792	68.770	5.600	0.80
62	262.791	68.688	5.600	0.80
63	293.791	68.605	5.600	0.80
64	324.791	68.523	5.600	0.80
65	328.919	34.393	5.600	0.80
66	299.169	34.472	5.600	0.80
67	269.419	34.551	5.600	0.80
68	239.669	34.630	5.600	0.80
69	209.919	34.709	5.600	0.80
70	180.170	34.788	5.600	0.80
71	150.420	34.867	5.600	0.80
72	120.670	34.946	5.600	0.80

Местность 1 / План расположения светильников

№	X [m]	Y [m]	Монтажная высота [m]	Коэффициент эксплуатации
73	312.500	219.401	5.600	0.80
74	315.171	199.208	5.600	0.80
75	324.707	173.972	5.600	0.80
76	326.315	144.151	5.600	0.80
77	329.105	120.605	5.600	0.80
78	328.509	101.151	5.600	0.80
79	331.904	82.481	5.600	0.80
80	341.169	56.777	5.600	0.80
81	345.156	25.689	5.600	0.80
82	105.168	26.321	5.600	0.80
83	91.427	57.436	5.600	0.80
84	85.105	85.030	5.600	0.80
85	81.867	105.750	5.600	0.80
86	77.826	127.001	5.600	0.80
87	74.667	150.794	5.600	0.80
88	68.665	181.915	5.600	0.80
89	64.223	209.914	5.600	0.80
90	61.437	230.807	5.600	0.80
91	39.684	261.022	9.000	0.80
92	315.819	244.760	9.000	0.80

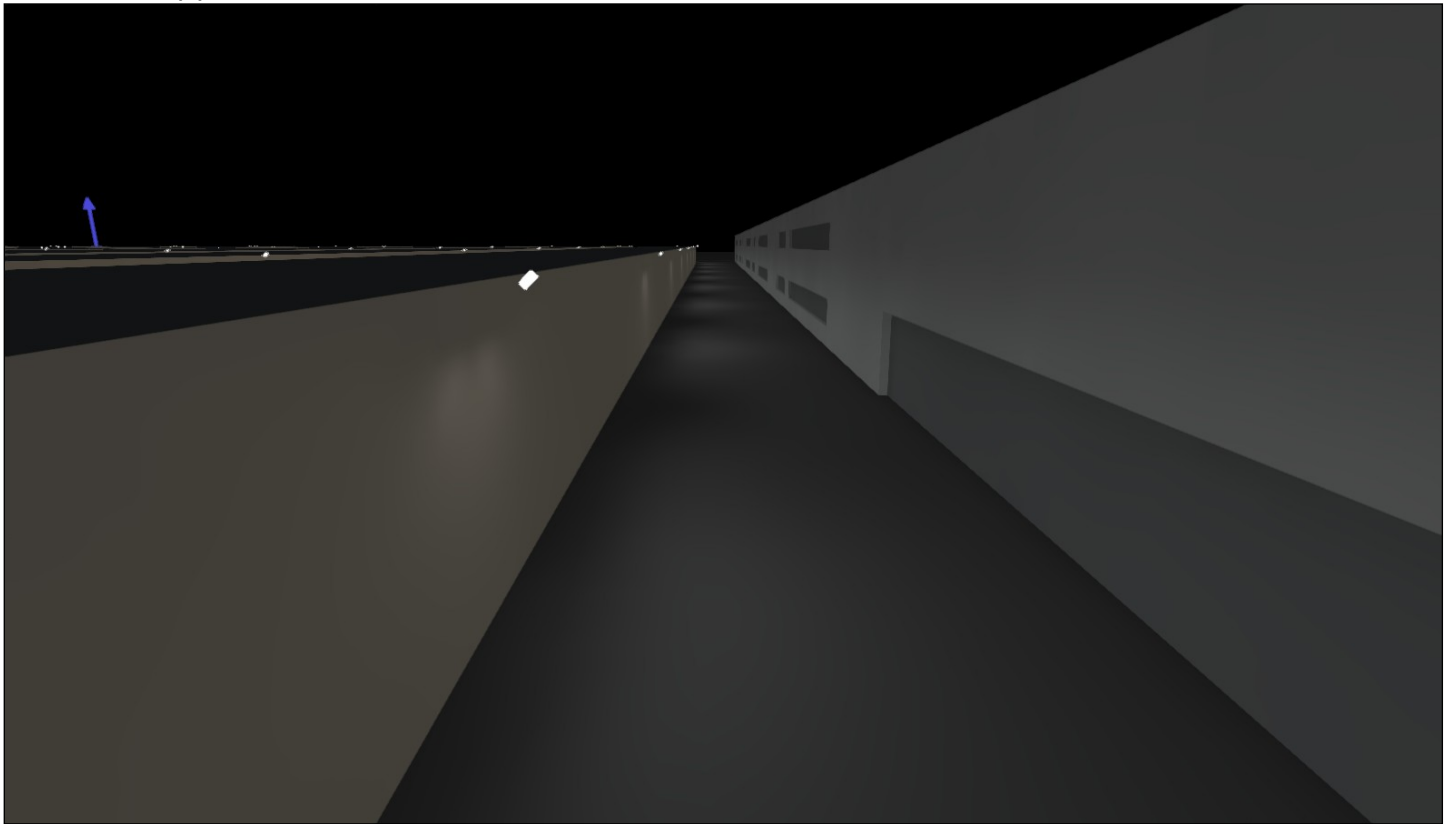
Местность 1 / Ведомость светильников

Местность 1

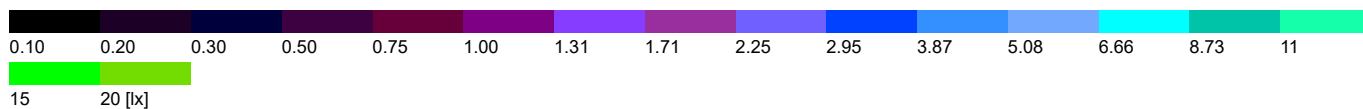
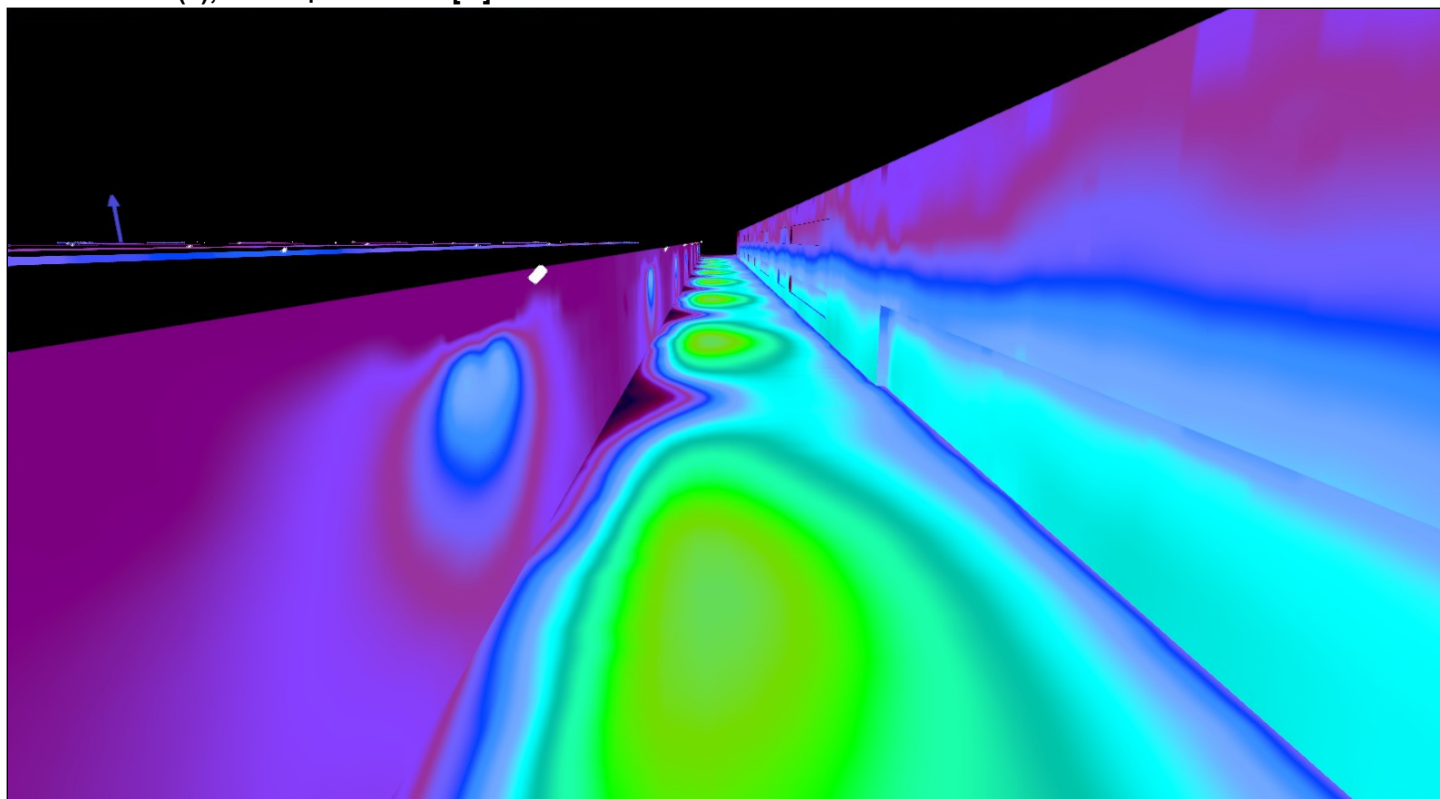
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
92	LEDEL - L-street 40 Turbine/LK/33/Ш3/5.0K/01 Для освещения автомобильных дорог, территорий предприятий, городских улиц и парков Консольный светильник	4417	33.0	133.8
	Сумма для всех светильников	406364	3036.0	133.8

Местность 1

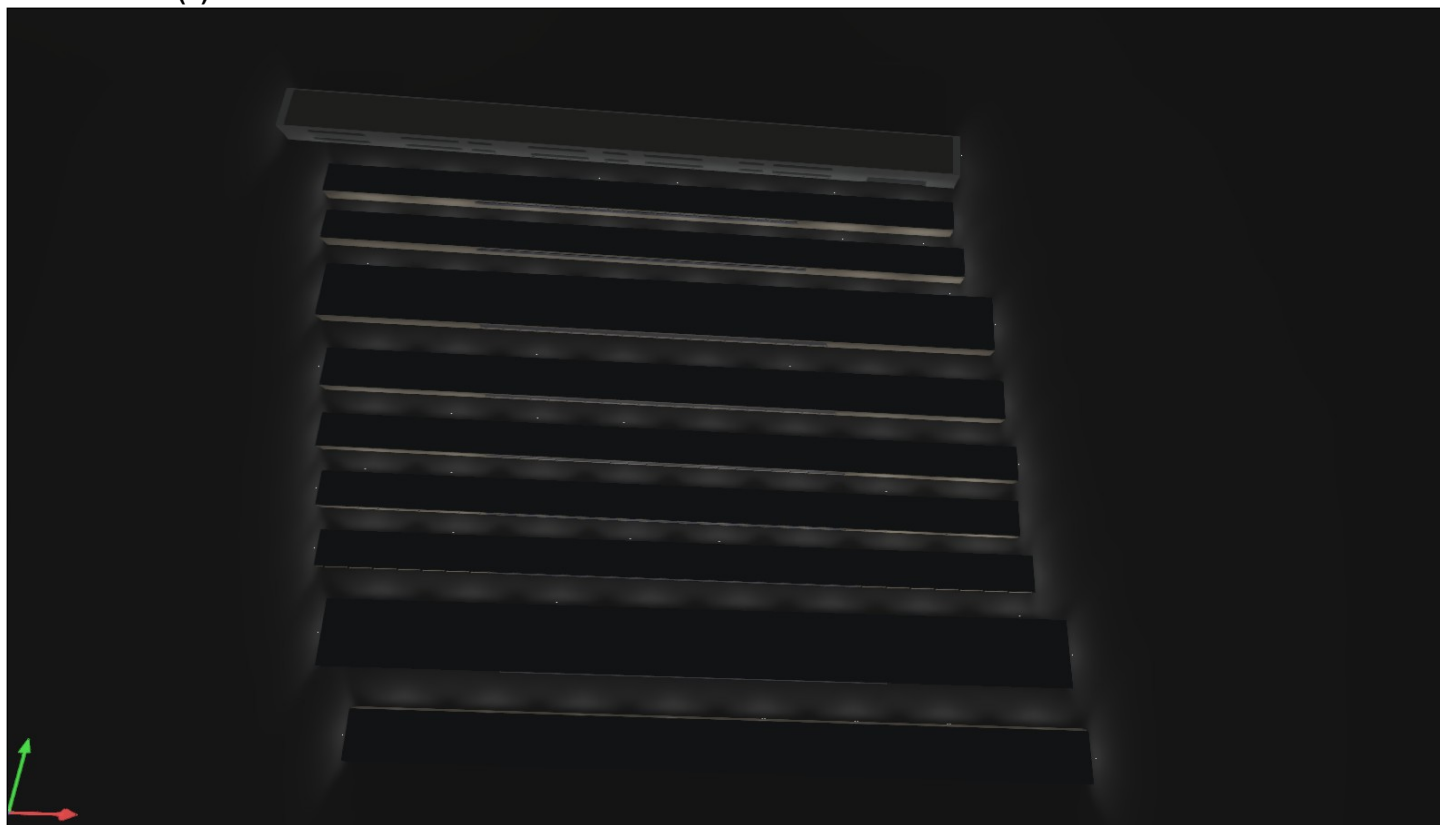
Местность 1 (3)



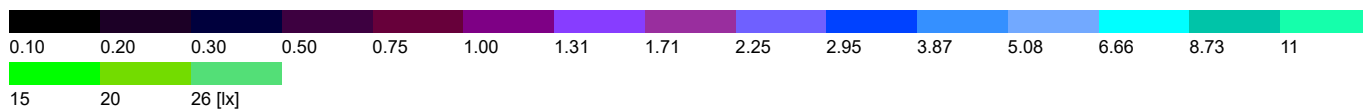
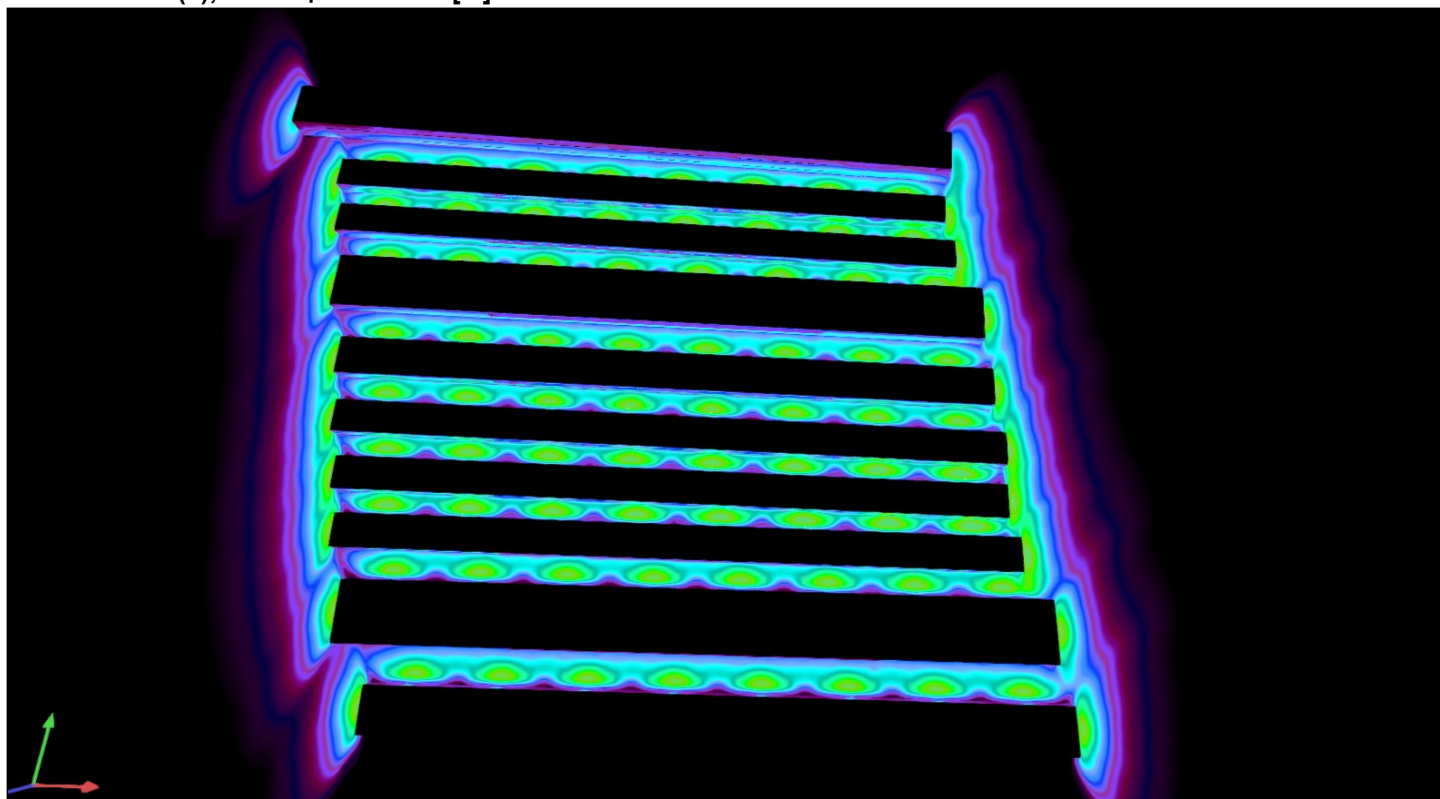
Местность 1 (4), Освещенность в [lx]

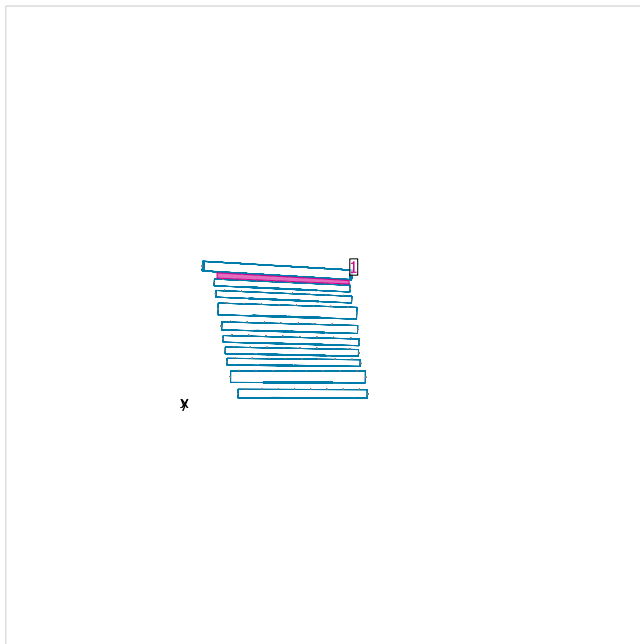


Местность 1 (5)



Местность 1 (6), Освещенность в [lx]



Местность 1

Коэффициент эксплуатации: 0.80

Общие положения

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Расчетные поверхности 1	Освещенность по вертикали [lx] Высота: 0.800 m	9.94	0.83	31.4	0.08	0.03



Гараж 2000
09.11.2018г.

Коммерческое предложение

Общая потребляемая мощность, кВт **3,04**

LED светильники	Артикул	Кол-во	Цена, с НДС	Сумма, с НДС
1	L-street 40 Turbine	92	6 800	625 600
Итого:				625 600

L-street 40 Turbine

Световой поток на выходе: 4416 Лм
Потребляемая мощность: 33 Вт
Используемые светодиоды: **OSRAM**
Гарантийный срок: **5 лет**



Доставка по Татарстану бесплатно

Подготовил: Бадертдинов М.Р.
e-mail: marat.b@ledel-kama.ru
тел: 8(8552)74-74-85