

Освещение портовой зоны в г. Красноярск

Partner for Contact: pandora-led.ru

Дата: 29.04.2018
Оператор: burkovv@alarmtrade.ru



pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Оглавление

Освещение портовой зоны в г. Красноярск	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
ЕРП Березовка расчет освещения (1Р)	
Ведомость светильников	3
Элементы управления	
Добавленные прожектора	
Данные компоновки	4
Остальные прожектора	
Данные компоновки	5
Уличные светильники	
Данные компоновки	7
Сцены освещения	
Режим "всё включено"	
3D - визуализация	9
Фиктивные цвета - визуализация	10
Наружные поверхности	
Расчетная поверхность	
Градации серого (Е, горизонтальн.)	11



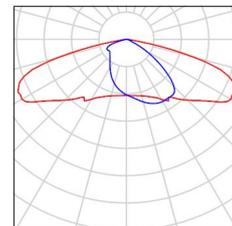
pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

ЕРП Березовка расчет освещения (1Р) / Ведомость светильников

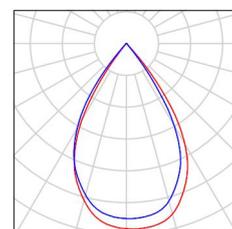
13 Шт. Pandora LED 520W-120
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 16198 lm
Световой поток (Лампы): 16198 lm
Мощность светильников: 114.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 34 69 96 100 100
Комплектация: 2 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.



22 Шт. Pandora LED 835E-120
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 16560 lm
Световой поток (Лампы): 16560 lm
Мощность светильников: 120.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 99 99 100 100 100
Комплектация: 2 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.





pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

ЕРП Березовка расчет освещения (1P) / Добавленные прожектора / Данные компоновки



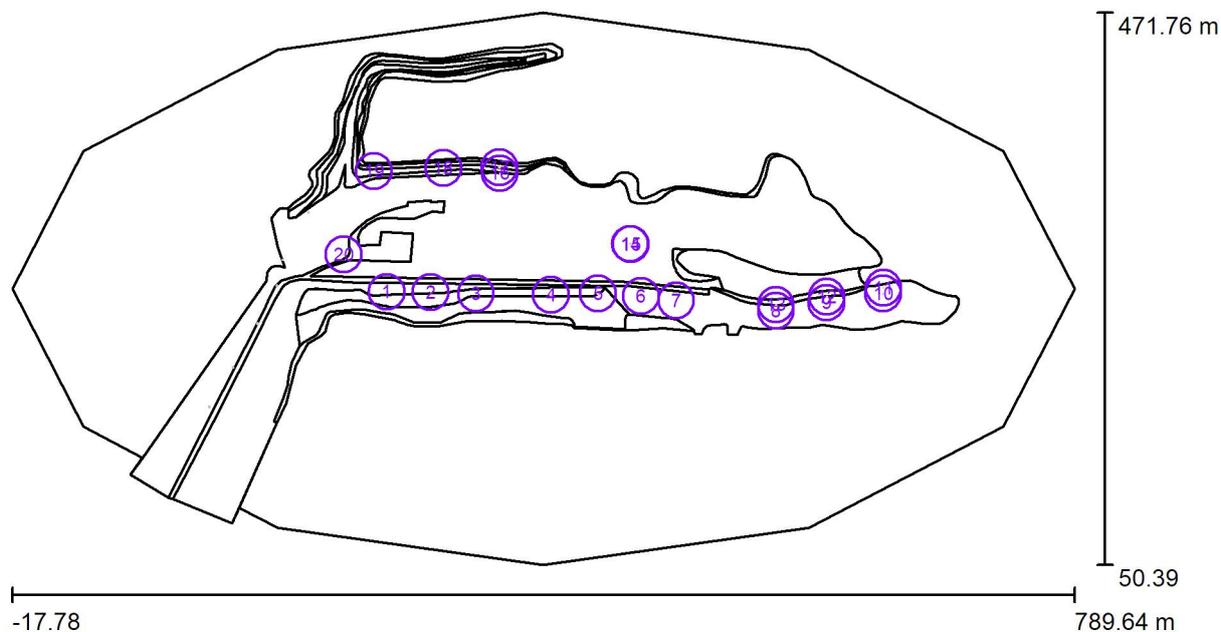
Масштаб 1 : 5773

№	Светильник	Позиция [m]			Вращение [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
1	Pandora LED 835E-120	207.320	319.232	13.000	80.0	0.0	-38.5
2	Pandora LED 835E-120	187.868	283.314	13.000	85.0	0.0	-21.5

pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

ЕРП Березовка расчет освещения (1P) / Остальные прожектора / Данные компоновки



Масштаб 1 : 5773

№	Светильник	Позиция [m]			Вращение [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
1	Pandora LED 835E-120	266.942	258.726	13.000	80.0	0.0	179.6
2	Pandora LED 835E-120	300.438	258.322	13.000	80.0	0.0	179.6
3	Pandora LED 835E-120	334.891	257.398	13.000	80.0	0.0	179.6
4	Pandora LED 835E-120	391.854	256.428	13.000	80.0	0.0	179.6
5	Pandora LED 835E-120	427.589	257.503	13.000	80.0	0.0	179.6
6	Pandora LED 835E-120	460.246	255.421	13.000	80.0	0.0	179.6
7	Pandora LED 835E-120	486.943	251.982	13.000	80.0	0.0	-161.6

pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

ЕРП Березовка расчет освещения (1Р) / Остальные прожектора / Данные компоновки

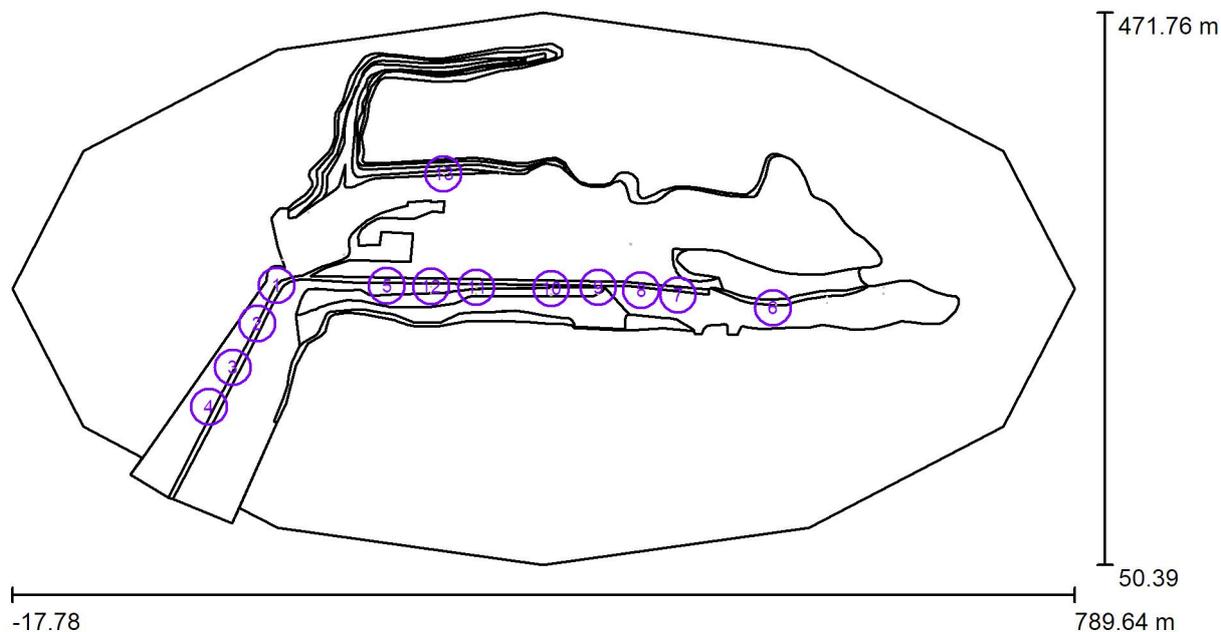
№	Светильник	Позиция [m]			Вращение [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
8	Pandora LED 835E-120	562.697	244.227	13.000	80.0	0.0	179.6
9	Pandora LED 835E-120	601.285	250.404	13.000	80.0	0.0	179.6
10	Pandora LED 835E-120	644.416	257.490	13.000	80.0	0.0	179.6
11	Pandora LED 835E-120	644.569	262.021	13.000	80.0	0.0	0.2
12	Pandora LED 835E-120	601.397	255.058	13.000	80.0	0.0	1.5
13	Pandora LED 835E-120	562.864	248.835	13.000	80.0	0.0	-2.6
14	Pandora LED 835E-120	452.001	295.314	13.000	80.0	0.0	41.1
15	Pandora LED 835E-120	452.571	295.144	13.000	80.0	0.0	-74.4
16	Pandora LED 835E-120	352.884	349.204	13.000	80.0	0.0	179.6
17	Pandora LED 835E-120	352.752	353.773	13.000	80.0	0.0	3.3
18	Pandora LED 835E-120	310.063	353.424	13.000	80.0	0.0	5.0
19	Pandora LED 835E-120	257.368	350.953	13.000	80.0	0.0	-12.5
20	Pandora LED 835E-120	234.317	287.425	13.000	80.0	0.0	179.6



pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

ЕРП Березовка расчет освещения (1P) / Уличные светильники / Данные компоновки



Масштаб 1 : 5773

№	Светильник	Позиция [m]			Вращение [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
1	Pandora LED 520W-120	183.234	263.488	13.000	15.0	0.0	-118.6
2	Pandora LED 520W-120	168.692	234.641	13.000	15.0	0.0	-118.6
3	Pandora LED 520W-120	150.013	200.970	13.000	15.0	0.0	-118.6
4	Pandora LED 520W-120	131.907	170.971	13.000	15.0	0.0	-118.6
5	Pandora LED 520W-120	267.099	263.438	13.000	15.0	0.0	-1.6
6	Pandora LED 520W-120	560.643	246.503	13.000	15.0	0.0	86.3
7	Pandora LED 520W-120	488.475	256.226	13.000	15.0	0.0	-48.8



pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

**ЕРП Березовка расчет освещения (1Р) / Уличные светильники / Данные
КОМПОНОВКИ**

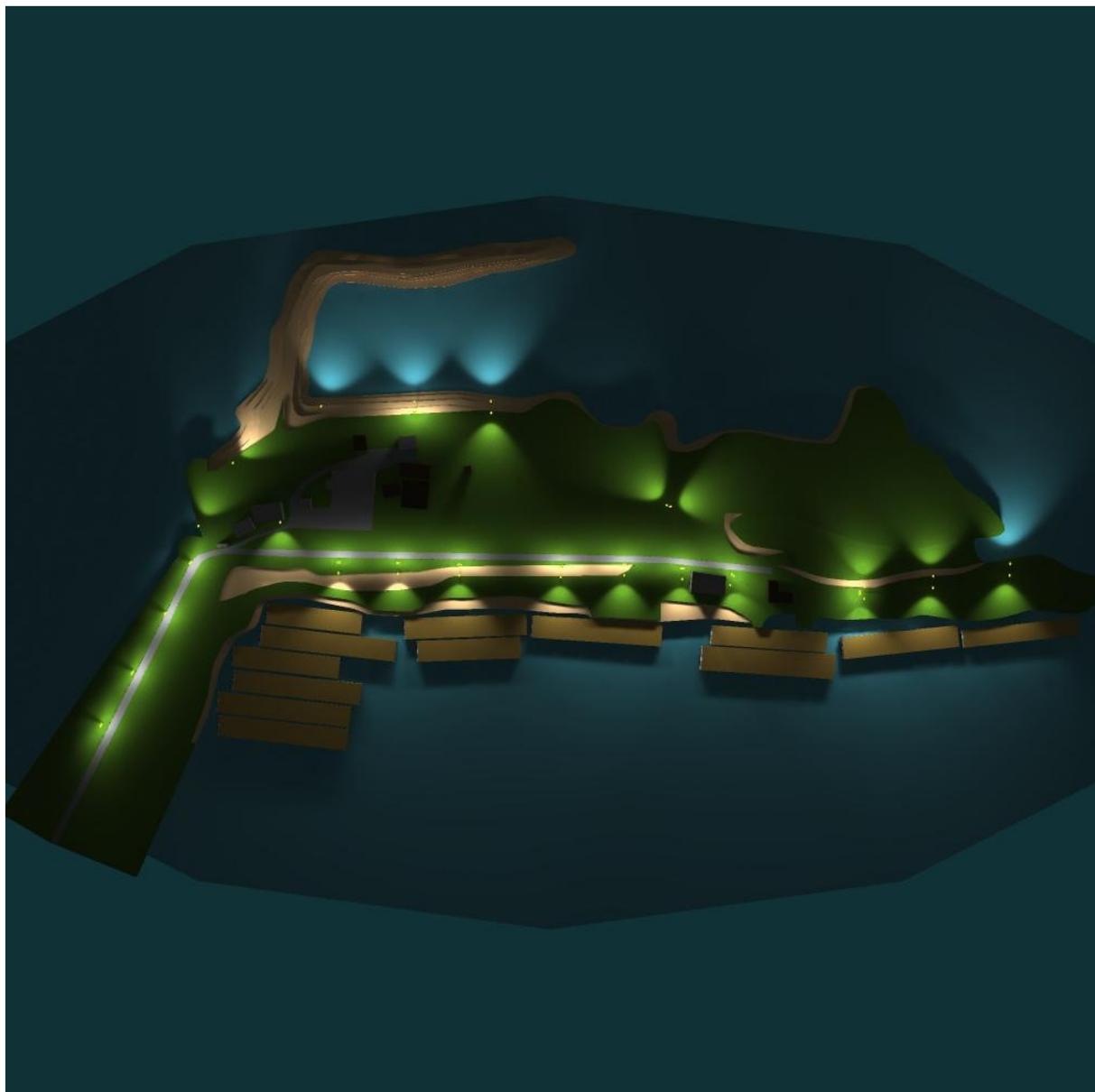
№	Светильник	Позиция [m]			Вращение [°]		
		X	Y	Z	X	Y	Z
8	Pandora LED 520W-120	460.411	260.055	13.000	15.0	0.0	-2.1
9	Pandora LED 520W-120	427.757	262.128	13.000	15.0	0.0	0.0
10	Pandora LED 520W-120	391.988	261.105	13.000	15.0	0.0	-1.3
11	Pandora LED 520W-120	335.047	262.083	13.000	15.0	0.0	-2.8
12	Pandora LED 520W-120	300.619	262.908	13.000	15.0	0.0	-4.5
13	Pandora LED 520W-120	310.253	348.791	13.000	15.0	0.0	179.6



pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

**ЕРП Березовка расчет освещения (1Р) / Режим "всё включено" / 3D -
визуализация**

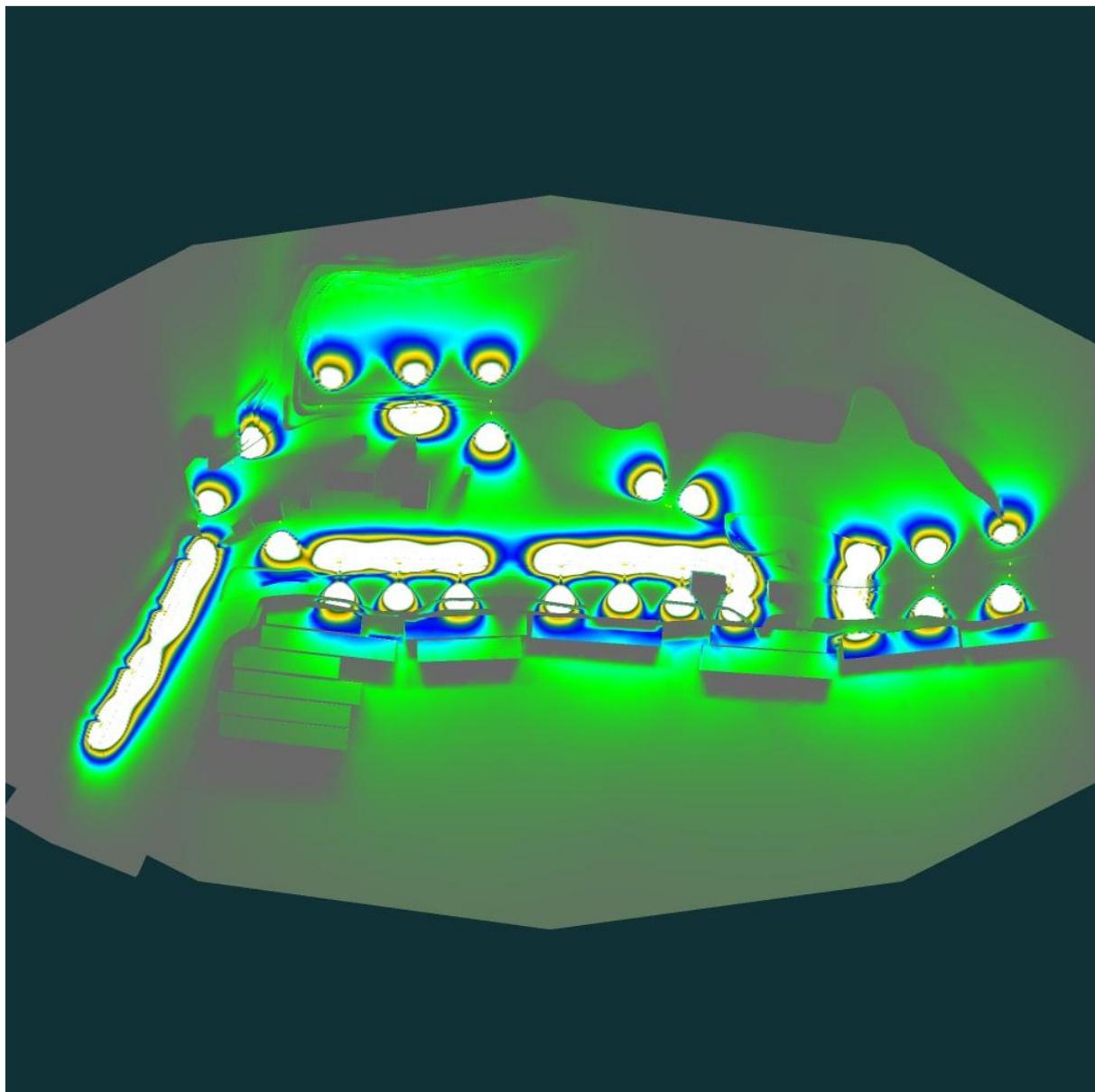




pandora-led
pandora-led.ru

Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

ЕРП Березовка расчет освещения (1P) / Режим "всё включено" / Фиктивные цвета - визуализация



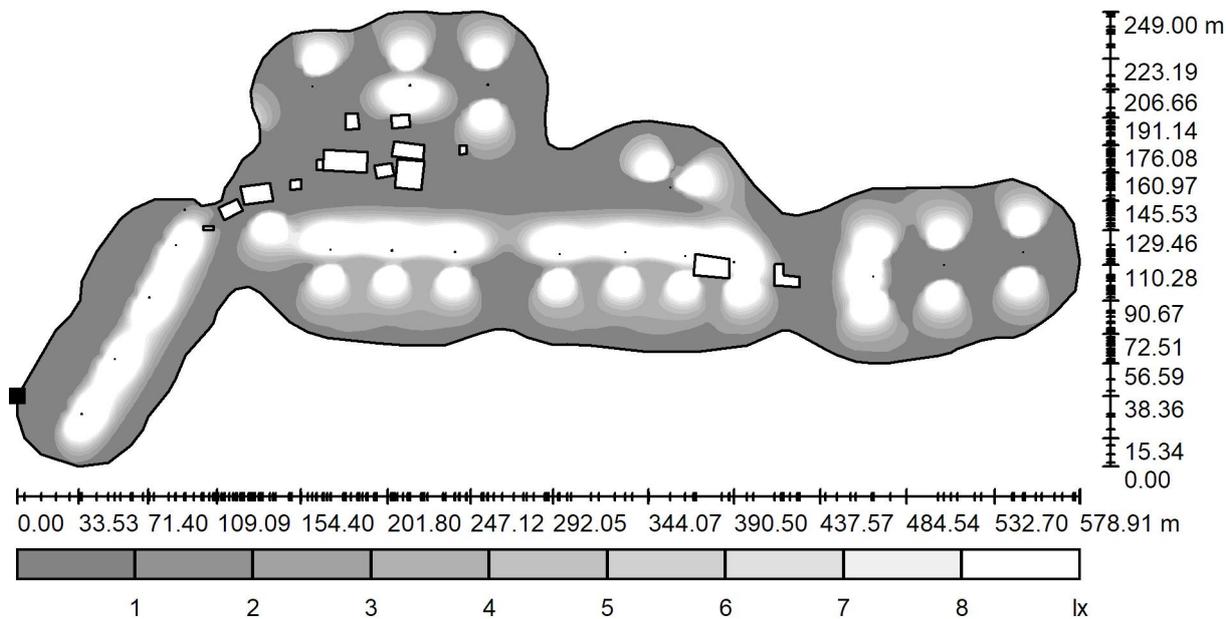
0 1.13 2.25 3.38 4.50 5.63 6.75 7.88 9 lx



pandora-led
pandora-led.ru

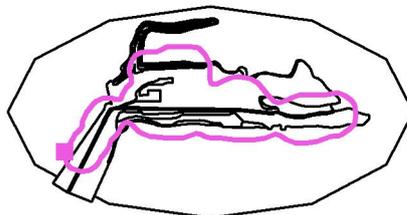
Оператор burkovv@alarmtrade.ru
Телефон
Факс
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

ЕРП Березовка расчет освещения (1P) / Режим "всё включено" / Расчетная поверхность / Градации серого (E, горизонтальн.)



Масштаб 1 : 4139

Расположение поверхности
снаружи:
Выделенная точка:
(96.815 m, 180.698 m, 5.100 m)



Растр: 128 x 128 Точки

E_{cp} [lx]
4.68

E_{min} [lx]
0.00

E_{max} [lx]
44

E_{min} / E_{cp}
0.000

E_{min} / E_{max}
0.000