

Светотехнический расчет

Благоустройство территории, ограниченной улицами Кирова, Рылеева, Марата, Достоевского

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Дата: 17.05.2017
Оператор: ООО ЗОП

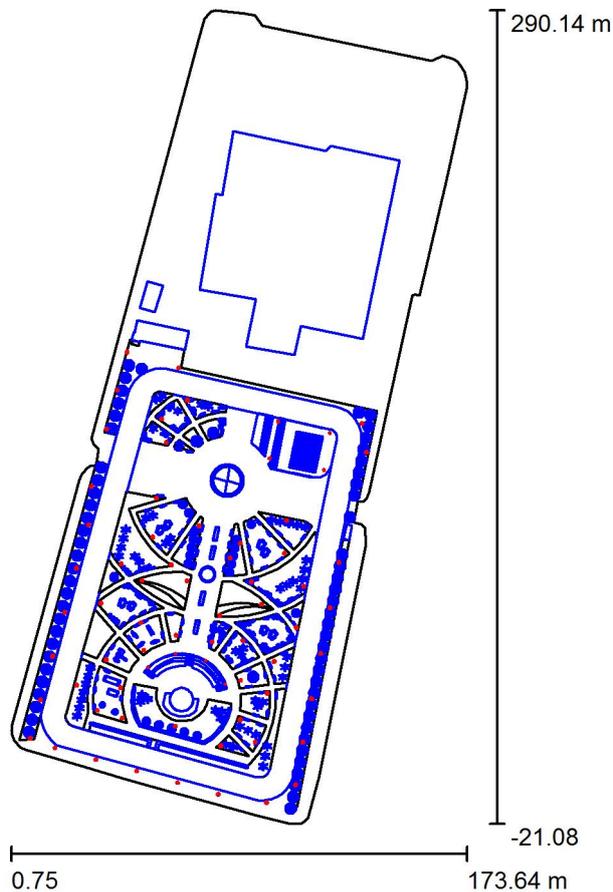
Оператор ООО ЗОП
Телефон +79029305838
Факс +79029305838
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Оглавление

Светотехнический расчет	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Территория парка	
Данные компоновки	3
Ведомость светильников	4
Спорт. светильники (список координат)	5
3D - визуализация	7
Фиктивные цвета - визуализация	8

Оператор ООО ЗОП
 Телефон +79029305838
 Факс +79029305838
 Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Территория парка / Данные компоновки



Коэффициент эксплуатации: 0.80

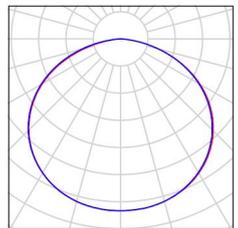
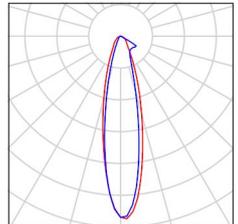
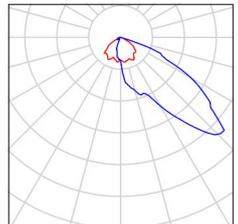
Масштаб 1:2885

Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Ф (Светильник) [lm]	Ф (Лампы) [lm]	P [W]
1	62	Amira-Pandora LED KOS-3-80 (1.000)	8860	8800	78.7
2	4	Pandora LED 850PN-300 (1.000)	31488	31500	300.0
3	6	Pandora LED 870PAS-300 (1.000)	37473	37500	300.0
Всего:			900109	Всего: 896600	7879.4

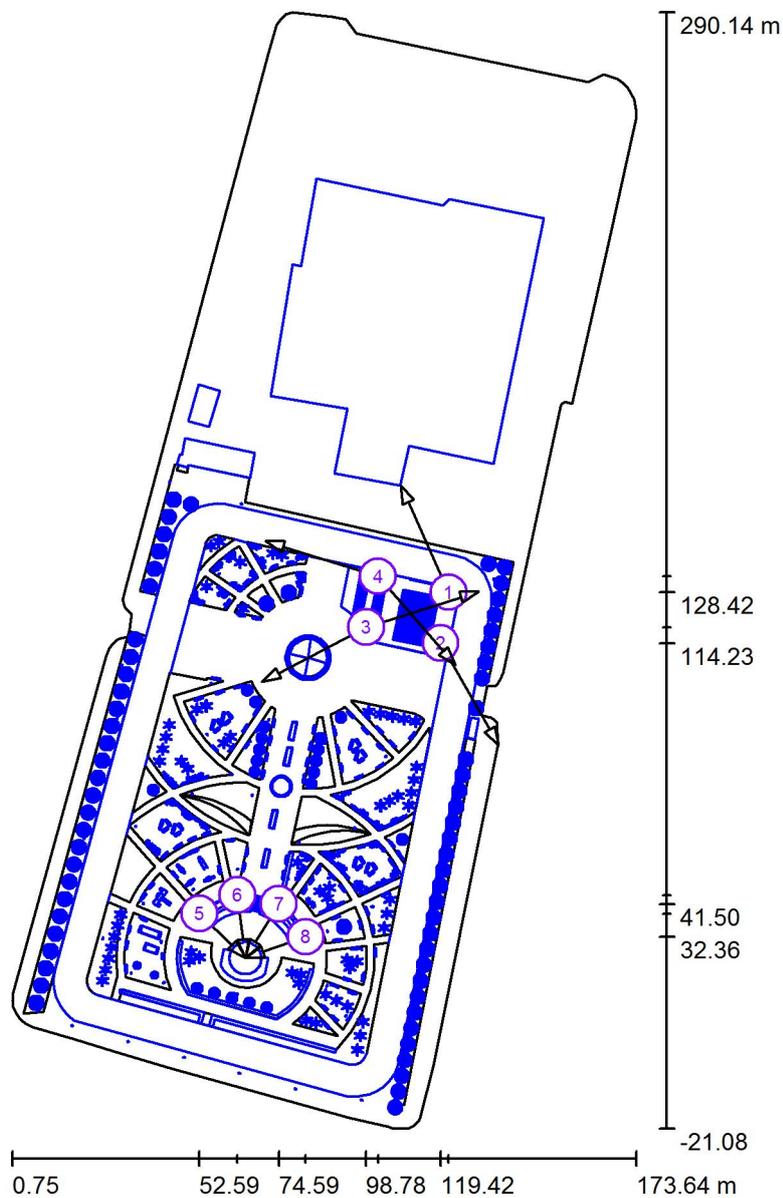
Оператор ООО ЗОП
 Телефон +79029305838
 Факс +79029305838
 Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Территория парка / Ведомость светильников

62 Шт.	<p>Amira-Pandora LED KOS-3-80 № изделия: Световой поток (Светильник): 8860 lm Световой поток (Лампы): 8800 lm Мощность светильников: 78.7 W Классификация светильников по CIE: 100 CIE Flux Code: 45 78 96 100 101 Комплектация: 1 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).</p>	<p>Изображение светильников дается в фирменном каталоге.</p>	
4 Шт.	<p>Pandora LED 850PN-300 № изделия: Световой поток (Светильник): 31488 lm Световой поток (Лампы): 31500 lm Мощность светильников: 300.0 W Классификация светильников по CIE: 100 CIE Flux Code: 76 94 99 100 100 Комплектация: 4 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).</p>	<p>Изображение светильников дается в фирменном каталоге.</p>	
6 Шт.	<p>Pandora LED 870PAS-300 № изделия: Световой поток (Светильник): 37473 lm Световой поток (Лампы): 37500 lm Мощность светильников: 300.0 W Классификация светильников по CIE: 100 CIE Flux Code: 36 80 99 100 100 Комплектация: 4 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).</p>	<p>Изображение светильников дается в фирменном каталоге.</p>	

Оператор ООО ЗОП
 Телефон +79029305838
 Факс +79029305838
 Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Территория парка / Спорт. светильники (список координат)



Масштаб 1 : 2105

Список спортивных светильников

Светильник	Индекс	Позиция [m]			Освещаемая точка [m]			Угол освещения [°]	Ориентировка	Мачта
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Pandora LED 870PAS-300	1	121.597	128.424	10.000	108.327	158.320	0.000	17.0	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-300	2	119.420	114.228	10.000	135.506	85.748	0.000	17.0	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-300	3	98.776	118.749	10.000	69.858	103.465	0.000	17.0	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-300	3	98.776	118.749	10.000	129.967	128.595	0.000	17.0	(C 90, G IMax)	/

Оператор ООО ЗОП
 Телефон +79029305838
 Факс +79029305838
 Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Территория парка / Спорт. светильники (список координат)

Список спортивных светильников

Светильник	Индекс	Позиция [m]			Освещаемая точка [m]			Угол освещения [°]	Ориентировка	Мачта
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Pandora LED 870PAS-300	4	102.055	132.887	10.000	123.484	108.176	0.000	17.0	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-300	4	102.055	132.887	10.000	70.843	142.669	0.000	17.0	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 850PN-300	5	52.591	38.831	10.000	65.362	26.473	8.000	6.4	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 850PN-300	6	63.151	44.015	10.000	65.362	26.473	8.000	6.5	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 850PN-300	7	74.590	41.500	10.000	65.362	26.473	8.000	6.5	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 850PN-300	8	81.995	32.355	10.000	65.362	26.473	8.000	6.5	(C 90, G IMax)	/

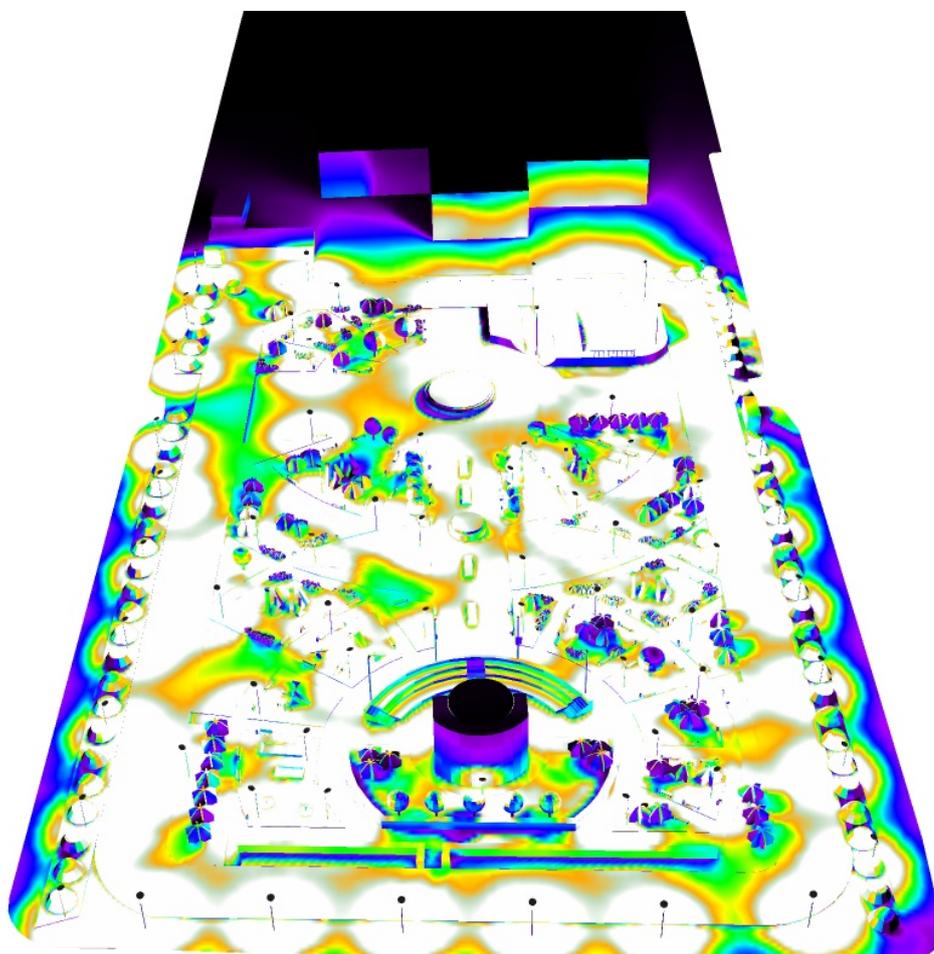
Оператор ООО ЗОП
Телефон +79029305838
Факс +79029305838
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Территория парка / 3D - визуализация



Оператор ООО ЗОП
Телефон +79029305838
Факс +79029305838
Электронная почта burkovv@pandora-led.ru

Территория парка / Фиктивные цвета - визуализация



0 2.50 5 7.50 10 12.50 15 17.50 20 lx