

Narofominsk

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

Дата: 07.06.2017
Оператор: ООО ЗОП

Оператор ООО ЗОП
Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Электронная почта info@pandora-led.ru

Оглавление

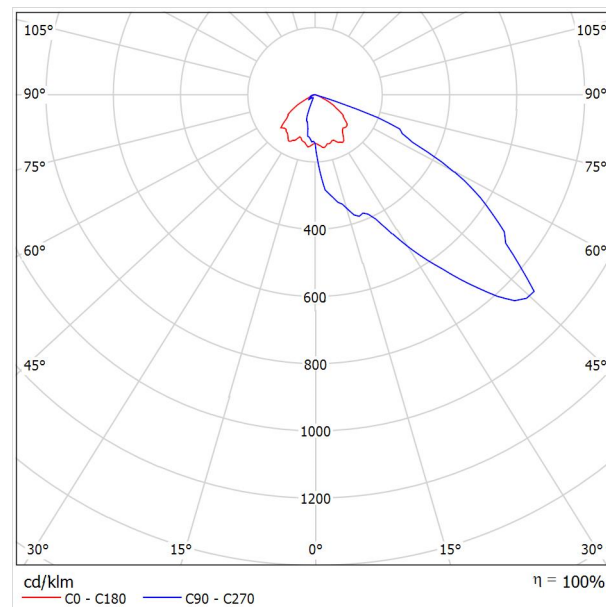
Narofominsk	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Pandora LED 870PAS-360	
Паспорт светильника	3
Спортплощадка	
Данные компоновки	4
Ведомость светильников	5
Спорт. светильники (список координат)	6
3D - визуализация	8
Фиктивные цвета - визуализация	9
Наружные поверхности	
Футбольное поле 1 Расчетный растр (РА)	
Резюме	10
График значений (Е, вертикальн.)	11

Оператор ООО ЗОП
Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Электронная почта info@pandora-led.ru

Pandora LED 870PAS-360 / Паспорт светильника

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.

Место выхода света 1:

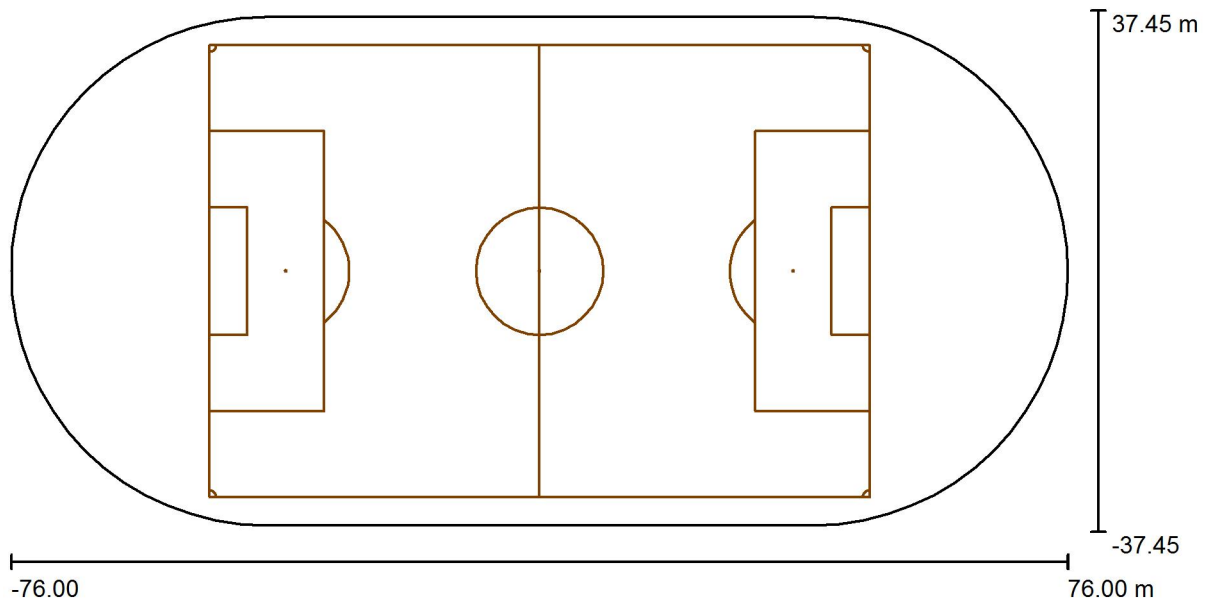


Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 36 80 99 100 100

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

Оператор ООО ЗОП
 Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Электронная почта info@pandora-led.ru

Спортплощадка / Данные компоновки



Коэффициент эксплуатации: 1.00, ULR (Upward Light Ratio): 1.0%

Масштаб 1:1087

Ведомость светильников

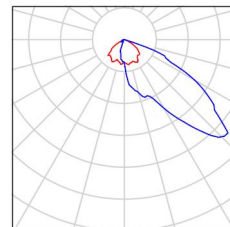
№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ (Светильник) [lm]	Φ (Лампы) [lm]	P [W]
1	20	Pandora LED 870PAS-360 (1.000)	44269	44280	360.0
Всего:			885388	Всего: 885600	7200.0

Оператор ООО ЗОП
Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Электронная почта info@pandora-led.ru

Спортплощадка / Ведомость светильников

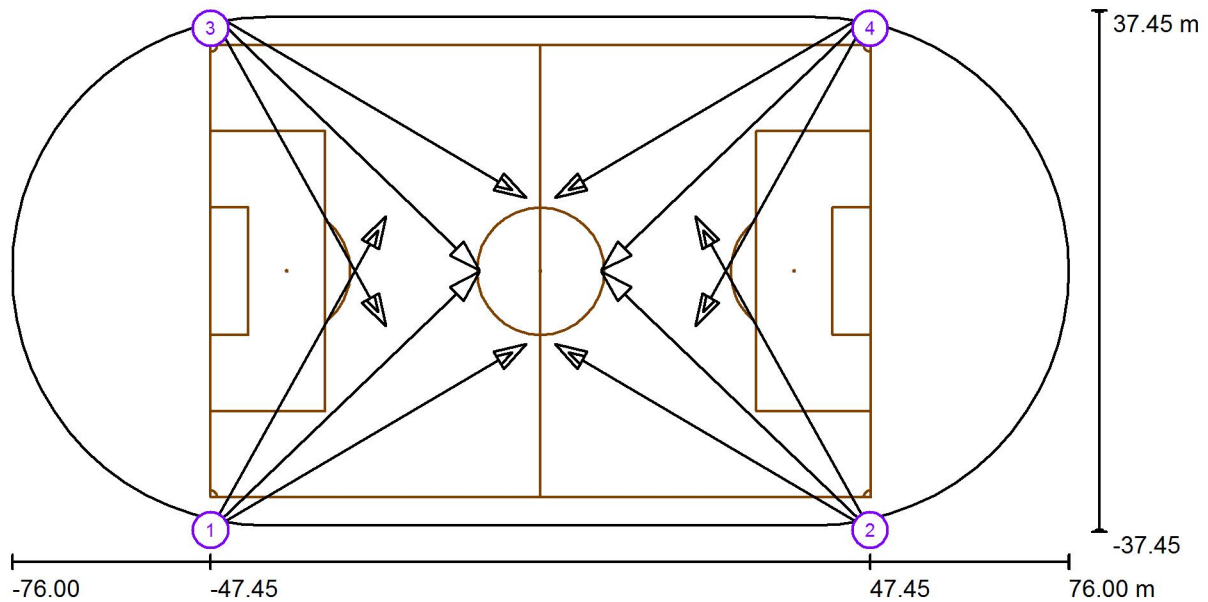
20 шт. Pandora LED 870PAS-360
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 44269 lm
Световой поток (Лампы): 44280 lm
Мощность светильников: 360.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 36 80 99 100 100
Комплектация: 4 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение
светильников дается в
фирменном каталоге.



Оператор ООО ЗОП
 Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Электронная почта info@pandora-led.ru

Спортплощадка / Спорт. светильники (список координат)



Масштаб 1 : 1087

Список спортивных светильников

Светильник	Индекс	Позиция [m]			Освещаемая точка [m]			Угол освещения [°]	Ориентировка	Мачта
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Pandora LED 870PAS-360	1	-47.449	-37.208	20.000	-8.778	-0.095	0.000	20.5	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	1	-47.449	-37.208	20.000	-2.086	-10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	1	-47.449	-37.208	20.000	-2.086	-10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	1	-47.449	-37.208	20.000	-22.271	7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/

Оператор ООО ЗОП
 Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Электронная почта info@pandora-led.ru

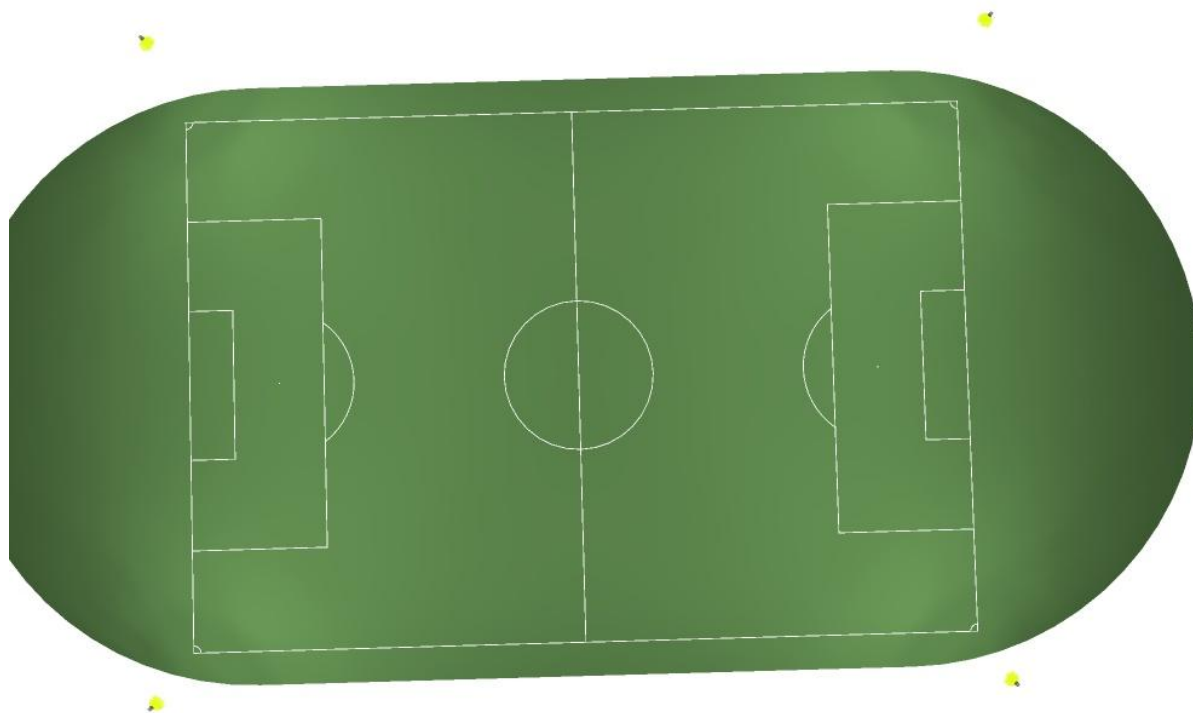
Спортплощадка / Спорт. светильники (список координат)

Список спортивных светильников

Светильник	Индекс	Позиция [m]			Освещаемая точка [m]			Угол освещения [°]	Ориентировка	Мачта
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Pandora LED 870PAS-360	1	-47.449	-37.208	20.000	-22.271	7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	2	47.449	-37.208	20.000	8.778	-0.095	0.000	20.5	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	2	47.449	-37.208	20.000	2.086	-10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	2	47.449	-37.208	20.000	2.086	-10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	2	47.449	-37.208	20.000	22.271	7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	2	47.449	-37.208	20.000	22.271	7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	3	-47.449	37.208	20.000	-8.778	0.095	0.000	20.5	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	3	-47.449	37.208	20.000	-2.086	10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	3	-47.449	37.208	20.000	-2.086	10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	3	-47.449	37.208	20.000	-22.271	-7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	3	-47.449	37.208	20.000	-22.271	-7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	4	47.449	37.208	20.000	8.778	0.095	0.000	20.5	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	4	47.449	37.208	20.000	2.086	10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	4	47.449	37.208	20.000	2.086	10.494	0.000	20.8	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	4	47.449	37.208	20.000	22.271	-7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870PAS-360	4	47.449	37.208	20.000	22.271	-7.855	0.000	21.2	(C 90, G IMax)	/

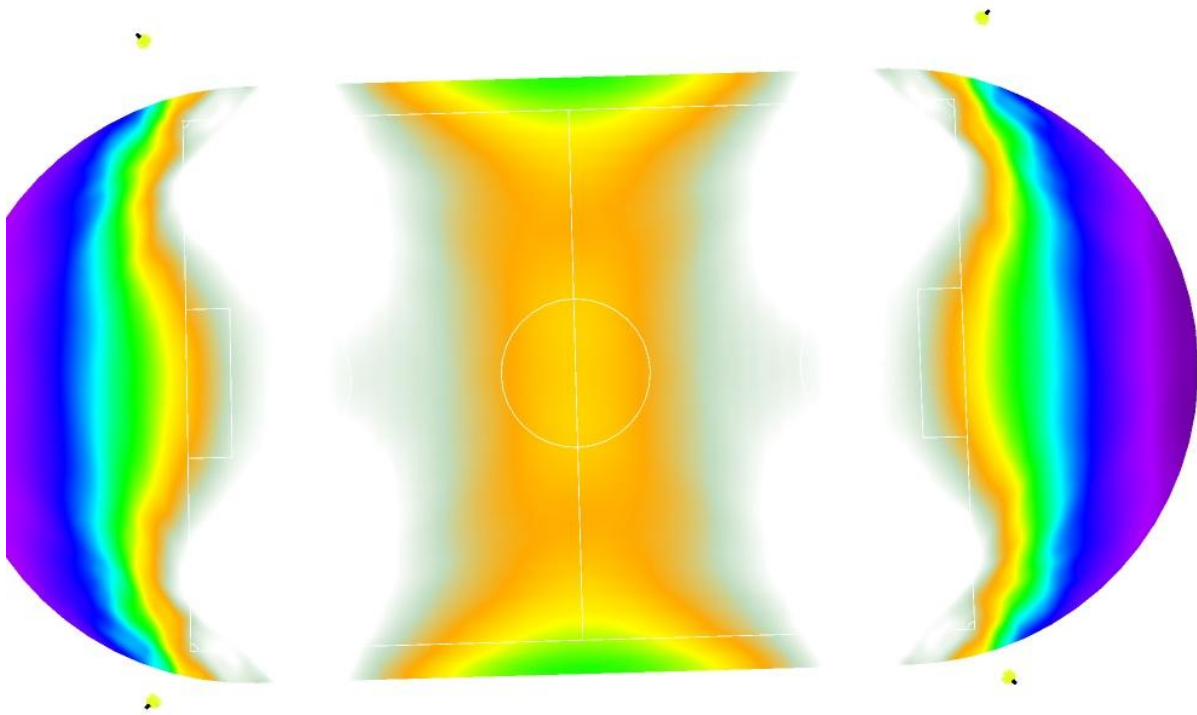
Оператор ООО ЗОП
Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Электронная почта info@pandora-led.ru

Спортплощадка / 3D - визуализация



Оператор ООО ЗОП
Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
Электронная почта info@pandora-led.ru

Спортплощадка / Фиктивные цвета - визуализация



0

10

20

30

40

50

60

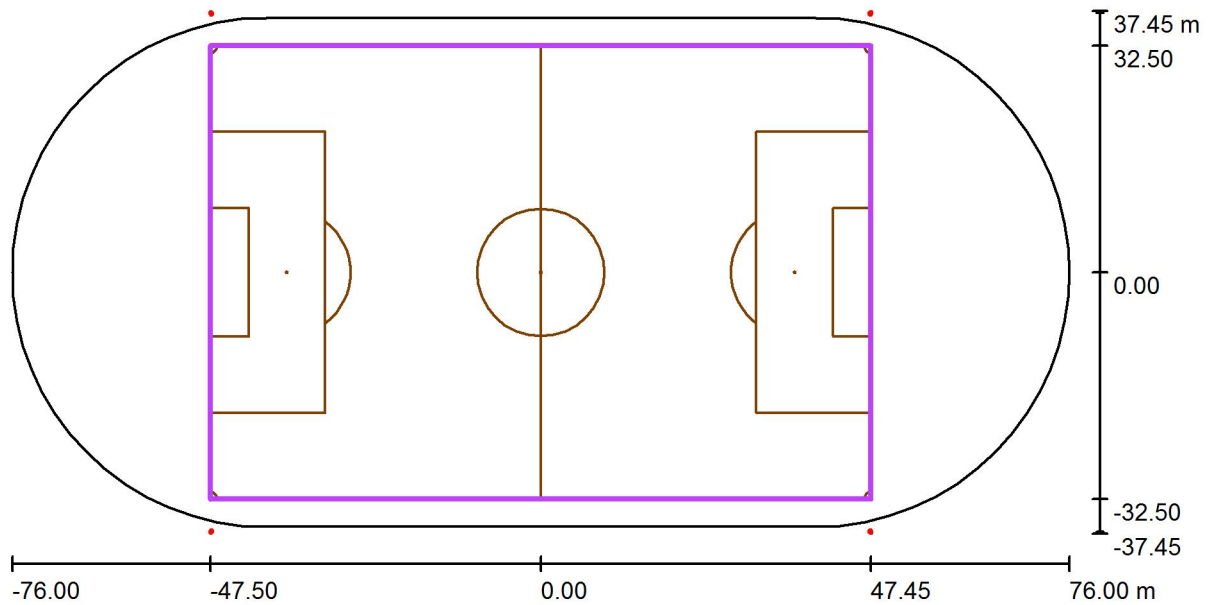
70

80

lx

Оператор ООО ЗОП
 Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Электронная почта info@pandora-led.ru

Спортплощадка / Футбольное поле 1 Расчетный растр (РА) / Резюме



Масштаб 1 : 1087

Позиция: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)
 Величина: (95.000 m, 65.000 m)
 Вращение: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
 Тип: Нормальн., Растр: 19 x 13 Точки
 Относится к следующей спортплощадке: Футбольное поле

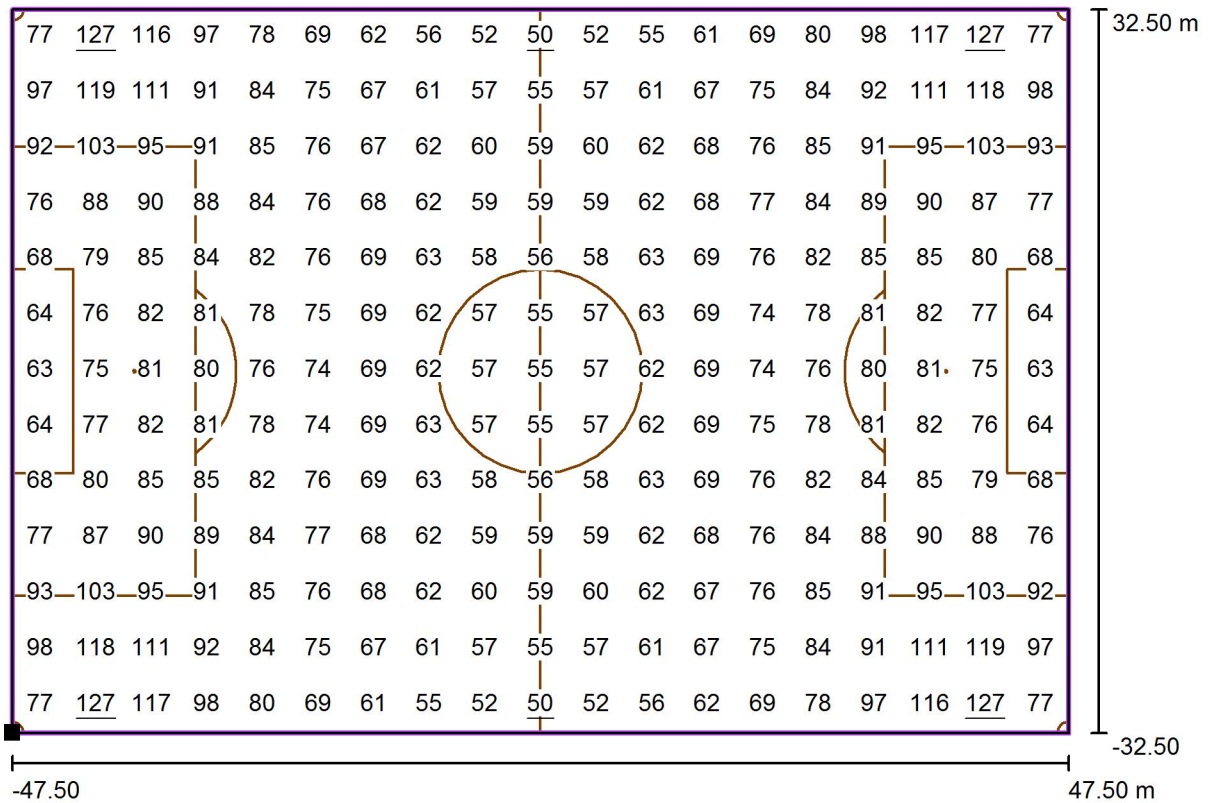
Обзор результатов

№	Тип	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Камера
1	по вертикали	77	50	127	0.66	0.39	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Отношение средней горизонтальной к вертикальной яркости освещения, H = Высота измерения

Оператор ООО ЗОП
 Телефон +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Факс +7 (4842) 76-26-58 / - 59
 Электронная почта info@pandora-led.ru

Спортплощадка / Футбольное поле 1 Расчетный растр (РА) / График значений (Е, вертикальн.)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 680

Расположение поверхности
 снаружи:
 Выделенная точка: (-47.500 m, -
 32.500 m, 0.000 m)



Растр: 19 x 13 Точки

E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
77	50	127	0.66	0.39