

## **светотехнический расчет периметра объекта**

Красноярский завод цветных металлов имени В. Н. Гулидова "ОАО"

Company: [sol@pandora-led.ru](mailto:sol@pandora-led.ru)  
Partner for Contact: [office@eepro.ru](mailto:office@eepro.ru)

Дата: 27.07.2018  
Оператор: Бурков Владимир



ООО "Пандора ЛЕД"  
pandora-led.ru  
Россия, Москва, Внуково  
ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
Телефон +7 (910) 526-69-33  
Факс +7 (495) 137-78-05  
Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

## Оглавление

<b>светотехнический расчет периметра объекта</b>	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
<b>Участок периметра</b>	
Светильники (список координат)	3
<b>Сцены освещения</b>	
<b>ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ</b>	
Расчетные поверхности (обзор результатов)	4
3D - визуализация	5
Фиктивные цвета - визуализация	6
<b>Наружные поверхности</b>	
<b>расчетная поверхность</b>	
Изолинии (E, вертикальн.)	7
<b>РЕЖИМ "ТРЕВОГА"</b>	
Расчетные поверхности (обзор результатов)	8
3D - визуализация	9
Фиктивные цвета - визуализация	10
<b>Наружные поверхности</b>	
<b>расчетная поверхность</b>	
Изолинии (E, вертикальн.)	11



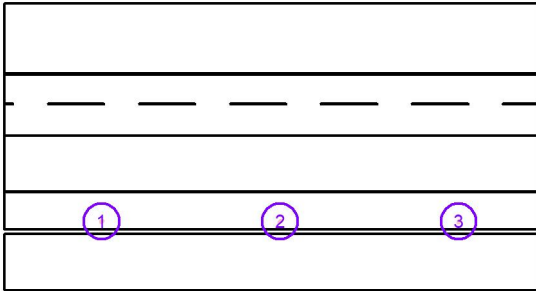
ООО "Пандора ЛЕД"  
 pandora-led.ru  
 Россия, Москва, Внуково  
 ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
 Телефон +7 (910) 526-69-33  
 Факс +7 (495) 137-78-05  
 Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

### Участок периметра / Светильники (список координат)

#### Pandora LED 520ASP-80

10800 lm, 80.0 W, 1 x 1 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).



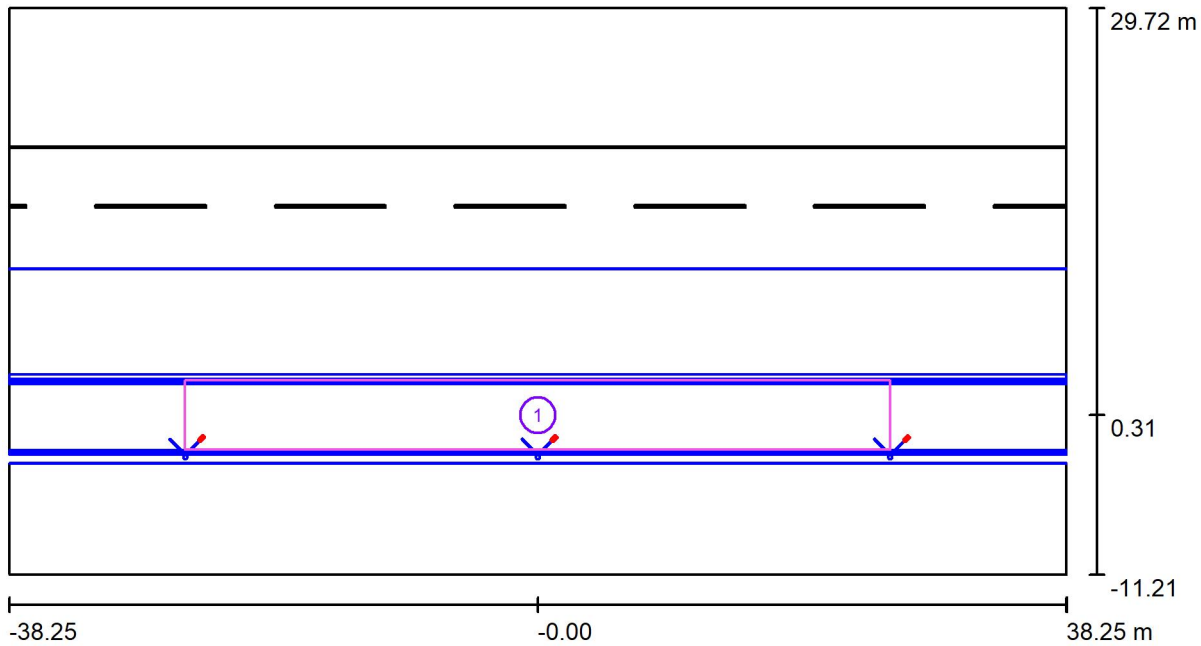
№	Позиция [m]			Вращение [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-24.336	-1.396	7.800	0.0	15.0	-135.0
2	1.164	-1.396	7.800	0.0	15.0	-135.0
3	26.664	-1.396	7.800	0.0	15.0	-135.0



ООО "Пандора ЛЕД"  
 pandora-led.ru  
 Россия, Москва, Внуково  
 ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
 Телефон +7 (910) 526-69-33  
 Факс +7 (495) 137-78-05  
 Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

**Участок периметра / ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ / Расчетные поверхности (обзор результатов)**



Масштаб 1 : 547

**Список расчетных поверхностей**

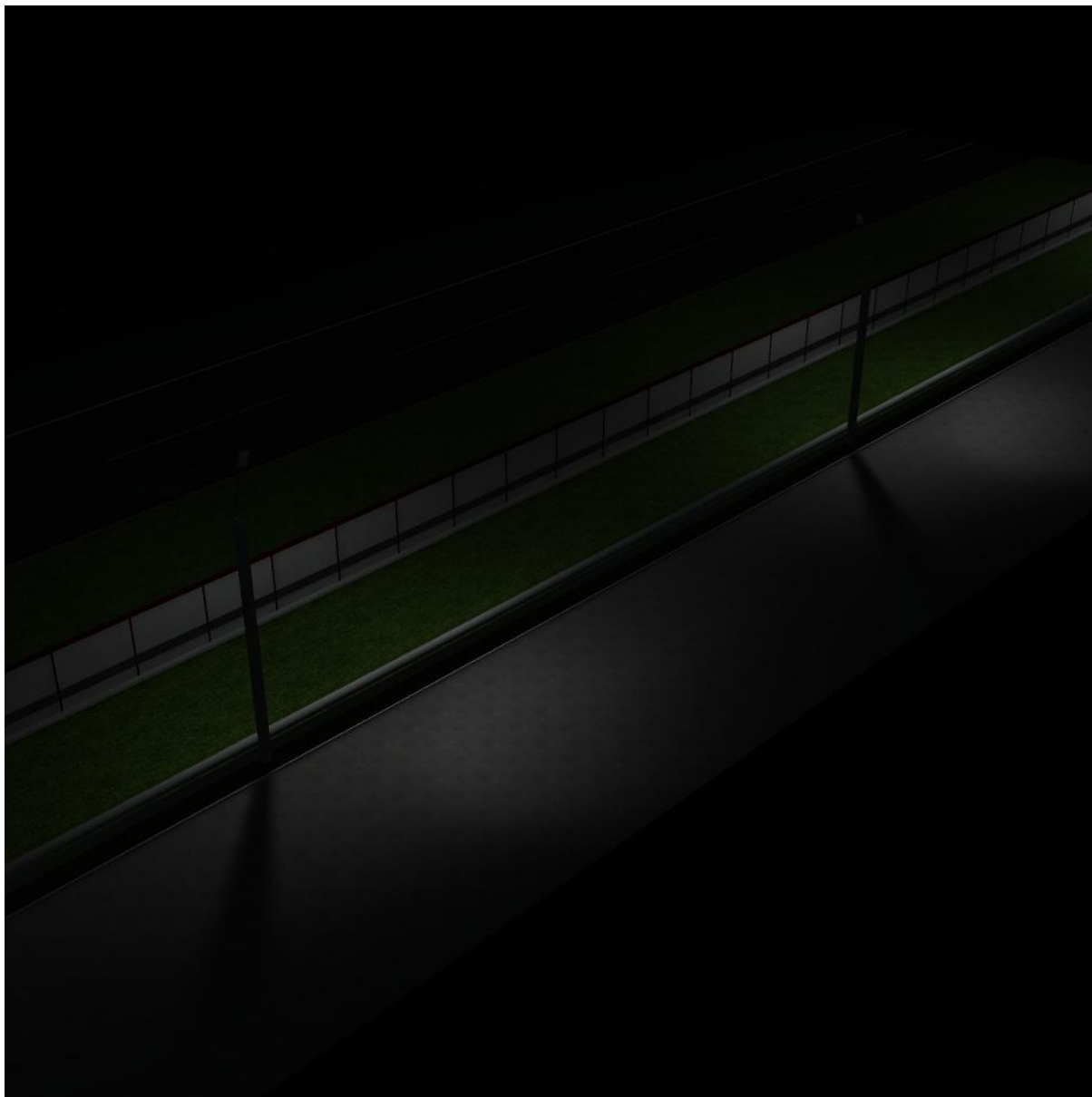
№	Обозначение	Тип	Растр	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$	$E_{min} / E_{max}$
1	расчетная поверхность	по вертикали	128 x 128	2.51	0.94	4.98	0.375	0.189



ООО "Пандора ЛЕД"  
pandora-led.ru  
Россия, Москва, Внуково  
ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
Телефон +7 (910) 526-69-33  
Факс +7 (495) 137-78-05  
Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

### Участок периметра / ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ / 3D - визуализация

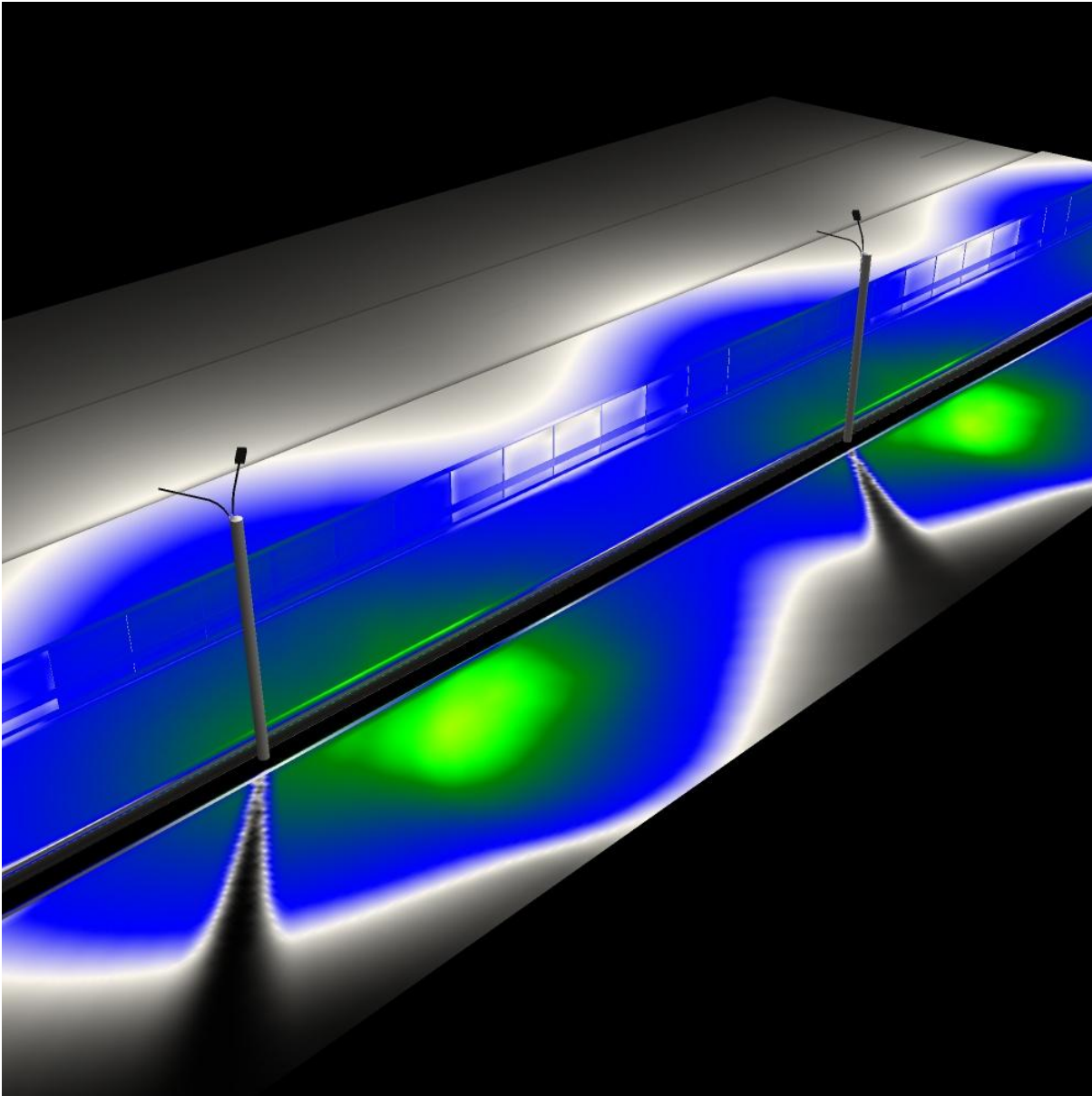




ООО "Пандора ЛЕД"  
pandora-led.ru  
Россия, Москва, Внуково  
ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
Телефон +7 (910) 526-69-33  
Факс +7 (495) 137-78-05  
Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

**Участок периметра / ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ / Фиктивные цвета - визуализация**

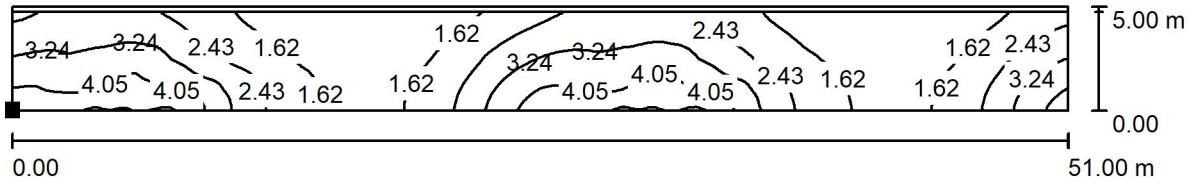


0 0.50 1 5 6 7 8 9 10 lx

ООО "Пандора ЛЕД"  
 pandora-led.ru  
 Россия, Москва, Внуково  
 ул. Центральная, д. 8-Б

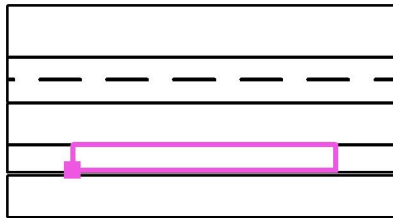
Оператор Бурков Владимир  
 Телефон +7 (910) 526-69-33  
 Факс +7 (495) 137-78-05  
 Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

**Участок периметра / ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ / расчетная поверхность / Изолинии (E, вертикальн.)**



Значения в Lux, Масштаб 1 : 365

Расположение поверхности снаружи:  
 Выделенная точка:  
 (-25.504 m, -2.187 m, 0.100 m)



Растр: 128 x 128 Точки

$E_{cp}$  [lx]  
2.51

$E_{min}$  [lx]  
0.94

$E_{max}$  [lx]  
4.98

$E_{min} / E_{cp}$   
0.375

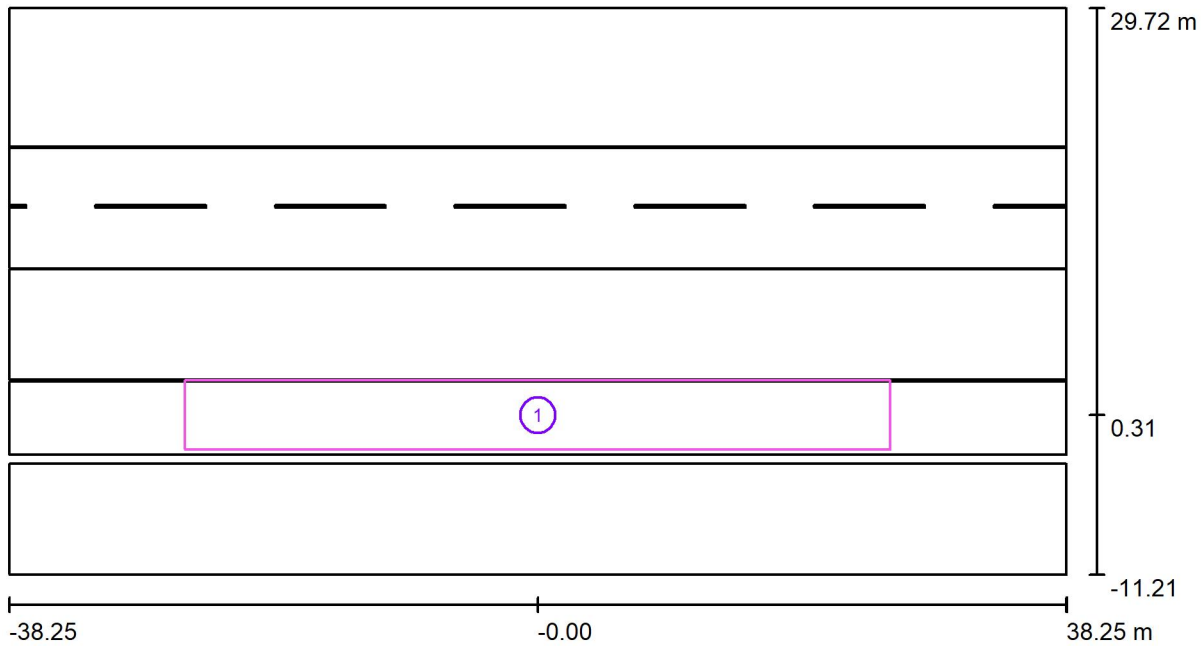
$E_{min} / E_{max}$   
0.189



ООО "Пандора ЛЕД"  
pandora-led.ru  
Россия, Москва, Внуково  
ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
Телефон +7 (910) 526-69-33  
Факс +7 (495) 137-78-05  
Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

### Участок периметра / РЕЖИМ "ТРЕВОГА" / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 547

#### Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$	$E_{min} / E_{max}$
1	расчетная поверхность	по вертикали	128 x 128	17	6.28	33	0.375	0.189

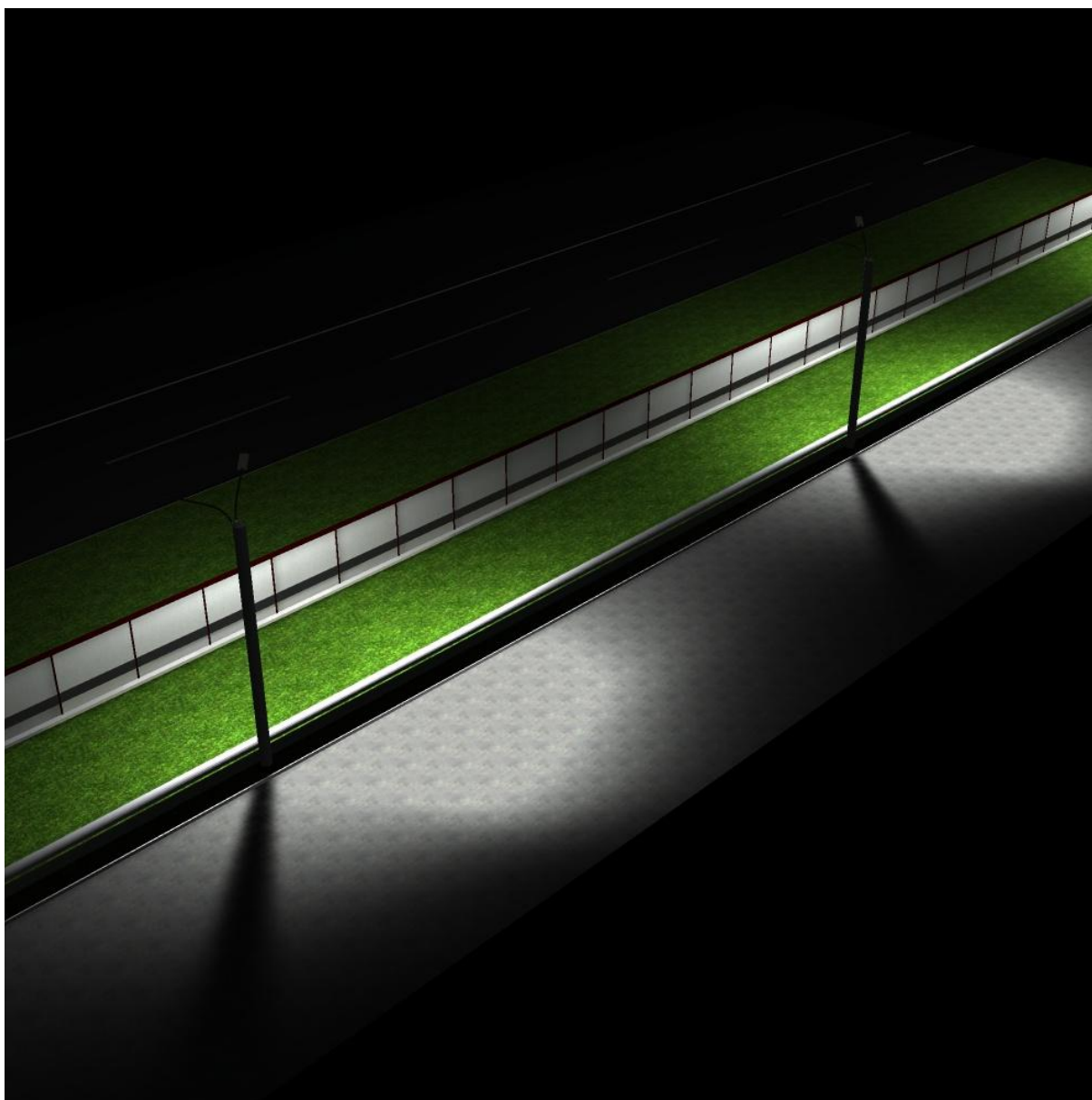




ООО "Пандора ЛЕД"  
pandora-led.ru  
Россия, Москва, Внуково  
ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
Телефон +7 (910) 526-69-33  
Факс +7 (495) 137-78-05  
Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

### Участок периметра / РЕЖИМ "ТРЕВОГА" / 3D - визуализация

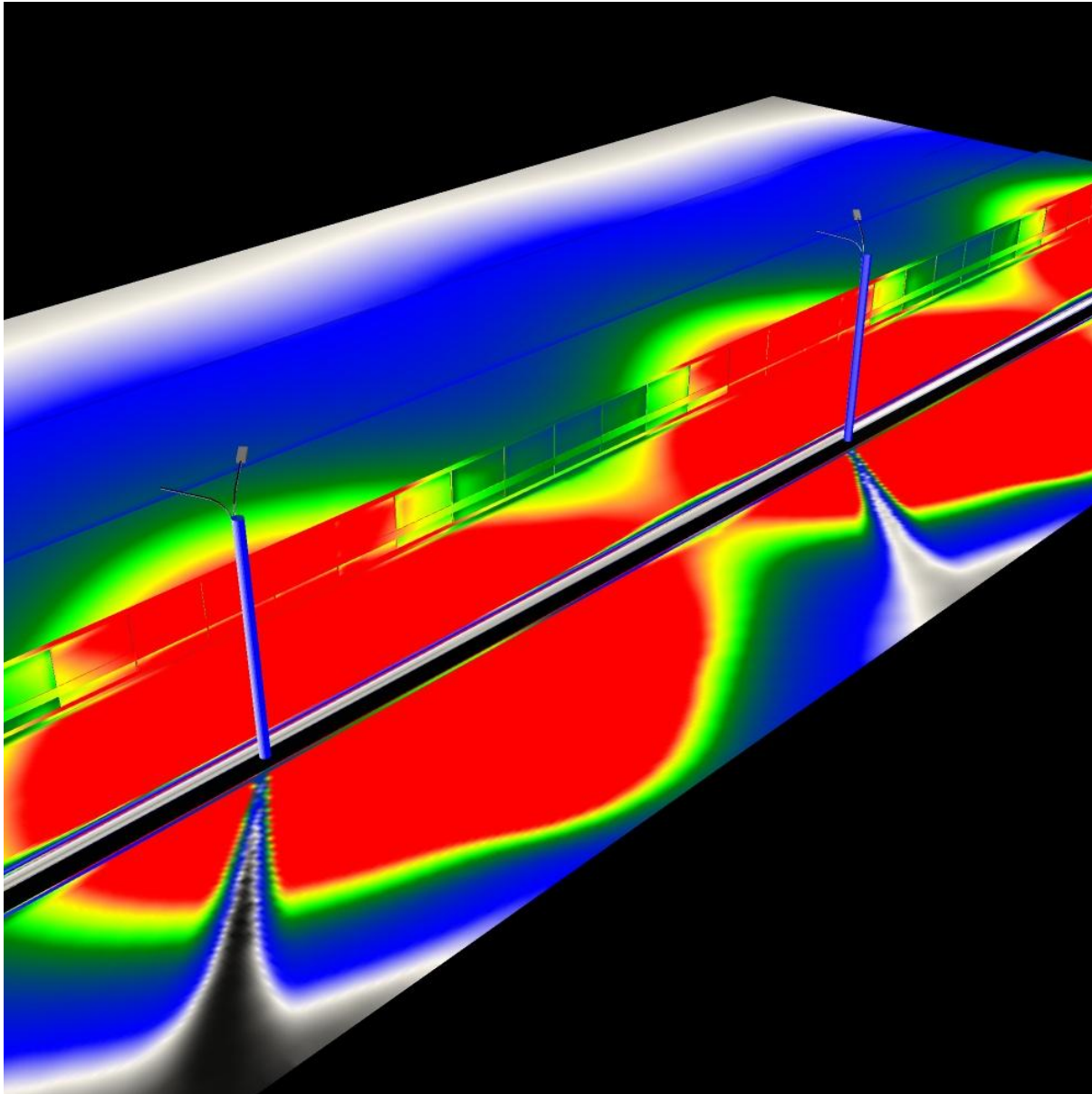




ООО "Пандора ЛЕД"  
pandora-led.ru  
Россия, Москва, Внуково  
ул. Центральная, д. 8-Б

Оператор Бурков Владимир  
Телефон +7 (910) 526-69-33  
Факс +7 (495) 137-78-05  
Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

**Участок периметра / РЕЖИМ "ТРЕВОГА" / Фиктивные цвета - визуализация**



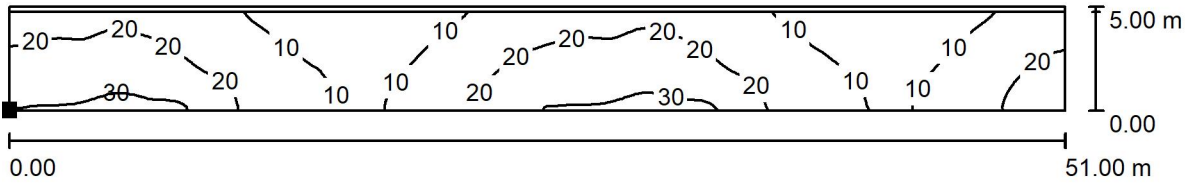
0 0.50 1 5 6 7 8 9 10 lx



ООО "Пандора ЛЕД"  
 pandora-led.ru  
 Россия, Москва, Внуково  
 ул. Центральная, д. 8-Б

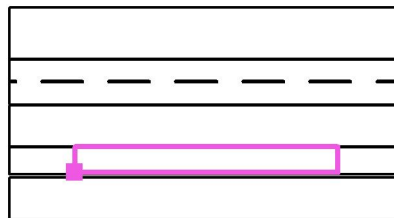
Оператор Бурков Владимир  
 Телефон +7 (910) 526-69-33  
 Факс +7 (495) 137-78-05  
 Электронная почта burkovv@alarmtrade.ru

**Участок периметра / РЕЖИМ "ТРЕВОГА" / расчетная поверхность / Изолинии (E, вертикальн.)**



Значения в Lux, Масштаб 1 : 365

Расположение поверхности снаружи:  
 Выделенная точка:  
 (-25.504 m, -2.187 m, 0.100 m)



Растр: 128 x 128 Точки

$E_{cp}$  [lx]  
17

$E_{min}$  [lx]  
6.28

$E_{max}$  [lx]  
33

$E_{min} / E_{cp}$   
0.375

$E_{min} / E_{max}$   
0.189