

## **Освещение вдоль ограждений периметра Нуст-5,0 м.**

Дата: 04.12.2025

Оператор: Техническая поддержка

ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorrussia.ru

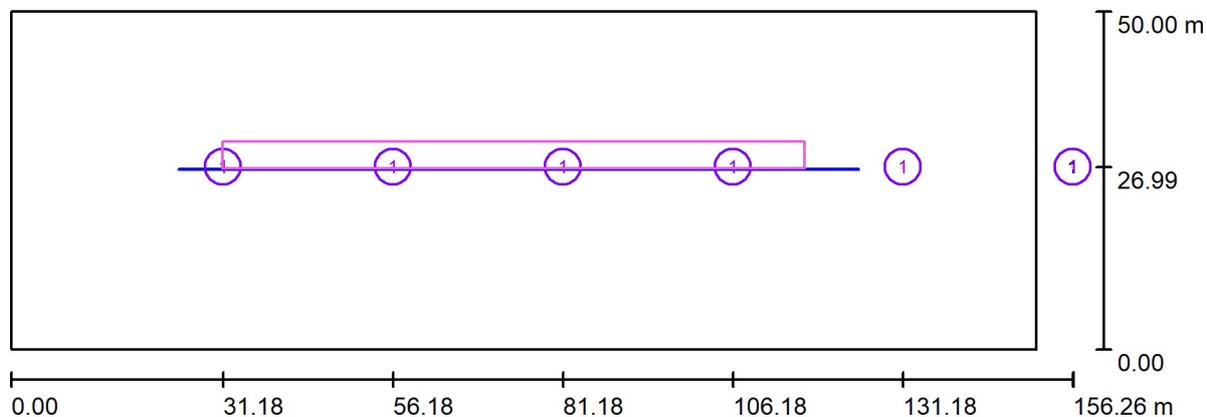
## Оглавление

<b>Освещение вдоль ограждений периметра Нуст-5,0 м.</b>	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
<b>Дежурный режим 30%</b>	
Данные компоновки	3
Ведомость светильников	4
Светильники (список координат)	5
Расчетные поверхности (обзор результатов)	6
3D - визуализация	7
Фиктивные цвета - визуализация	8
<b>Наружные поверхности</b>	
<b>Расчетные поверхности 1</b>	
Изолинии (Е, вертикальн.)	9
<b>Тревожный режим 100%</b>	
Данные компоновки	10
Ведомость светильников	11
Светильники (список координат)	12
Расчетные поверхности (обзор результатов)	13
3D - визуализация	14
Фиктивные цвета - визуализация	15
<b>Наружные поверхности</b>	
<b>Расчетные поверхности 1</b>	
Изолинии (Е, вертикальн.)	16

ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorrussia.ru

### Дежурный режим 30% / Данные компоновки



Коэффициент эксплуатации: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Масштаб 1:1118

#### Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Ф (Светильник) [lm]	Ф (Лампы) [lm]	P [W]
1	6	TREZOR Co. ДИВИЯ-Л-ШБ 60 30% Для уличного освещения (1.000)	2883	2880	60.0
			Всего: 17299	Всего: 17280	360.0

ООО «НПЦ «Трезор»

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка

Телефон +7 495 663 95 96

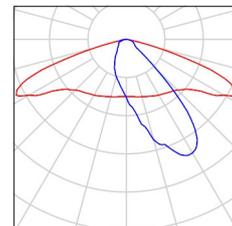
Факс

Электронная почта svet@trezorrussia.ru

## Дежурный режим 30% / Ведомость светильников

6 шт. TREZOR Co. ДИВИЯ-Л-ШБ 60 30% Для  
уличного освещения  
№ изделия: ДИВИЯ-Л-ШБ 60 30%  
Световой поток (Светильник): 2883 lm  
Световой поток (Лампы): 2880 lm  
Мощность светильников: 60.0 W  
Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flux Code: 46 82 98 100 100  
Комплектация: 1 x LED (Поправочный  
коэффициент 1.000).

Изображение  
светильников дается в  
фирменном каталоге.



ООО «НПЦ «Трезор»

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка

Телефон +7 495 663 95 96

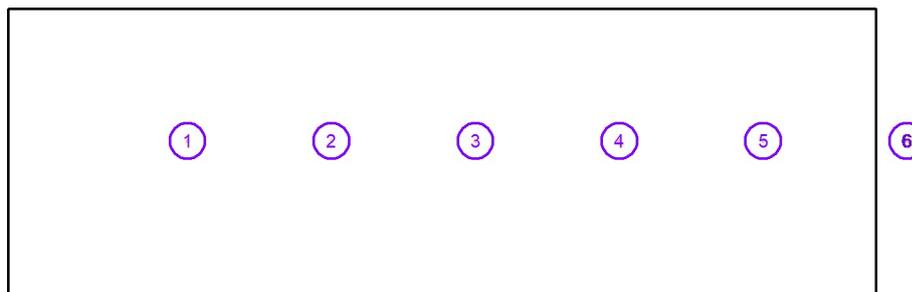
Факс

Электронная почта svet@trezorussia.ru

### Дежурный режим 30% / Светильники (список координат)

#### TREZOR Co. ДИВИЯ-Л-ШБ 60 30% Для уличного освещения

2883 lm, 60.0 W, 1 x 1 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).

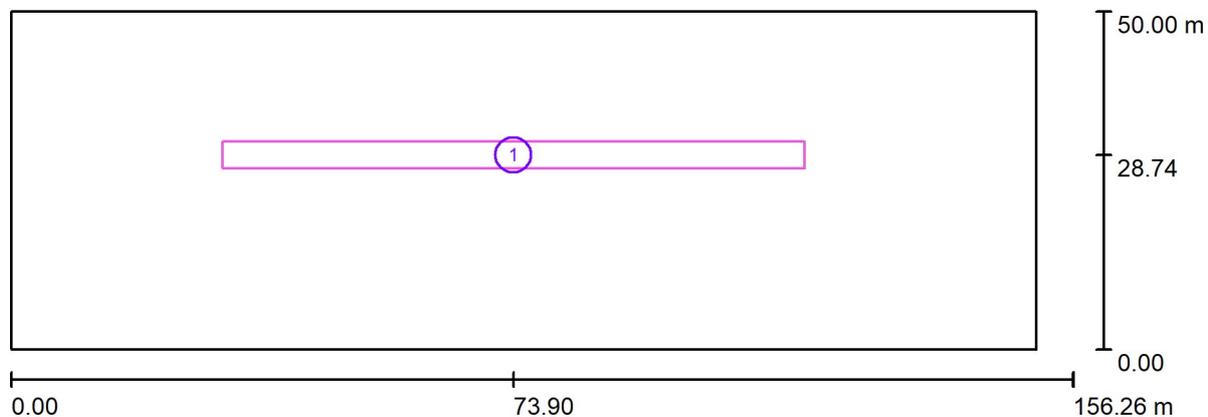


№	Позиция [m]			Вращение [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	31.183	26.986	5.000	10.0	0.0	0.0
2	56.183	26.986	5.000	10.0	0.0	0.0
3	81.183	26.986	5.000	10.0	0.0	0.0
4	106.183	26.986	5.000	10.0	0.0	0.0
5	131.183	26.986	5.000	10.0	0.0	0.0
6	156.183	26.986	5.000	10.0	0.0	0.0

ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorrussia.ru

### Дежурный режим 30% / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 1118

#### Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$	$E_{min} / E_{max}$
1	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 16	12	3.29	31	0.272	0.106

ООО «НПЦ «Трезор»

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

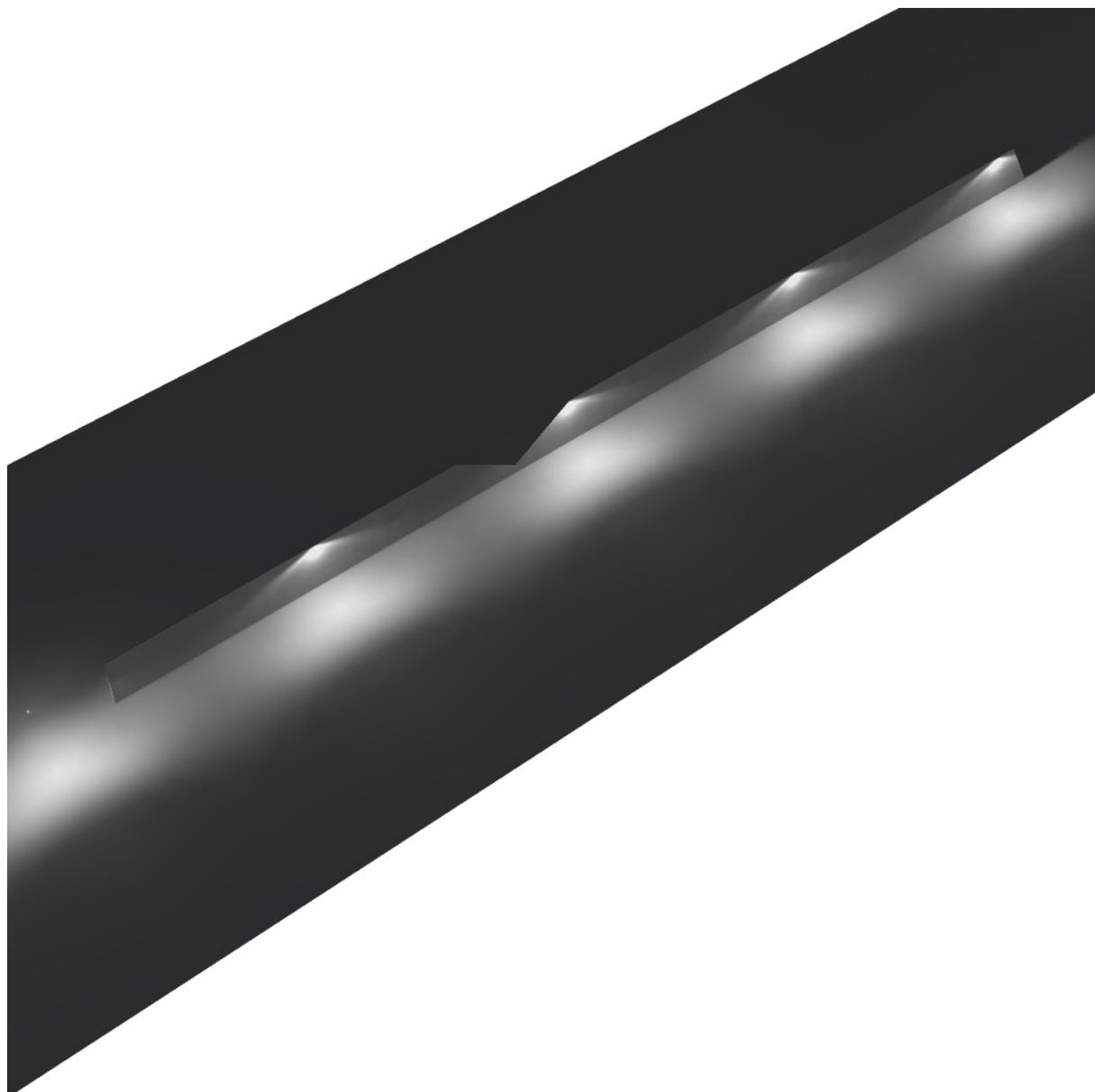
Оператор Техническая поддержка

Телефон +7 495 663 95 96

Факс

Электронная почта svet@trezorrussia.ru

## Дежурный режим 30% / 3D - визуализация



ООО «НПЦ «Трезор»

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

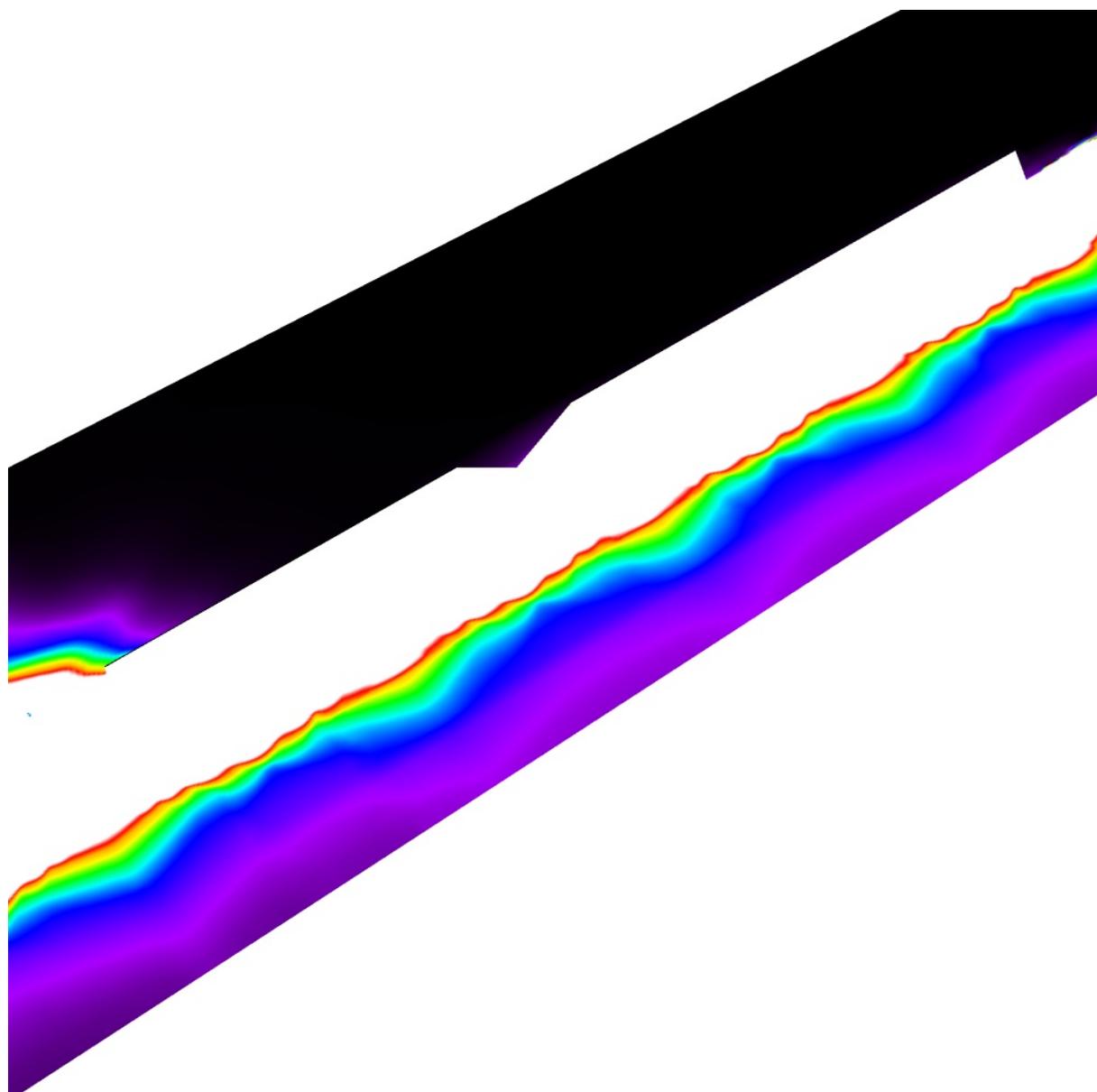
Оператор Техническая поддержка

Телефон +7 495 663 95 96

Факс

Электронная почта svet@trezorrussia.ru

### Дежурный режим 30% / Фиктивные цвета - визуализация



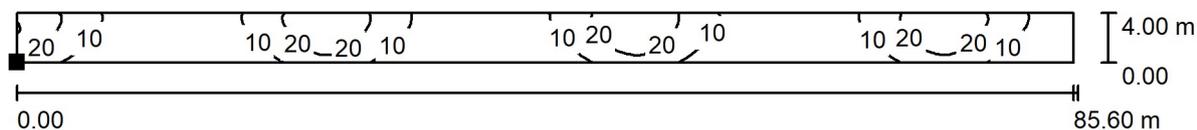
0 0.06 0.13 0.19 0.25 0.31 0.38 0.44 0.50

lx

ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

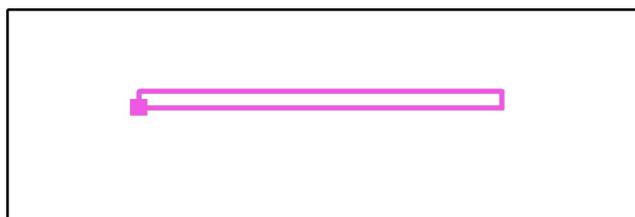
Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorussia.ru

**Дежурный режим 30% / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)**



Значения в Lux, Масштаб 1 : 612

Расположение поверхности  
снаружи:  
Выделенная точка:  
(31.100 m, 26.744 m, 0.000 m)



Растр: 128 x 16 Точки

$E_{cp}$  [lx]  
12

$E_{min}$  [lx]  
3.29

$E_{max}$  [lx]  
31

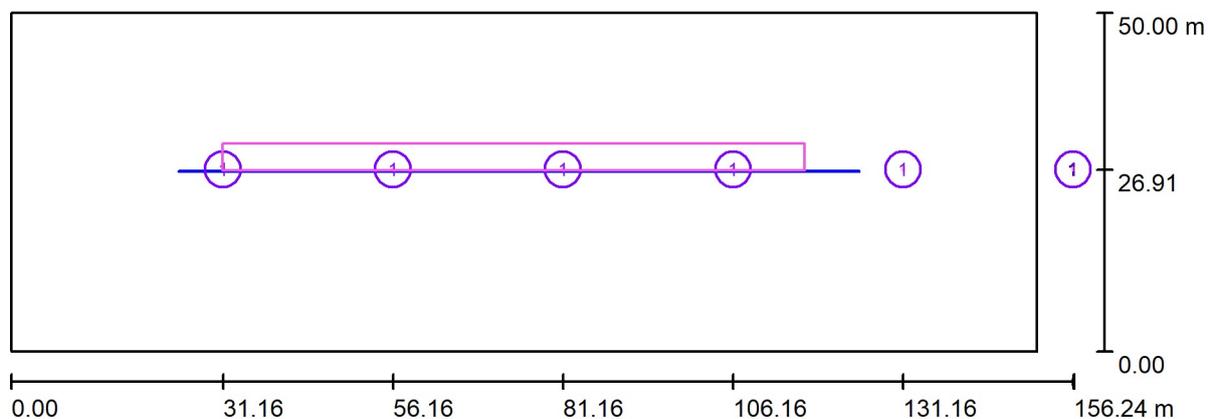
$E_{min} / E_{cp}$   
0.272

$E_{min} / E_{max}$   
0.106

ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorrussia.ru

### Тревожный режим 100% / Данные компоновки



Коэффициент эксплуатации: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Масштаб 1:1117

#### Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Ф (Светильник) [lm]	Ф (Лампы) [lm]	P [W]
1	6	TREZOR Co. ДИВИЯ-Л-ШБ 60 100% Для уличного освещения (1.000)	9611	9600	60.0
			Всего: 57663	Всего: 57600	360.0

ООО «НПЦ «Трезор»

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка

Телефон +7 495 663 95 96

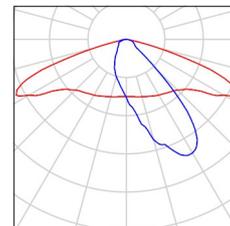
Факс

Электронная почта svet@trezorrussia.ru

## Тревожный режим 100% / Ведомость светильников

6 шт. TREZOR Co. ДИВИЯ-Л-ШБ 60 100% Для  
уличного освещения  
№ изделия: ДИВИЯ-Л-ШБ 60 100%  
Световой поток (Светильник): 9611 lm  
Световой поток (Лампы): 9600 lm  
Мощность светильников: 60.0 W  
Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flux Code: 46 82 98 100 100  
Комплектация: 1 x LED (Поправочный  
коэффициент 1.000).

Изображение  
светильников дается в  
фирменном каталоге.

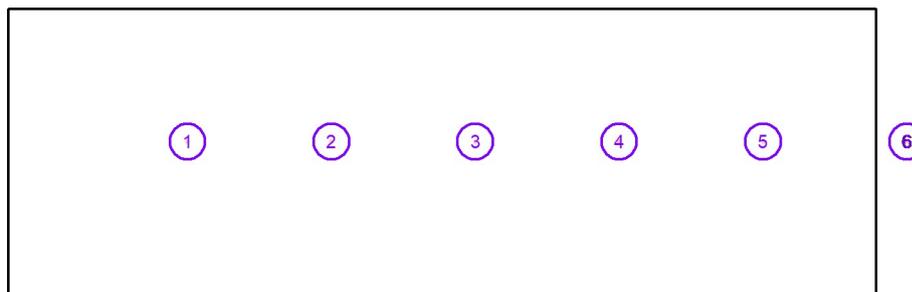


ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorrussia.ru

### Тревожный режим 100% / Светильники (список координат)

**TREZOR Co. ДИВИЯ-Л-ШБ 60 100% Для уличного освещения**  
9611 lm, 60.0 W, 1 x 1 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).

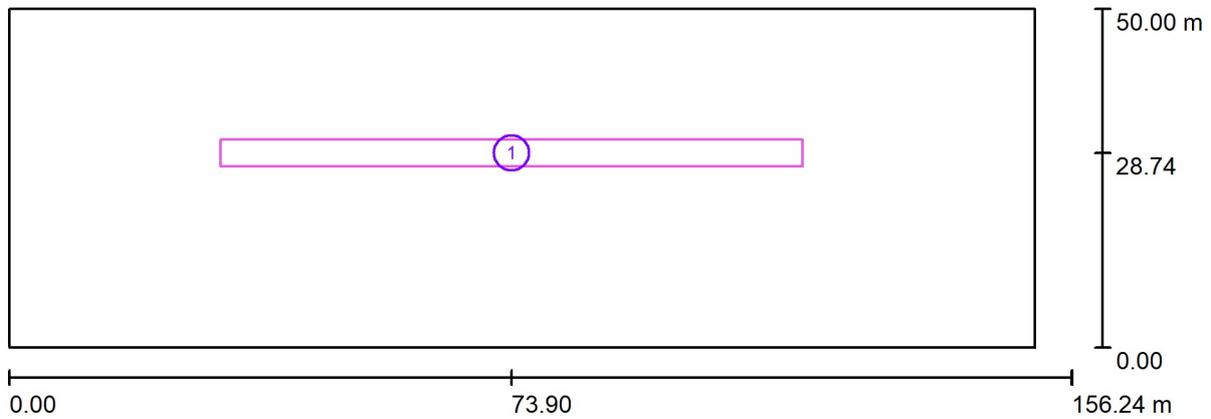


№	Позиция [m]			Вращение [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	31.158	26.905	5.000	10.0	0.0	0.0
2	56.158	26.905	5.000	10.0	0.0	0.0
3	81.158	26.905	5.000	10.0	0.0	0.0
4	106.158	26.905	5.000	10.0	0.0	0.0
5	131.158	26.905	5.000	10.0	0.0	0.0
6	156.158	26.905	5.000	10.0	0.0	0.0

ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorussia.ru

### Тревожный режим 100% / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 1117

#### Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$	$E_{min} / E_{max}$
1	Расчетные поверхности 1	по вертикали	128 x 16	41	11	104	0.274	0.108

ООО «НПЦ «Трезор»

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

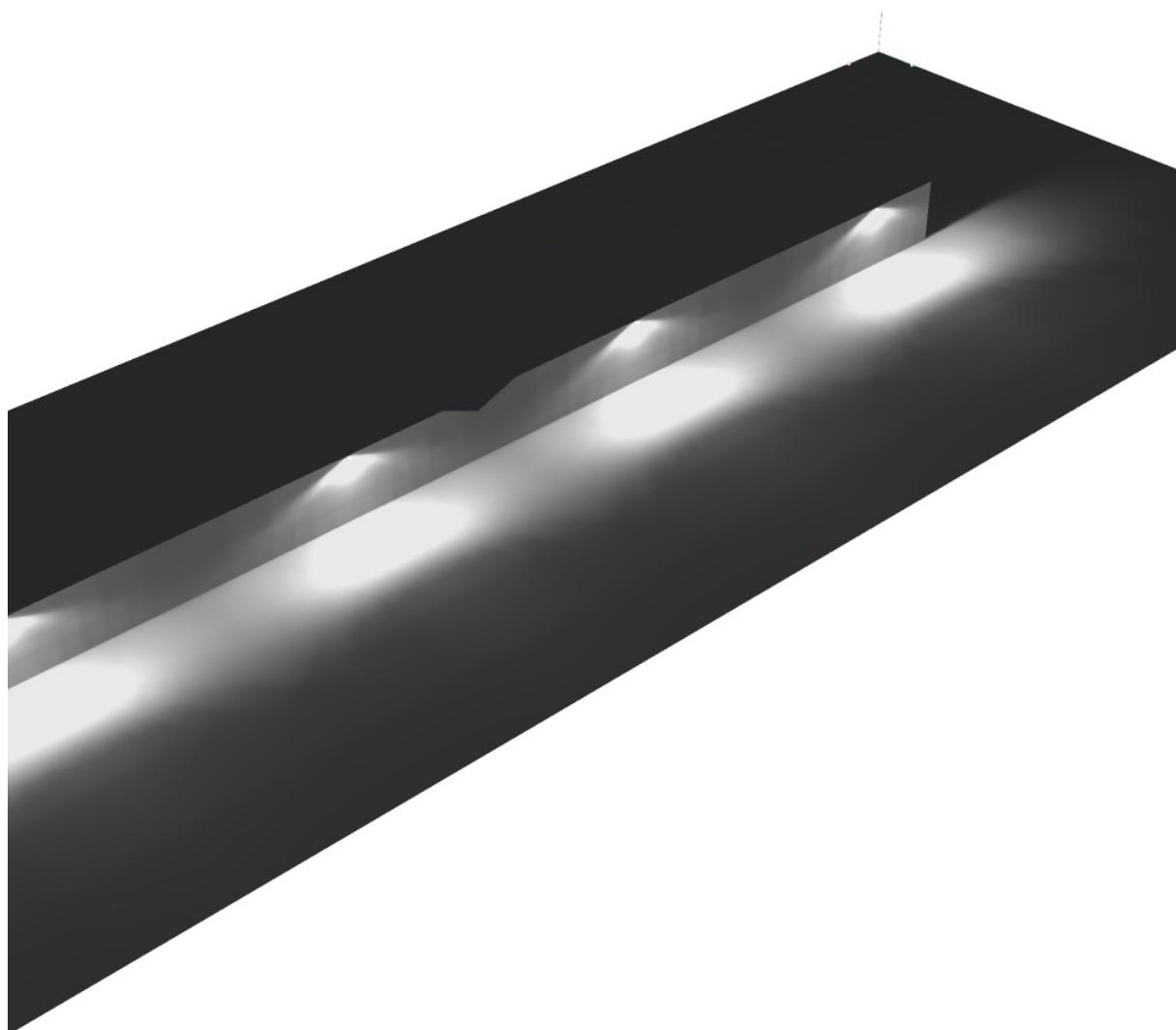
Оператор   Техническая поддержка

Телефон   +7 495 663 95 96

Факс

Электронная почта   svet@trezorrussia.ru

### Тревожный режим 100% / 3D - визуализация



ООО «НПЦ «Трезор»

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

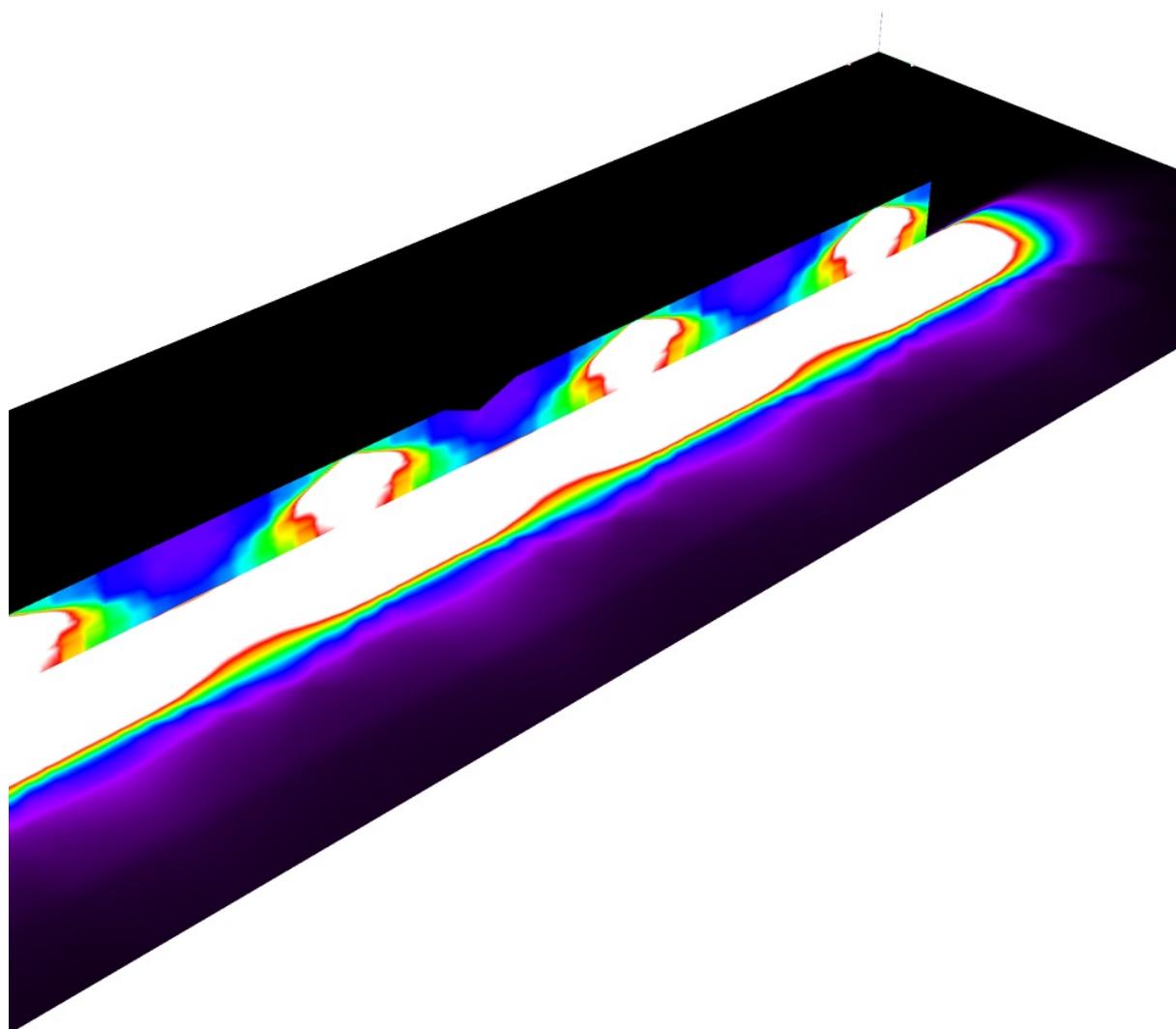
Оператор Техническая поддержка

Телефон +7 495 663 95 96

Факс

Электронная почта svet@trezorrussia.ru

### Тревожный режим 100% / Фиктивные цвета - визуализация



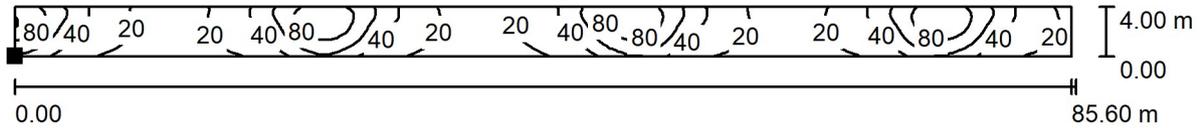
0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10

lx

ООО «НПЦ «Трезор»  
105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

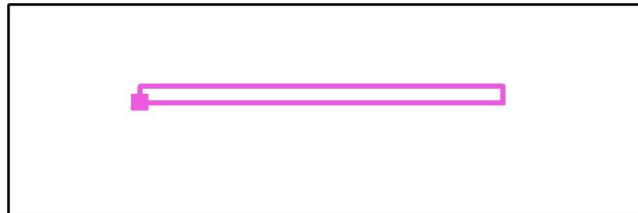
Оператор Техническая поддержка  
Телефон +7 495 663 95 96  
Факс  
Электронная почта svet@trezorrussia.ru

**Тревожный режим 100% / Расчетные поверхности 1 / Изолинии (E, вертикальн.)**



Значения в Lux, Масштаб 1 : 612

Расположение поверхности  
снаружи:  
Выделенная точка:  
(31.100 m, 26.744 m, 0.000 m)



Растр: 128 x 16 Точки

$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$	$E_{min} / E_{max}$
41	11	104	0.274	0.108