

## **Освещение пешеходного перехода**

Заявка №:  
Организация: ООО Светпром  
Объект: Пешеходный переход

Дата: 15.09.2016  
Оператор: Гаптрахманов Ильнур Ринатович



ООО "Ледел" Светодиодное освещение  
"LEDEL" LED lighting  
420094, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Шамиля Усманова,  
д.31а  
31a, Usmanova st., Kazan, 420094, Russia

Оператор Гаптрахманов Ильнур Ринатович  
Телефон +7 (843) 564-20-70 вн.121  
Факс +7 (843) 564-20-70  
Электронная почта g.ilnur@ledel.ru

## Оглавление

### Освещение пешеходного перехода

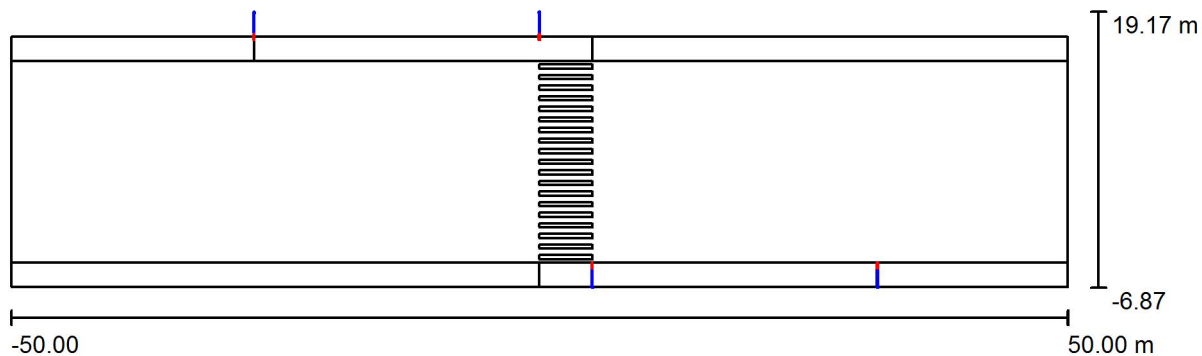
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
<b>Наружная сцена 1</b>	
Данные компоновки	3
Светильники (план расположения)	4
Расчетные поверхности (обзор результатов)	5
3D - визуализация	6
Фиктивные цвета - визуализация	7



ООО "Ледел" Светодиодное освещение  
 "LEDEL" LED lighting  
 420094, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Шамиля Усманова,  
 д.31а  
 31a, Usmanova st., Kazan, 420094, Russia

Оператор Гаптрахманов Ильнур Ринатович  
 Телефон +7 (843) 564-20-70 вн.121  
 Факс +7 (843) 564-20-70  
 Электронная почта g.ilnur@ledel.ru

**Наружная сцена 1 / Данные компоновки**



Коэффициент эксплуатации: 0.67, ULR (Upward Light Ratio): 0.5%

Масштаб 1:715

**Ведомость светильников**

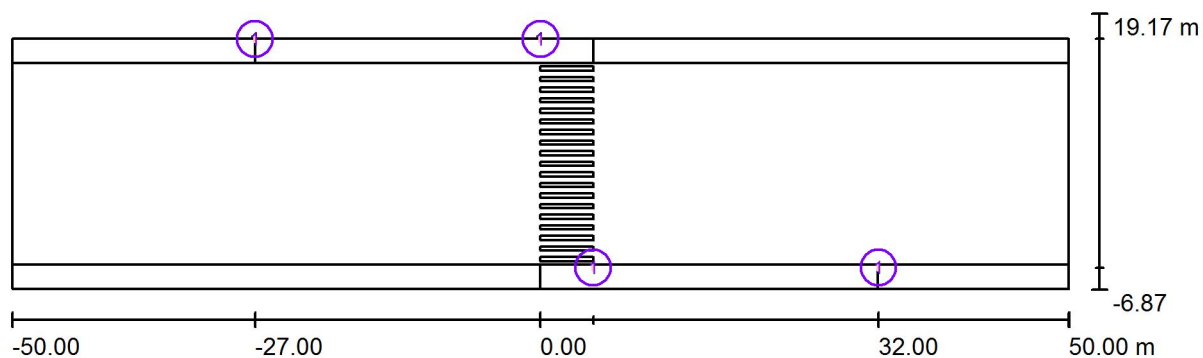
№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ (Светильник) [lm]	Φ (Лампы) [lm]	P [W]
1	4	LEDEL L-street 24/5076/40/220AC/Ш8/OS/4.0К Для освещения городских улиц, придомовых территорий, парков и пр (1.000)	4100	5076	40.0
Всего:			16399	Всего: 20304	160.0



ООО "Ледел" Светодиодное освещение  
 "LEDEL" LED lighting  
 420094, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Шамиля Усманова,  
 д.31а  
 31a, Usmanova st., Kazan, 420094, Russia

Оператор Гаптрахманов Ильнур Ринатович  
 Телефон +7 (843) 564-20-70 вн.121  
 Факс +7 (843) 564-20-70  
 Электронная почта g.ilnur@ledel.ru

### Наружная сцена 1 / Светильники (план расположения)



Масштаб 1 : 715

#### Ведомость светильников

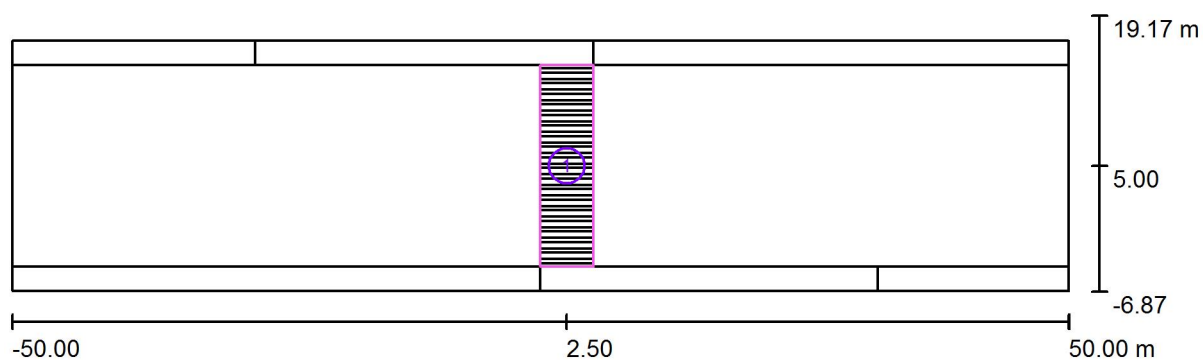
№	Шт.	Обозначение
1	4	LEDEL L-street 24/5076/40/220AC/Ш8/OS/4.0К Для освещения городских улиц, придомовых территорий, парков и пр



ООО "Ледел" Светодиодное освещение  
 "LEDEL" LED lighting  
 420094, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Шамиля Усманова,  
 д.31а  
 31a, Usmanova st., Kazan, 420094, Russia

Оператор Гаптрахманов Ильнур Ринатович  
 Телефон +7 (843) 564-20-70 вн.121  
 Факс +7 (843) 564-20-70  
 Электронная почта g.ilnur@ledel.ru

### Наружная сцена 1 / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 715

#### Список расчетных поверхностей

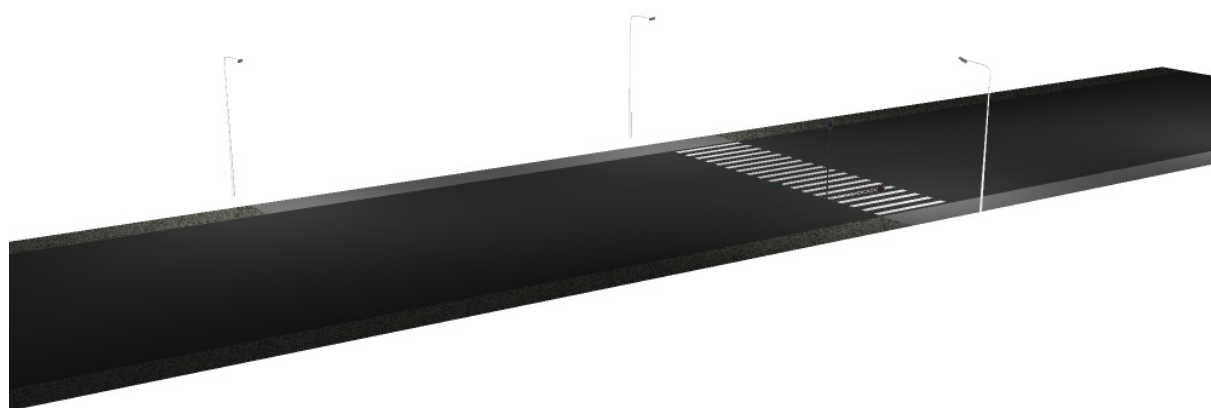
№	Обозначение	Тип	Растр	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$	$E_{min} / E_{max}$
1	Расчетные поверхности 1	по горизонтали	16 x 64	8.76	6.63	12	0.757	0.543



ООО "Ледел" Светодиодное освещение  
"LEDEL" LED lighting  
420094, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Шамиля Усманова,  
д.31а  
31a, Usmanova st., Kazan, 420094, Russia

Оператор Гаптрахманов Ильнур Ринатович  
Телефон +7 (843) 564-20-70 вн.121  
Факс +7 (843) 564-20-70  
Электронная почта g.ilnur@ledel.ru

## Наружная сцена 1 / 3D - визуализация

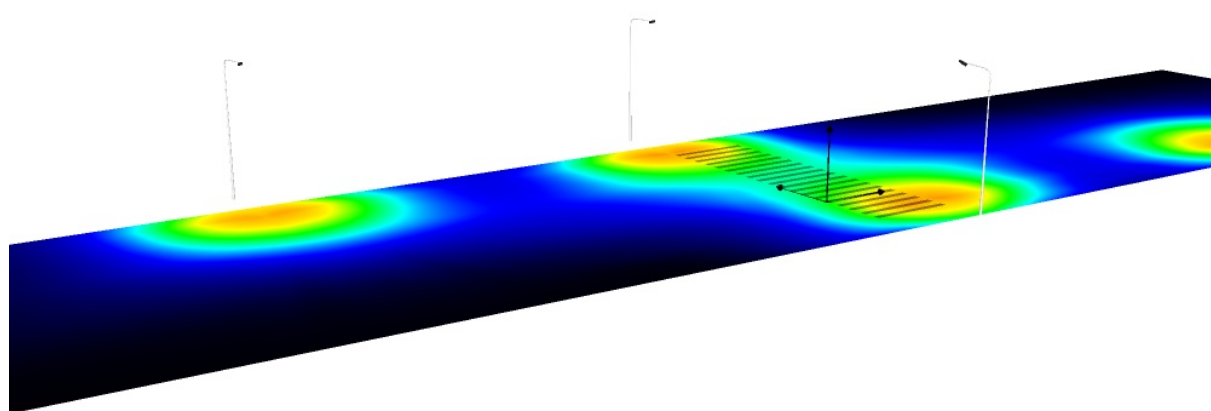




ООО "Ледел" Светодиодное освещение  
"LEDEL" LED lighting  
420094, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Шамиля Усманова,  
д.31а  
31a, Usmanova st., Kazan, 420094, Russia

Оператор Гаптрахманов Ильнур Ринатович  
Телефон +7 (843) 564-20-70 вн.121  
Факс +7 (843) 564-20-70  
Электронная почта g.ilnur@ledel.ru

### Наружная сцена 1 / Фиктивные цвета - визуализация



0 2 4 6 8 10 12 14 16 lx