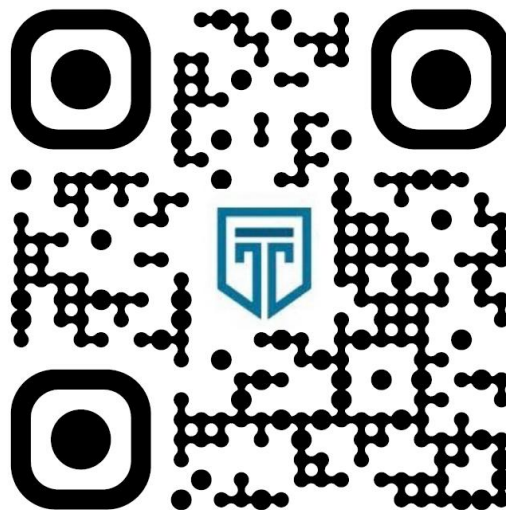


Светодиодные светильники

tetralux-led.ru



Tetralux – Ваш партнёр в вопросах освещения.

Уважаемые коллеги!

Вы держите в руках каталог решений в области освещения объектов складского хозяйства на основе продукции российского светотехнического производителя ООО «Тетралюкс»

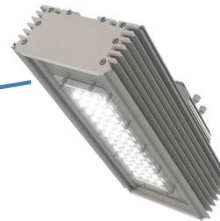
(Группы компаний «Л2»). Мы представляем вам нашу продукцию под торговой маркой Tetralux. Светильники Tetralux производятся на предприятии в Екатеринбурге.

Мы гордимся, что развиваем производство именно в России, создаем около 3000 вариантов светильников и вместе с вами вносим ощутимый вклад в светотехническую отрасль.

Данная брошюра создана для того, чтобы помочь Вам с выбором оборудования, которое наилучшим образом решит Вашу задачу. Мы старались рассмотреть ситуации, часто встречающиеся в Вашей профессиональной деятельности. Надеемся, что предложенная информация будет полезна как для проектировщиков, так и для других профессионалов светотехнической отрасли.

С уважением,
коллектив L2 group of companies

Средняя высота установки уличных светильников составляет **от 4 - 6 м.**



Светильник Tetralux TLS
48/4800/N/481
(стр. 6)



Нормы освещения придомовой территории от **4-6 Lx.**



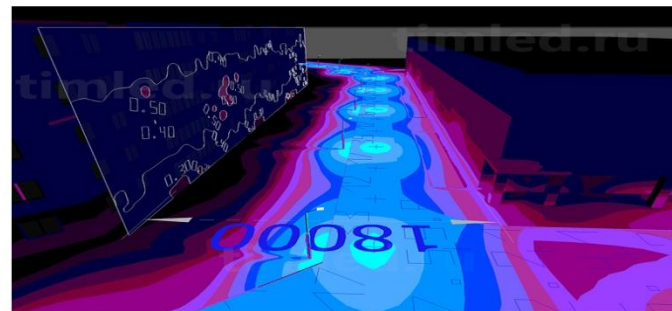
Используемый тип КСС в освещении придомовой территории: **Д (120градусов)**



Создание качественного освещения на придомовой территории является важной частью инфраструктуры каждого района города. Подсветка возле дома выполняет следующие задачи, в которых возникает необходимость с приходом вечера и ночи:

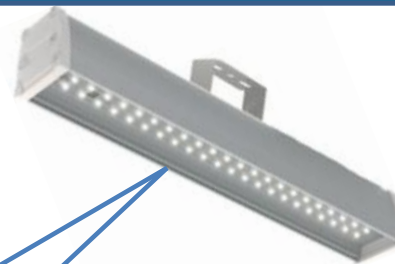
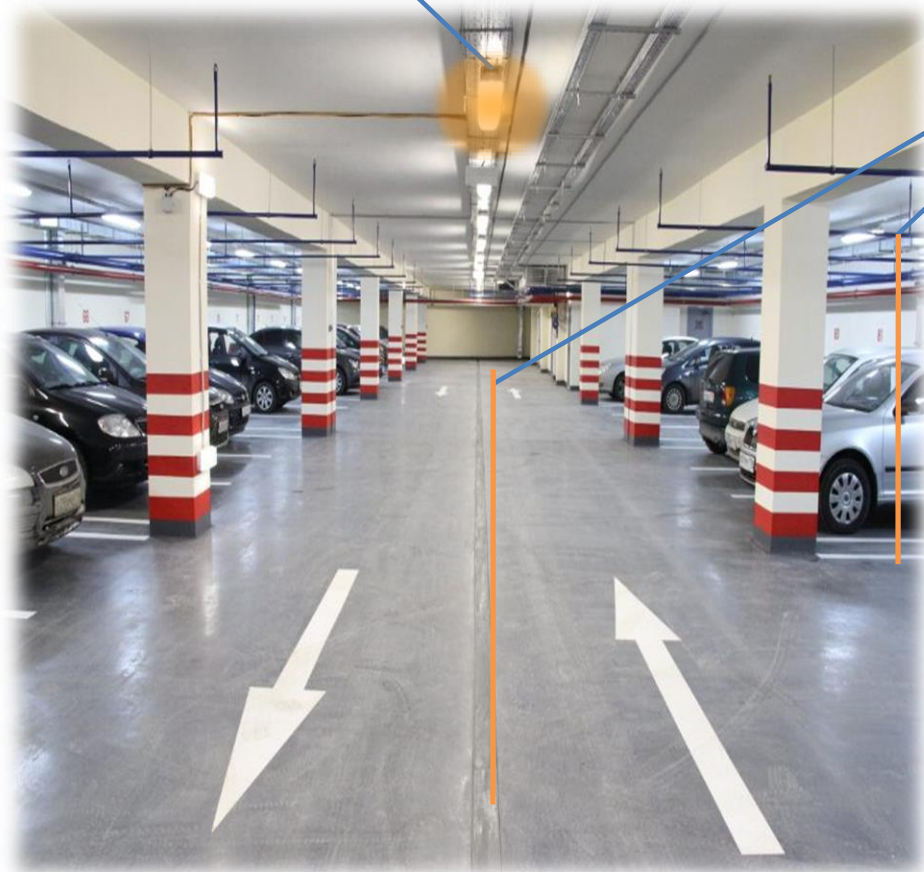
- создает достаточное освещение проезжей части, которая имеется в дворе дома. Благодаря ей все неровности и особенности дорожного покрытия, а также прилегающая к ней территория хорошо видны даже ночью;
- обеспечение хорошей видимости как для транспортных средств, въезжающих на парковочные места, так и для пешеходов, которые в это время прогуливаются по двору;

дает возможность людям и транспортным средствам хорошо ориентироваться в пространстве, что минимизирует риск травмирования или ДТП.



Проект работы придомовой территории

Высота установки светильников от пола **4,5 м**



Светильник Tetralux TLP
1533-1/53/57К/120/144
(стр. 7)

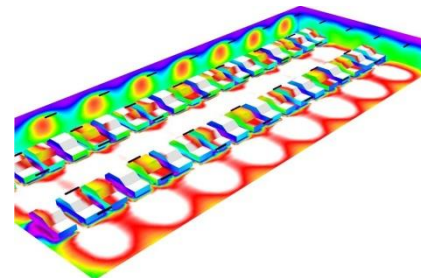


К освещению подземного паркинга предъявляются особые требования. Здесь должна быть повышенная освещенность — **75-300 лк**. Норма освещенности подземной парковки зависит от конкретной освещаемой зоны.

В местах въезда-выезда она должна быть не ниже **75 лк**, а в местах оплаты, предъявления пропуска, машино-место и проездных секций — **300 лк**. Это объясняется отсутствием естественного света, что отличает подземные стоянки от [открытых парковок](#).



При проектировании освещения важно добиваться того, чтобы не было теней, бликов и слепящего эффекта. Главное условие, чтобы не было темных зон, поскольку подземные стоянки считаются местами повышенной опасности. Еще при организации освещения паркинга нужно учитывать, что каждое парковочное место должно иметь достаточную освещенность от общего потока, чтобы даже водитель с небольшим опытом мог припарковаться на свое место, не создавая помех для других автомобилей и аварийных ситуаций.



Высота установки светильников от **6-12м**

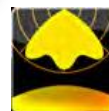


Светильник Tetralux
LTS 75/10480/85x150/241 высота
мачты 8 м
(стр. 8)

Общий уровень освещенности парковки или автостоянки зависит, в первую очередь, от интенсивности ее использования. Так стоянки с низкой интенсивностью передвижения предполагают уровень горизонтальной освещенности не выше **7 лк**.

Для крупных паркингов уровень освещенности должен быть не ниже **15 лк**. В общих зонах **от 20 до 30 люкс**

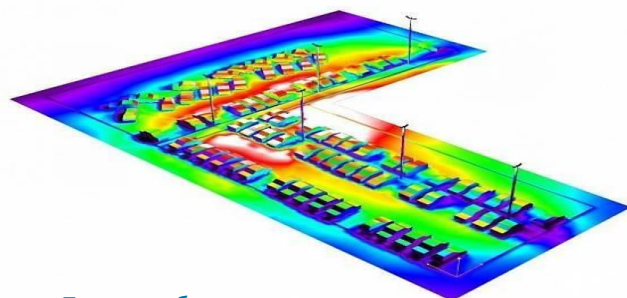
Зоны интенсивного движения на парковках предполагают достаточно высокий уровень горизонтальной освещенности. Уровень горизонтальной освещенности в этой зоне будет равняться не ниже **60 лк**. Следует заметить, что на места парковки автомобилей и прилегающие зоны также распространяется общий стандарт уровня горизонтальной освещенности.



Светильники Tetralux LTS доступны в модификациях с разными типами светораспределений: для освещения паркингов



Осветительное оборудование для парковок должно обладать определёнными качествами. Прежде всего, это энергоэффективность, то есть способность давать оптимальный уровень светового потока, потребляя минимум электроэнергии. Уличным светильникам, которые работают в сложных (и даже экстремальных) климатических условиях, требуется высокий класс влагозащитённости (от IP65 и выше), устойчивость к перепадам температур, резким порывам ветра, снегопадам и прочим погодным испытаниям.

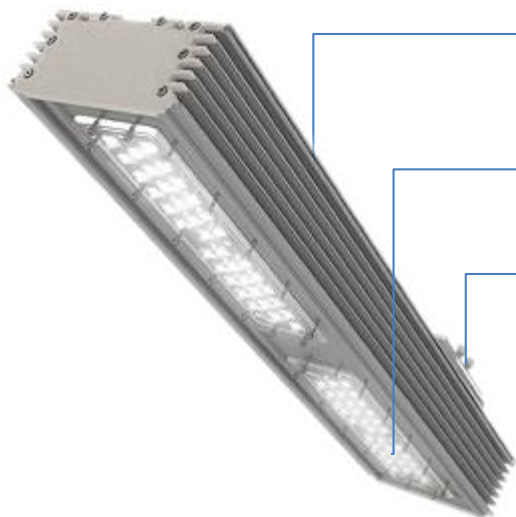


Проект работы паркинга



Tetralux TLS

Светильники для освещения придомовой территории

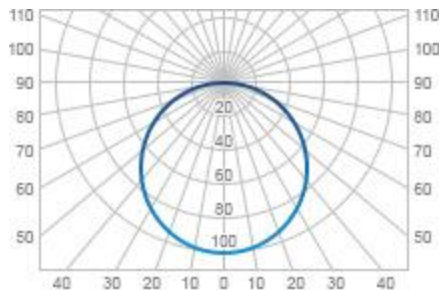


Алюминиевый корпус обеспечивает прямой отвод тепла от светодиодов.

Светодиоды Samsung с максимальной эффективностью

Лира для установки на опорную поверхность с возможностью корректировки угла наклона. Доступны модификации для установки на тросовые подвесы.

Наши светильники полностью подходят под все требования и нормы освещения придомовых территорий. Они потребляют минимальное количество энергии, при этом выдают большую мощность. Светодиоды устойчивы к резким скачкам напряжения сети, перепадам давления и температур. Наши светильники имеют высокий уровень светового потока и за счет правильной вторичной оптики не формируют слепящего эффекта, благодаря большому разнообразию модификаций в диапазоне мощностей от 27 Вт до 150 Вт.



Мощность	27-150Вт
Напряжение	220 В (100-305 В), 50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Степень защиты	IP65, IP66, IP67
Рабочие температуры	-55 оС ... +50 оС.
Коэффициент пульсации	не более 1%

Tetralux TLP

Светильники для освещения подземных паркингов



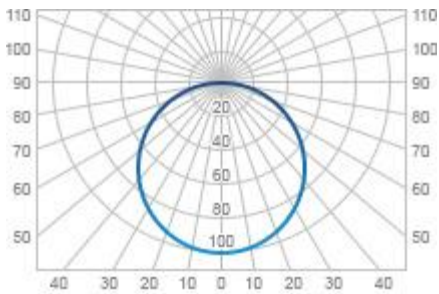
Лира для установки на опорную поверхность с возможностью корректировки угла наклона. Доступны модификации для установки на тросовые подвесы.

Алюминиевый корпус обеспечивает прямой отвод тепла от светодиодов.

Светодиоды Samsung с максимальной эффективностью

Ударопрочное стекло 3мм с 93% светопрозрачности из оптического поликарбоната.

Серия светодиодных светильников Tetralux TLP хорошо подходит для освещения подземных паркингов с повышенной влажностью и высотой установки от 4 м. Кроме того их можно применять для освещения автомоек, автосервисов и гаражей, благодаря большому разнообразию модификаций в диапазоне мощностей от 36 Вт до 118 Вт.



Мощность	36-118Вт
Напряжение	220 В (90-264В), 50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Степень защиты	IP65, IP66, IP67
Рабочие температуры	-40 оС ... +50 оС.
Коэффициент пульсации	не более 1%

Tetralux LTS

Светильники для освещения паркингов

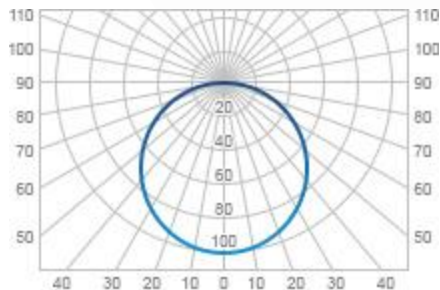


Алюминиевый корпус обеспечивает прямой отвод тепла от светодиодов.

Светодиоды OSRAM с максимальной эффективностью

Крепление алюминиевое обеспечивает дополнительный отвод тепла и надежную фиксацию на трубе до 50мм.

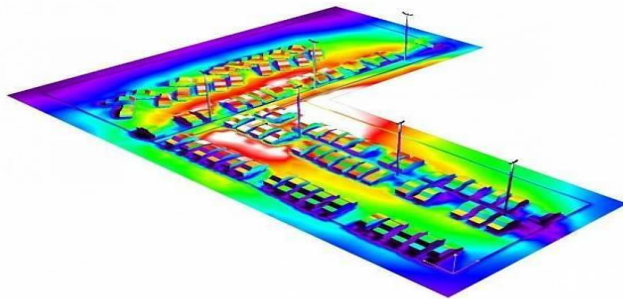
Наши светильники полностью подходят под все требования и нормы освещения паркингов. Они потребляют минимальное количество энергии, при этом выдают большую мощность. Светодиоды устойчивы к резким скачкам напряжения сети, перепадам давления и температур. Наши светильники имеют высокий уровень светового потока и за счет правильной вторичной оптики не формируют слепящего эффекта, благодаря большому разнообразию модификаций в диапазоне мощностей от 75 Вт до 300 Вт. Данная серия светильников позволит обеспечить освещенность в рамках даже самых высоких нормативов для данной категории объектов.



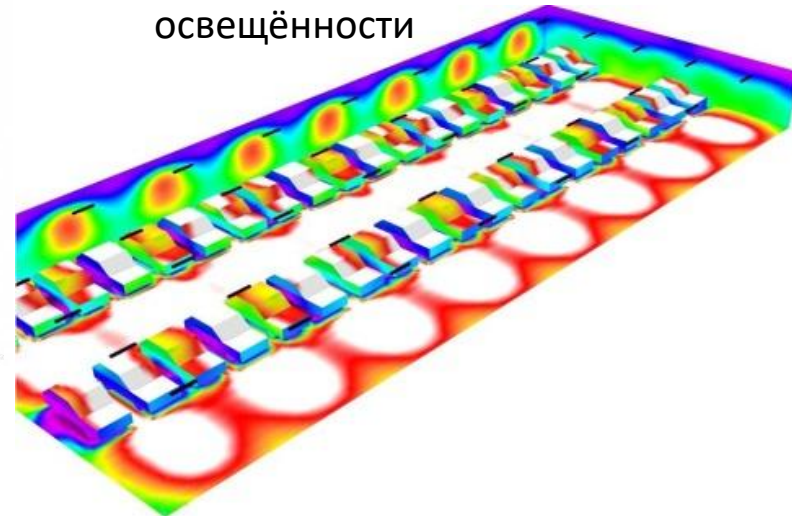
Мощность	75-300Вт
Напряжение	220 В (100-305 В), 50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Степень защиты	IP65, IP66, IP67
Рабочие температуры	-55 оС ... +50 оС.
Коэффициент пульсации	не более 1%

Запроси свой светотехнический расчет

Узнай сколько и какого оборудования необходимо для освещения объекта



Подбор количества светильников и их расстановка для заданного значения освещённости



Поможем со светотехническим расчетом для любого объекта



TLS Уличные на консоль



TLW Промышленные прожекторы



LTS Автомагистральное
(КСС: 148x84°, 150x85°)



LTW Промышленные прожекторы
(КСС: 30°, 60°, 90°)



TLP Промышленно складские подвесные



TLO Офисные
(административные здания)



LTP Промышленно складские подвесные
(КСС: 30°, 60°, 90°)



TLT Обще промышленные
(административные здания)

Ассортимент светильников Tetralux постоянно обновляется и расширяется, актуальная информация доступна по ссылке <https://tetralux-led.ru/katalog/> или у менеджеров компании по тел.: +7(343)266-32-12

ООО «Тетралюкс»

ИНН 6686084193

Телефон +7(343)266-32-12

Наш сайт <https://tetralux-led.ru/>**Контакты** <https://tetralux-led.ru/contacts/#>**Яндекс карты** https://yandex.ru/maps/org/gruppa_kompaniy_l2/119224181812**Мы в социальных сетях****Вконтакте** <https://vk.com/tetralux> **@tetralux****Отвечаем в Messenger****Связаться с нами****Отдел оптовых продаж**Палецких Максим Андреевич - paletskih_m@tetralux-led.ruЯрина Лилия Харисовна - yarina_l@tetralux-led.ru**Отдел закупа** – pervosvet-ek@mail.ru**Бухгалтерия** - t79827174172@gmail.com**В розницу через:****Яндекс**  **Маркет**