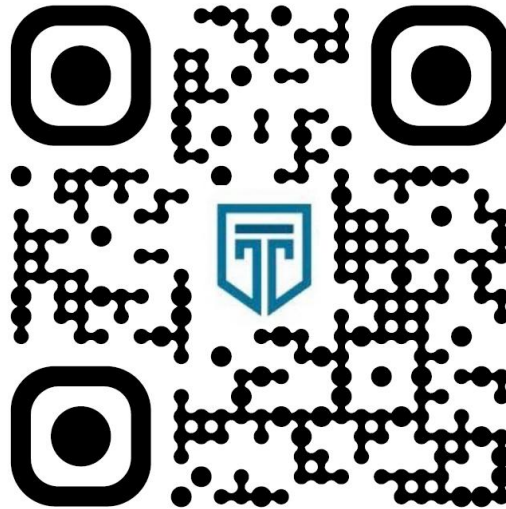


Светодиодные светильники
автомагистралей класса А1 и дороги класса В1

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

Высота установки светильников по условиям ограничения слепящего действия от **7,5м** до **13м**



Светильник Tetralux
LTS 150/20824/85x150/242
(Стр.5)



В соответствии со СНИПами и ГОСТ, яркость дорожного покрытия должна быть в пределах от 0,2 до 1,6 Кд/кв. м. В городе эта характеристика дороги должна быть не менее 1,6 Кд/кв. м (исключение – подъезды к аэропортам - 0,8 Кд/кв. м). Нормы освещенности для **магистральных** улиц районного значения – **E_{min}= 20 Лк** , для скоростной дороги — **E_{min}= 15 Лк**



Требования к освещению:
-Яркость дорожного полотна
-Равномерность освещения дороги
-Слепимость

Особенности:
- Высокие опоры
-Высокие мощности
-Освещение выполняет функциональную роль

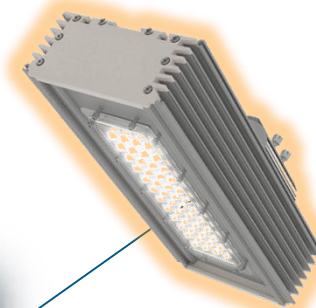


Светильники Tetralux LTS доступны в модификациях с разными типами светораспределений: для освещения магистралей



Качество освещения на автодорогах в огромной степени влияет на количество автомобильных аварий. Освещение светодиодными уличными светильниками положительно влияет на производительность зрительного аппарата, снижая количество случаев ДТП до 40%.

Высота установки светильников по условиям ограничения слепящего действия до **10м**



Светильник Tetralux
LTS 75/10480/85x150/241
(Стр.6)



Средняя горизонтальная освещенность покрытия городских улиц, пешеходных переходов, дорог шириной от 2 до 6 полос, мостов, прилегающих территорий школ, детских садов, торговых центров должна быть **4 Лк -6Лк**.



Требования к освещению:
- Яркость дорожного полотна
- Равномерность освещения дороги
- Слепимость

Особенности:
- Высокие опоры
- Высокие мощности
- Освещение выполняет функциональную роль



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



Tetralux LTS

Светильники для освещения автомагистралей класса А1

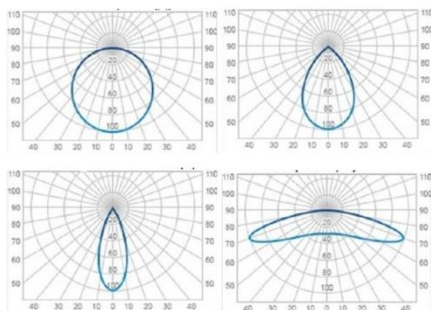
Алюминиевый корпус обеспечивает прямой отвод тепла от светодиодов.

Светодиоды OSRAM с максимальной эффективностью (174Лм/Вт)

Крепление алюминиевое обеспечивает дополнительный отвод тепла и позволяет установить светильник на Г-образный или торшерный кронштейн диаметром 48-52 мм (64 мм под заказ)

Серия светодиодных светильников Tetralux LTS хорошо подходит для освещения автомагистралей, городских улиц, дорог шириной от 2 до 6 полос, мостов, прилегающих территорий

Различные типы КСС, необходимые для эффективного освещения автодорожного полотна, достигаются путем применения специальной вторичной оптики (линзы для светодиодов).



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%

Tetralux LTS

Светильники для освещения автомагистралей класса А1

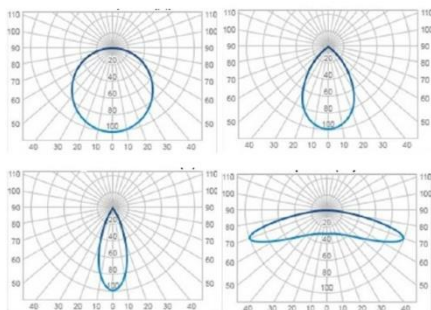
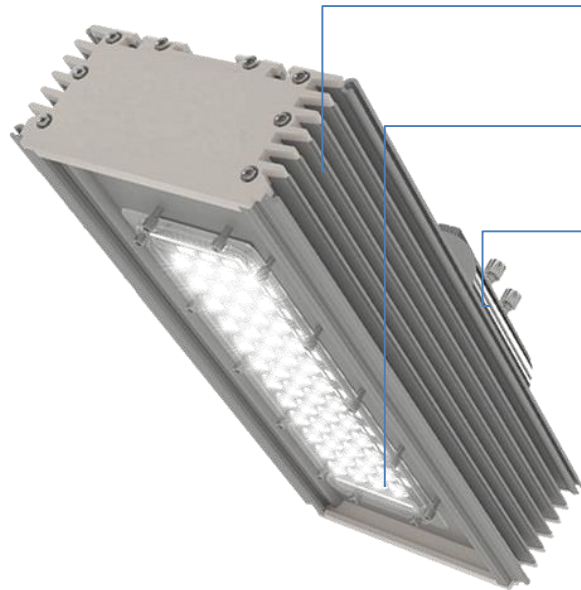
Алюминиевый корпус обеспечивает прямой отвод тепла от светодиодов.

Светодиоды OSRAM с максимальной эффективностью (174Лм/Вт)

Крепление алюминиевое обеспечивает дополнительный отвод тепла и позволяет установить светильник на Г-образный или торшерный кронштейн диаметром 48-52 мм (64 мм под заказ)

Серия светодиодных светильников Tetralux LTS хорошо подходит для освещения автомагистралей, городских улиц, дорог шириной от 2 до 6 полос, мостов, прилегающих территорий

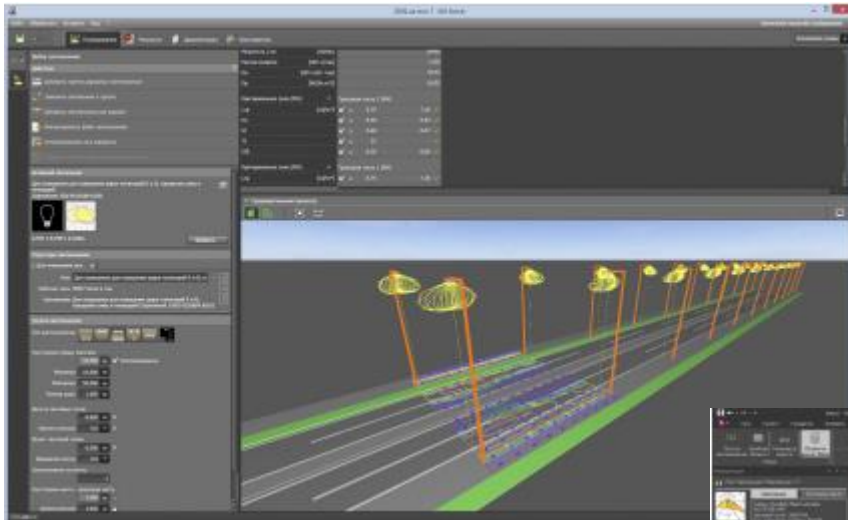
Различные типы КСС, необходимые для эффективного освещения автодорожного полотна, достигаются путем применения специальной вторичной оптики (линзы для светодиодов).



Мощность	75-150Вт
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%

Запроси свой светотехнический расчет

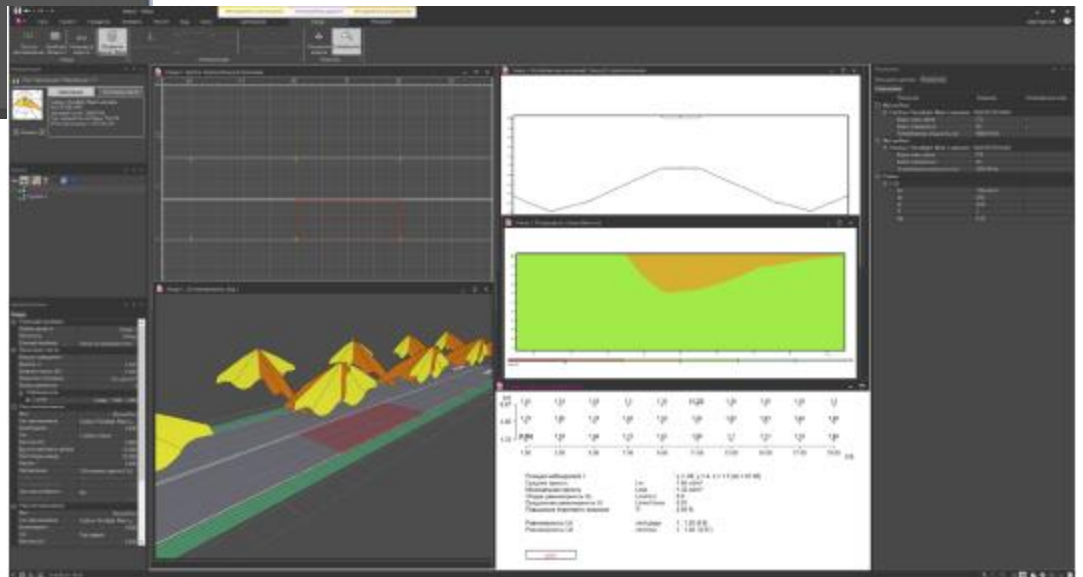
Узнай сколько и какого оборудования необходимо для освещения объекта



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.ruОтдел закупа – pervosvet-ek@mail.ruБухгалтерия - t79827174172@gmail.com**В розницу через:**Яндекс  Маркет