

LEDEL СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Светодиодное освещение является новым направлением в энергетике и предназначено для освещения:

- автомагистралей
- городских дорог и улиц
- логистических центров
- промышленных зданий
- торговых центров
- спортивных объектов
- офисных центров
- парков

Основные преимущества светодиодных систем:

- срок службы от 100 000 часов (25 лет!)
- экономия электроэнергии в 3 -12 раз!
- срок окупаемости от 8 месяцев до 3 лет
- спектр света близкий к дневному солнечному

Адрес завода-изготовителя: 420095, г. Казань, ул. Ш.Усманова 31а

Тел./факс: +7 (843) 544 0 544

www.ledel.ru e-mail: sales@ledel.ru

Светильник офисный L office

Прекрасная альтернатива растровым офисным светильникам на люминесцентных лампах.
Легко устанавливается в подвесные потолки или монтируется на любую ровную поверхность.

Почему L office лучше?

- потребляемая мощность не более 35 Вт
- степень защиты IP20
- не требует сервисного обслуживания
- высокий индекс цветопередачи (75Ra)
- срок службы 100 000 часов (25 лет)
- естественный свет исключает усталость глаз
- время непрерывной работы - не ограничено
- отсутствие стробоскопического эффекта (мерцания)
- мгновенное зажигание



Технические характеристики:

Питание от сети переменного тока:

- напряжением (220±22) В
- частотой (50±2) Гц

Светоотдача с одного Ватта - 112 Люмен (диоды OSRAM)

Световой поток - 2800 Лм (OSRAM) для 25 диодов

температура свечения 5000⁰ К

Габаритные размеры ВхДхШ: 45х600х600 мм

Масса, не более 2 кг.

Условия эксплуатации светильников:

- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
- температура окружающего воздуха от -10 до +40°C
- предельная относительная влажность не более 95%

диаграмма светового распределения
светильника L office

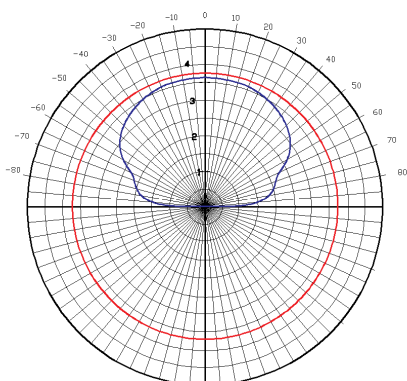
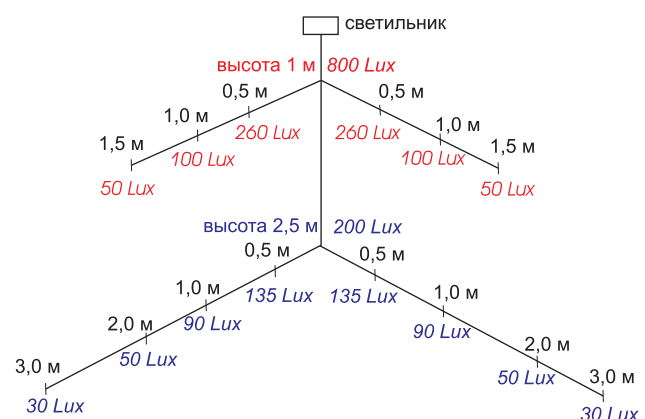


график освещенности
светильника L office



Уличный светодиодный светильник для освещения автотрасс, дорог, городских улиц, площадей и парков.

Предназначен для замены уличных светильников ЖКУ и РКУ (с лампами ДНАТ-100,-150,-250 и ДРЛ-125,-250,-400).

Почему Sveteco лучше?

- потребляемая мощность 32 / 63 / 125 Вт (ток 350 мА)
- степень защиты IP67
- не требует сервисного обслуживания
- высокий индекс цветопередачи (75 Ra)
- гарантия 3 года
- высокая прочность и виброустойчивость
- время непрерывной работы - не ограничено
- отличный пуск при минусовой температуре
- отсутствие пусковых токов и мгновенное зажигание
- срок службы 100 000 часов (25 лет)



Технические характеристики:

Питание от сети переменного тока:

- напряжением (220±22) В
- частотой (50±2) Гц

Светоотдача с одного Ватта - 112 Люмен (диоды OSRAM)

Количество светодиодов: 24 / 48 / 96

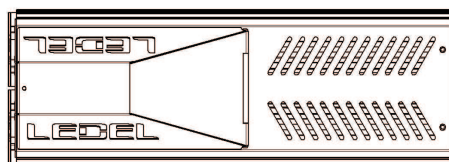
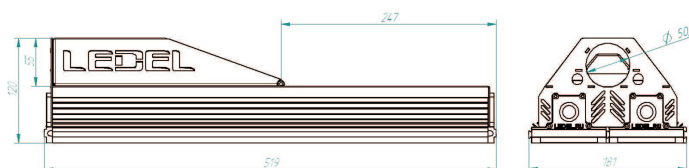
Световой поток*: 3495 / 6989 / 13 978* Люмен

Световой поток: 2688 / 5376 / 10752 Люмен (при токе 350 мА)

Цветовая температура 5000°K

Габаритные размеры ВхДхШ, мм: 70x500x150

Масса, не более 6 кг

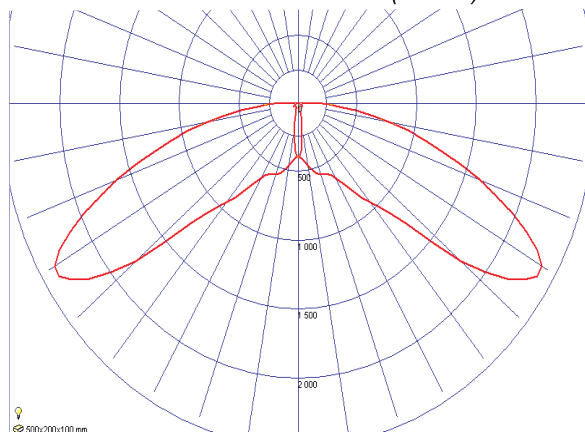


Условия эксплуатации светильников:

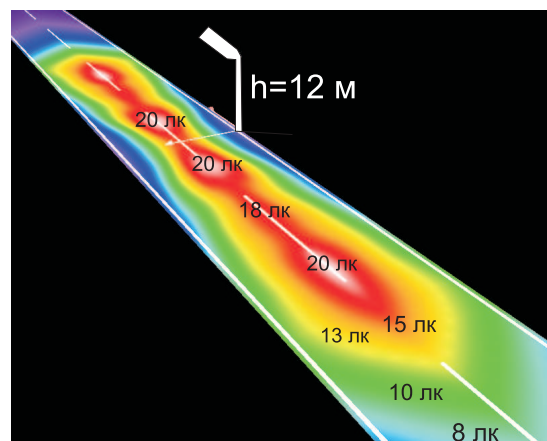
- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
- температура окружающего воздуха от -60 до + 40°С
- предельная относительная влажность не более 95%

* при токе 450 мА световой поток возрастает на 30%

Диаграмма светового распределения светильника Sveteco (тип 4)



Модель освещения для Sveteco 48 LS



Светильник уличный **L street 48 / 96**

Уличный светодиодный светильник для освещения автотрасс, дорог, городских улиц и площадей. Отличается повышенной пылевлагозащитой и механической прочностью.

Предназначен для замены уличных светильников ЖКУ и РКУ (с лампами ДНаТ-150,-250 и ДРЛ-250,-400).

Почему **L street** лучше?

- потребляемая мощность не более 65 / 130 Вт
- степень защиты IP67
- не требует сервисного обслуживания
- высокий индекс цветопередачи (75 Ra)
- срок службы от 100 000 часов (25 лет)
- высокая прочность и виброустойчивость
- время непрерывной работы - не ограничено
- отличный пуск при минусовой температуре
- отсутствие пусковых токов и мгновенное зажигание
- гарантия 3 года

Технические характеристики:

Питание от сети переменного тока:

- напряжением (220±22) В
- частотой (50±2) Гц

Светоотдача с одного Ватта - 112 Люмен (диоды OSRAM)

Количество светодиодов: 48/96 шт.

Световой поток: 5376/10752 Люмен (OSRAM)

Цветовая температура 5000°K

Габаритные размеры ВхДхШ: 78x626x226 мм

Масса, не более 7,5 кг

Условия эксплуатации светильников:

- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
- температура окружающего воздуха от -60 до + 40°С
- предельная относительная влажность не более 95%

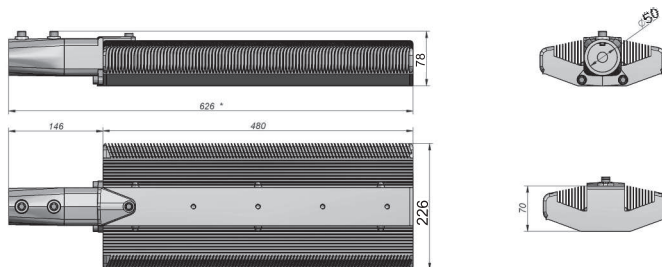
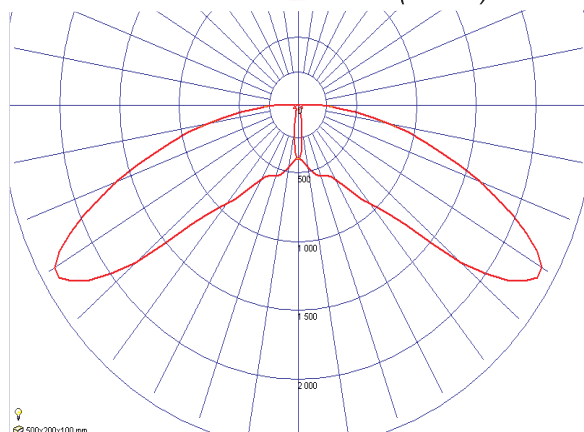
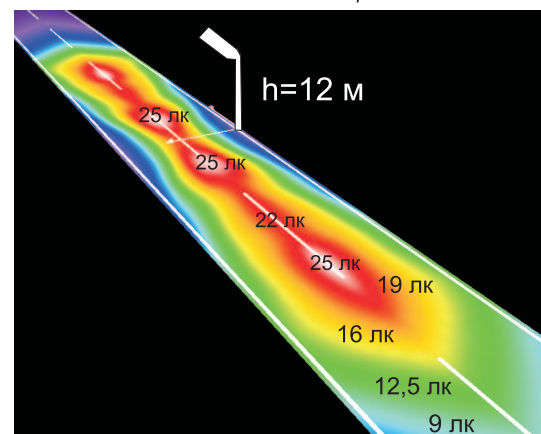


Диаграмма светового распределения
светильника **L street** (тип 4)



Модель освещения



Светильник промышленный L-industry 36

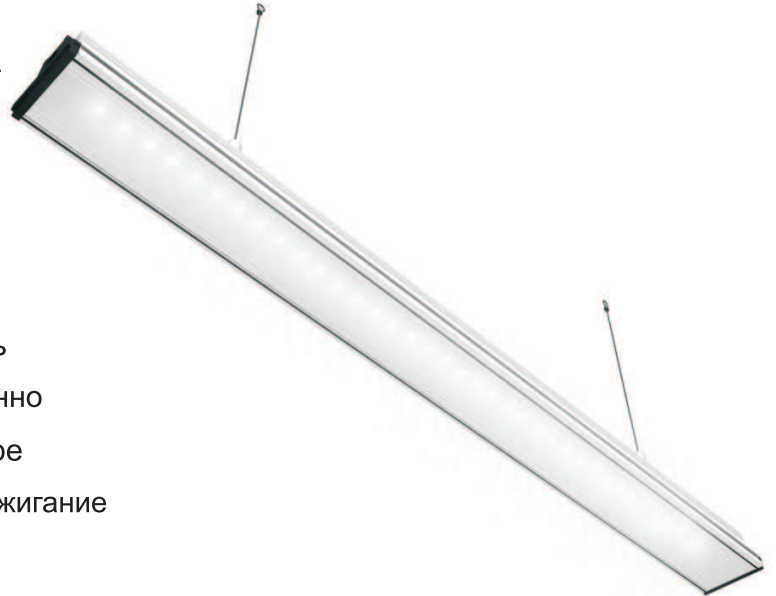
Светодиодный светильник применяется для освещения промышленных объектов, складов, а также муниципальных учреждений (больницы, школы и т. д.). Может устанавливаться как на тросовых подвесах, так и в накладном варианте.

Также используется для архитектурной подсветки фасадов зданий (с использованием вторичной оптики) и подсветки рекламных щитов.

Предназначен для замены существующих светильников на люминесцентных лампах ЛПО 2x36 (без вторичной оптики).

Почему L-industry лучше?

- потребляемая мощность не более 50 Вт
- степень защиты IP67
- не требует сервисного обслуживания
- высокий индекс цветопередачи (75 Ra)
- срок службы от 100 000 часов (25 лет)
- высокая прочность и виброустойчивость
- время непрерывной работы - не ограничено
- отличный пуск при минусовой температуре
- отсутствие пусковых токов и мгновенное зажигание
- гарантия 3 года



Технические характеристики:

Питание от сети переменного тока:

- напряжением (220±22) В
- частотой (50±2) Гц

Светоотдача с одного Ватта - 112 Люмен (диоды OSRAM)

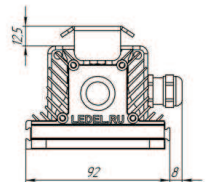
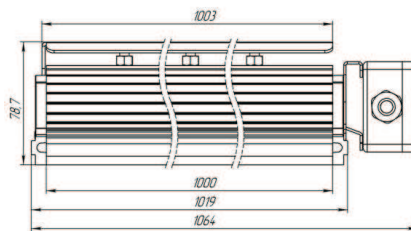
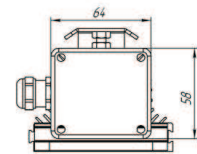
Количество светодиодов: 36

Световой поток: 3960 Люмен (OSRAM)

Цветовая температура 5000°K

Габаритные размеры ВхДхШ: 80x1064x100 мм

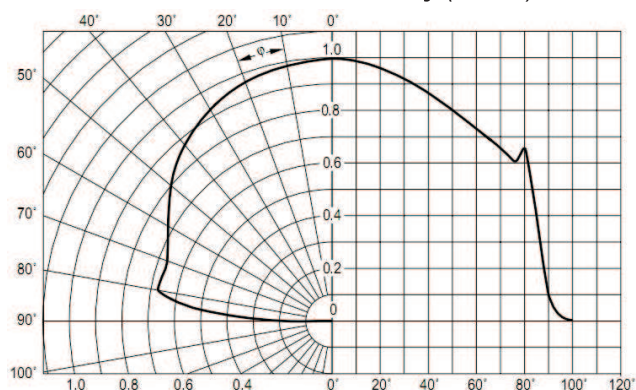
Масса, не более 6 кг



Условия эксплуатации светильников:

- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
- температура окружающего воздуха от -60 до + 40°С
- предельная относительная влажность не более 95%

Диаграмма светового распределения
светильника L-industry (тип 4)



Модель освещения

