



LEDEL

Каталог продукции
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

2016



ПРАВИЛЬНЫЙ СВЕТО®



5 лет гарантия
на всю продукцию



10 000 м²
производственных
площадей

Компания расположена в городе
Казань, Россия



Торговое
освещение

| страница 4



Уличное
освещение

| страница 12



Промышленное
освещение

| страница 20



Светодиодные светильники
LEDEL потребляют
электроэнергии в 3 раза
меньше, чем газоразрядные и
люминесцентные лампы.



Срок службы светильников —
100 000 часов, что соответствует
примерно 25 годам работы.



Экономия на электроэнергии,
отсутствие затрат на расходные
материалы и сервисное обслу-
живание позволяют окупить
денежные средства, вложенные
в покупку светильника, уже
через полтора года.

Компания LEDEL основана в 2007 году
братьями Артёмом и Артуром КОГДАНИНЫМИ

За каждой идеей стоит **человек**, за каждым продуктом — **команда**

Более **350 000**
светильников в год

Вся продукция отвечает существующим государственным и международным стандартам, а система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001

Более **80 патентов**
принадлежит
компании

Инженеры LEDEL ведут исследования в области светотехники, LED технологий и электроники

70 представительств
в городах России и
других странах мира

Продукция завода освещает объекты ведущих российских и международных компаний



Прожекторное
освещение

| страница **28**



Офисное
освещение

| страница **36**



Интерьерное
освещение

| страница **40**



Светильники LEDEL не содержат ртути и других вредных веществ. По истечении срока службы отработавшие светильники не требуют специальной утилизации и могут быть переработаны как обычные бытовые отходы.



В отличие от традиционных приборов освещения светильники LEDEL не подвержены мерцанию. Свет без пульсации снижает нагрузку на глаза и улучшает психо-эмоциональное состояние человека.



Индекс цветопередачи — 85 Ra, что максимально приближено к значению естественного солнечного света.



НОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

L-trade II

120 метров

непрерывного свечения

Easy Lock 2.0

Усовершенствованная система беспроводного подключения Easy Lock 2.0 с коннекторами из полупрозрачного пластика (эффект непрерывного свечения) позволяет легко соединять светильники в магистральные секции длиной до 120 м

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии. Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Оптика

Позволяет максимально эффективно использовать светильник в зависимости от характеристик освещаемого помещения. Световой поток может быть направлен узкими пучками света либо равномерно распределен по всей освещаемой поверхности.



Светильники LEDEL предназначены для установки на объектах с высокими требованиями к качеству освещения.

Сфера применения

Производственные помещения
Логистические центры
Торговые площади
Спортивные объекты

Светодиоды

Светодиоды нового поколения OSRAM Square и OSRAM Duris имеют одни из лучших на сегодняшний день показателей по соотношению лм/Вт, сроку службы и надежности. Светодиоды в сочетании с правильно подобранной оптикой обеспечивают мягкий и равномерный свет.

Драйвер

Запатентованный драйвер собственной разработки обеспечивает трехступенчатую защиту светильника от скачков напряжения (до 10000 Вольт) и перегрева. Драйвер обеспечивает: максимальную эффективность использования электрической энергии; высокий коэффициент мощности (более 0,95).

IP 66

Неразъемная конструкция светильника, силиконовые уплотнители на стыке стекла и защитного корпуса, а также влагозащищенные торцевые крышки с герметичным контуром из силикона обеспечивают надежное механическое и электрическое соединение светильников.





НОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК



100 000 часов
Срок службы



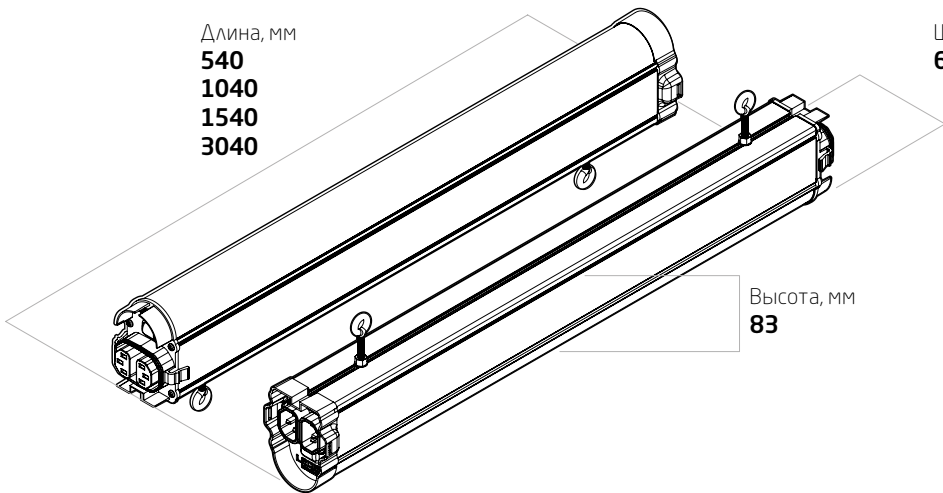
5 лет
Гарантия

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

Габариты и вес¹

Длина, мм
540
1040
1540
3040

Ширина, мм
67



Высота, мм
83

Вес, кг
0,8 / 1,3 / 1,8 / 3,2

¹ Значения соответствуют:
L-Trade II 20/45/65/130

Характеристики модели

	L-trade II 20	L-trade II 45	L-trade II 65	L-trade II 130
Потребляемая мощность, Вт	22	44	65	130
Марка светодиода	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM
Световой поток светильника, лм	2860	5720	8450	16900
Цветовая температура, К	4000, 5000	4000, 5000	4000, 5000	4000, 5000
Материал торцевых крышек	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик

Характеристики серии

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Индекс цветопередачи CRI	72, 82
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ Э
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

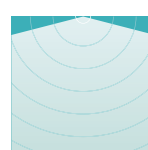
Угол раскрытия светового потока



15°
Вторичная оптика.
OSRAM Square



30°
Вторичная оптика.
OSRAM Square



150°
Без вторичной оптики.
OSRAM Duris



Прямое соединение Easy Lock II

Усовершенствованная система беспроводного подключения Easy Lock 2.0 с коннекторами из полупрозрачного пластика (эффект непрерывного свечения) позволяет легко соединять светильники в магистральные секции длиной до 120 м

Коннекторы Easy Lock II



Угловое крепление



Т-образное крепление



Х-образное крепление

Светильник имеет 3-е варианта соединения между собой. Это позволяет создавать осветительные конструкции любых форм для разных задач.



Типы креплений



Подвесное

Предназначено для монтажа светильника к потолку на металлических тросах.



Поворотное

Предназначено для монтажа светильника к стенам или потолку. Позволяет регулировать угол направления светового потока.



LEROY MERLIN

ОСВЕЩЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ГИПЕРМАРКЕТА

г. Мытищи
РОССИЯ

В рамках данного проекта было задействовано 2250 магистральных светильников L-trade 55 Easy Lock, а также промышленные светильники L-industry 115, а также светодиодные прожекторы L-lego 55 banner



L-trade 55 Easy Lock
L-lego 55 banner
L-industry 115





Торговое
освещение

Самая актуальная и полная
информация на сайте компании

www.ledel.ru



Реализация проекта
Green Stream Engineering Group

г. Ивanteeвка
Россия



НОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

L-street Turbine

Легче и **мощнее**

Светильники LEDEL предназначены для установки на объектах с высокими требованиями к качеству освещения.

Сфера применения

Автомобильные дороги (категорий Б,В)
Городские улицы
Площади и парки
Придомовые территории
Внешнее освещение предприятий

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии. Инновационная система охлаждения позволила сделать светильник в 2 раза меньше и легче при более высоких световых потоках.

Корпус светильника разработан с учетом всех требований по защите от грязи и ветровой нагрузки.



Система охлаждения «Turbine»

Светильник охлаждается за счет естественной конвекции.

В нижней части корпуса расположены специальные прорези усиливающие циркуляцию воздушных потоков. Боковые ребра направляют потоки воздуха вдоль корпуса, что создает эффект «обдува».

Температура на корпусе не превышает 70°C, что обеспечивает оптимальный температурный режим работы электронных компонентов, и, как следствие – стабильную работу светильника на протяжении долгих лет.

Драйвер

Драйвер собственной разработки имеет 3-х ступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева.

Обладает максимальной надёжностью и эффективностью — КПД=90%, высоким коэффициентом мощности — $\lambda=0,95$. Двойное преобразование обеспечивает нулевые пульсации выходного тока и светового потока светильника, защиту драйвера от короткого замыкания, обрыва и горячего подключения светодиодного модуля.

Светодиоды и оптика

В серии L-street Turbine используются светодиоды OSRAM нового поколения.

Широкий спектр вторичной оптики позволяет получить необходимую диаграмму распределения светового потока (ШЗ, Ш8, Ш9). Светильник также может быть укомплектован экструдированной монолинзой, совмещающей в себе функции оптических элементов и защитного стекла. Монолинза позволяет свести оптические потери к минимуму.



НОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК



100 000 часов
Срок службы



5 лет
Гарантия



Габариты и вес¹

Длина, мм
274
524

Ширина, мм
93

Высота, мм
125

Вес, кг
0,8 / 1,35

¹ Значения соответствуют:
L-street Turbine 40/80

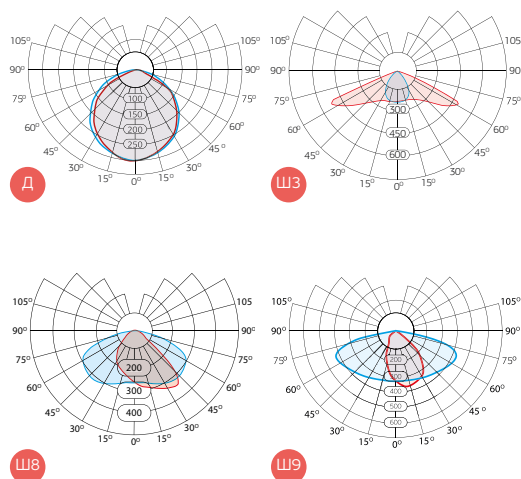
Характеристики модели

	L-street 40 Turbine	L-street 80 Turbine
Потребляемая мощность, Вт	40	80
Марка светодиода	OSRAM Duris	OSRAM Duris
Световой поток светильника, лм	4400	8800
Цветовая температура, К	4000, 5000	4000, 5000

Характеристики серии L-street Turbine

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

Диаграммы светового распределения





100 000 часов
Срок службы



5 лет
Гарантия

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

Обладатель международных и российских премий в области промышленного дизайна.

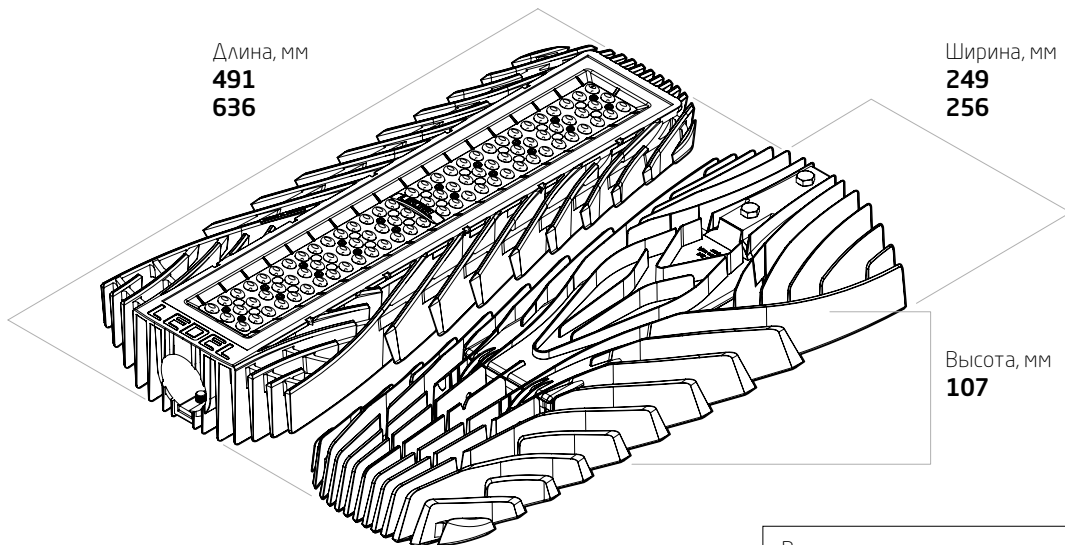
interlight
MOSCOW

powered by light + building

Габариты и вес¹

Длина, мм
491
636

Ширина, мм
249
256



Высота, мм
107

Вес, кг
7,5/8,6

¹ Значения соответствуют:
Super street 75, 110/250, 340

Характеристики модели

Потребляемая мощность, Вт

Super street 75

75

Super street 110

110

Super street 250

250

Super street 340

330

Марка светодиода

OSRAM Oslon Square

OSRAM Oslon Square

OSRAM Oslon Square

OSRAM Oslon Square

Световой поток светильника, лм¹

7898

11911

25300

33330

Цветовая температура, К

4000, 5000

4000, 5000

4000, 5000

4000, 5000

¹ Световой поток указан для светильника с диаграммой ШЗ

Характеристики серии Super street

Напряжение питания переменного тока, В

от 140 до 265

Частота, Гц

50 ± 10%

Напряжение питания постоянного тока, В

от 200 до 250

Коэффициент мощности драйвера, λ

≥ 0,95

Коэффициент пульсаций светового потока, %

≤ 1

Температура эксплуатации, °С

от -60 до +40

Вид климатического исполнения

УХЛ 1

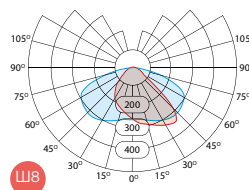
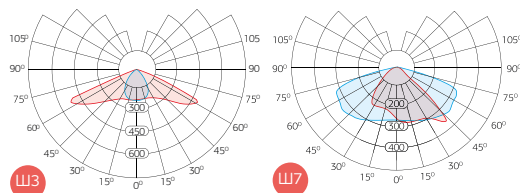
Класс защиты от поражения электрическим током

I

Степень защиты корпуса светильника

IP 66

Диаграммы светового распределения



— CO – C180
— C90 – C270



Реализация проекта
ЛЕД ЭЛЕКТРО

г. Казань
Россия

INNOPOLIS

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДА

г. Иннополис РОССИЯ

Иннополис — уникальный город современной России, созданный для того, чтобы стать домом для десятков IT-компаний и лучших специалистов в сфере высоких технологий.

Иннополис был заложен в 2012 году, и уже 9 июня 2015 года состоялось его торжественное открытие. Город спроектирован таким образом, чтоб обеспечить максимальный комфорт для его жителей. Особое внимание уделено качеству освещения.

При освещении улиц Иннополиса были использованы современные светильники серий L-street и Superstreet.



L-street 24

L-street 48

Super street 110

Super street 150

Super street 250



НОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

L-industry Turbine

Легче и **мощнее**

Светильники LEDEL предназначены для установки на объектах с высокими требованиями к качеству освещения.

Сфера применения

Производственные помещения
Логистические центры
Торговые площади
Спортивные объекты

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии. Инновационная система охлаждения позволила сделать светильник в 2 раза меньше и легче при более высоких световых потоках.

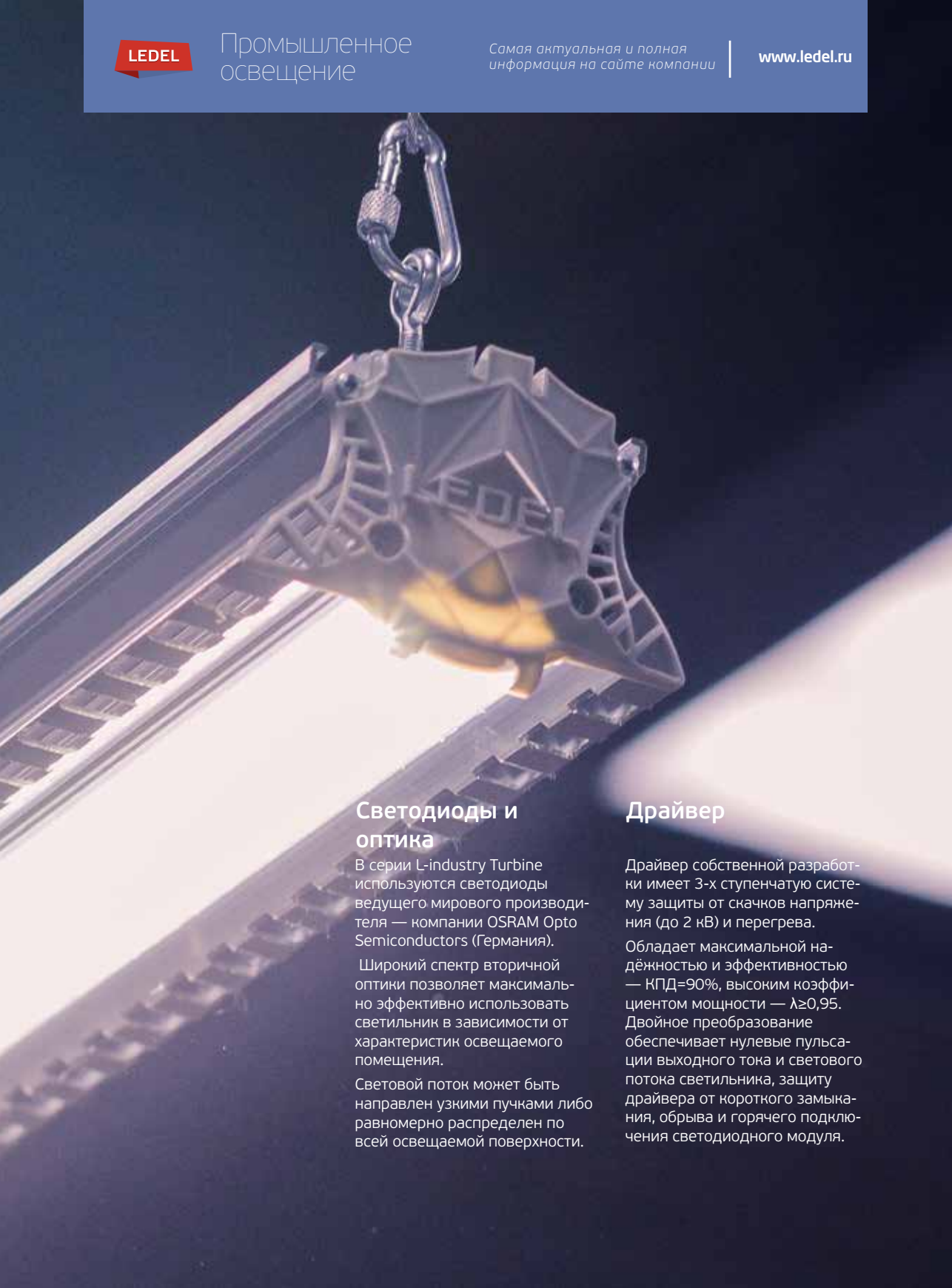
Герметичные торцевые крышки обеспечивают влагозащищенность источника питания и платы.

Система охлаждения «Turbine»

Светильник охлаждается за счет естественной конвекции.

В нижней части корпуса расположены специальные прорезы усиливающие циркуляцию воздушных потоков. Боковые ребра направляют потоки воздуха вдоль корпуса, что создает эффект «обдува».

Температура на корпусе не превышает 70°C, что обеспечивает оптимальный температурный режим работы электронных компонентов, и, как следствие – стабильную работу светильника на протяжении долгих лет.



Светодиоды и оптика

В серии L-industry Turbine используются светодиоды ведущего мирового производителя — компании OSRAM Opto Semiconductors (Германия).

Широкий спектр вторичной оптики позволяет максимально эффективно использовать светильник в зависимости от характеристик освещаемого помещения.

Световой поток может быть направлен узкими пучками либо равномерно распределен по всей освещаемой поверхности.

Драйвер

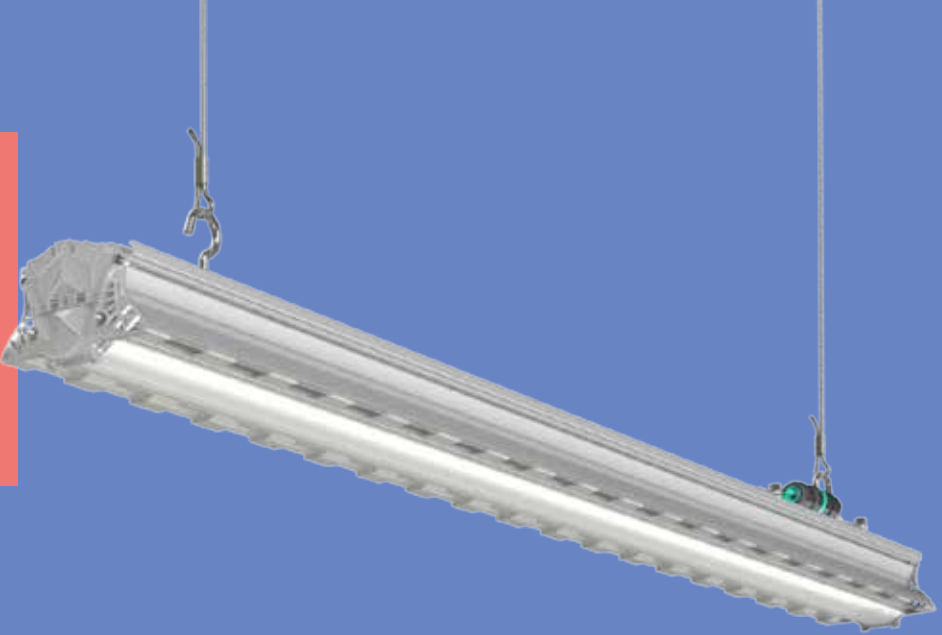
Драйвер собственной разработки имеет 3-х ступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева.

Обладает максимальной надёжностью и эффективностью — КПД=90%, высоким коэффициентом мощности — $\lambda \geq 0,95$. Двойное преобразование обеспечивает нулевые пульсации выходного тока и светового потока светильника, защиту драйвера от короткого замыкания, обрыва и горячего подключения светодиодного модуля.

LEDEL



НОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

Габариты и вес¹

Длина, мм

274

524

774

1024

Ширина, мм

93

Высота, мм

125

Вес, кг

0,7 / 1,3 / 2,0 / 2,4

¹ Значения соответствуют:
L-street Turbine 30/60/90/120

Характеристики модели

Потребляемая мощность, Вт

Марка светодиода

Световой поток светильника, лм

Цветовая температура, К

L-industry
Turbine 30

30

OSRAM Duris

3300

4000, 5000

L-industry
Turbine 60

60

OSRAM Duris

6600

4000, 5000

L-industry
Turbine90

90

OSRAM Duris

9900

4000, 5000

L-industry
Turbine 120

120

OSRAM Duris

13200

4000, 5000

Характеристики серии

Напряжение питания переменного
тока, В

Частота, Гц

Напряжение питания постоянного
тока, В

Коэффициент мощности драйвера, λ

Коэффициент пульсаций светового
потока, %

Температура эксплуатации, °С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электри-
ческим током

Степень защиты корпуса светильника

от 140 до 265

50 ± 10%

от 200 до 250

≥ 0,95

≤ 1

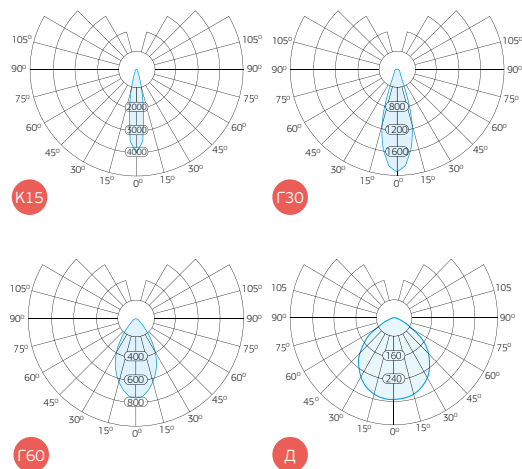
от -60 до +40

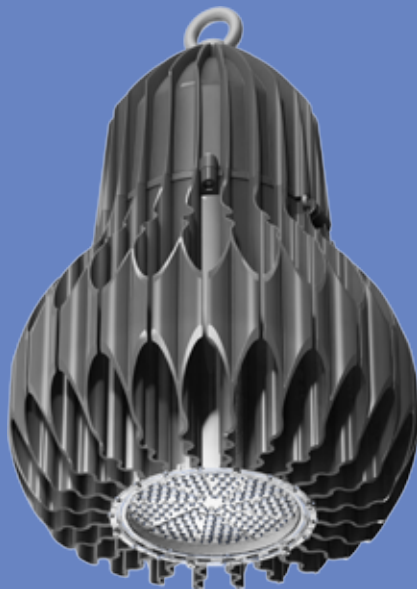
УХЛ 1

I

IP 66

Диаграммы светового распределения





Обладатель международных и российских премий в области промышленного дизайна.

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия



interlight

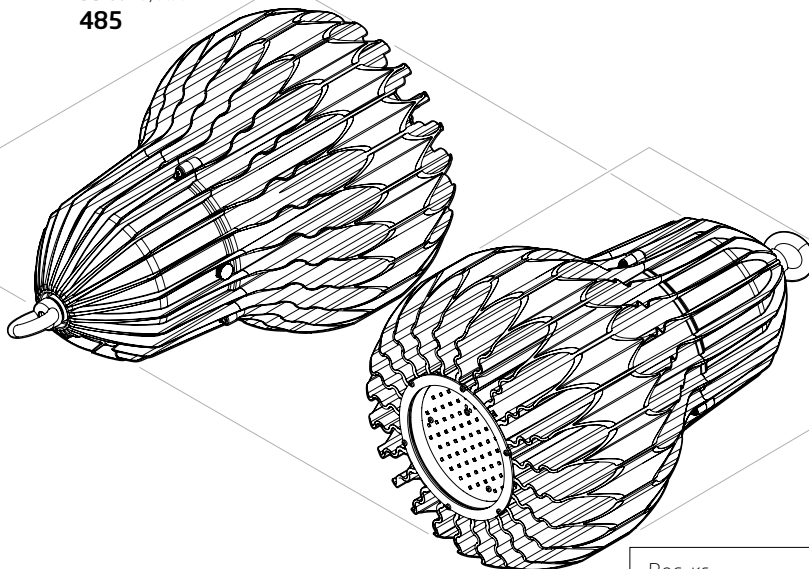
MOSCOW

powered by light+building

Габариты и вес

Высота, мм
485

Диаметр, мм
320



Вес, кг
7,5

Характеристики модели

Потребляемая мощность, Вт

Марка светодиода

Световой поток светильника, лм

Цветовая температура, К

**L-industry
115**

117

**OSRAM Oslon
Square**

11817

4000, 5000

**L-industry
230**

210

**OSRAM Oslon
Square**

21126

4000, 5000

Характеристики серии

Напряжение питания переменного тока, В

Частота, Гц

Напряжение питания постоянного тока, В

Коэффициент мощности драйвера, λ

Коэффициент пульсаций светового потока, %

Температура эксплуатации, °С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электрическим током

Степень защиты корпуса светильника

от 140 до 265

50 ± 10%

от 200 до 250

≥ 0,95

≤ 1

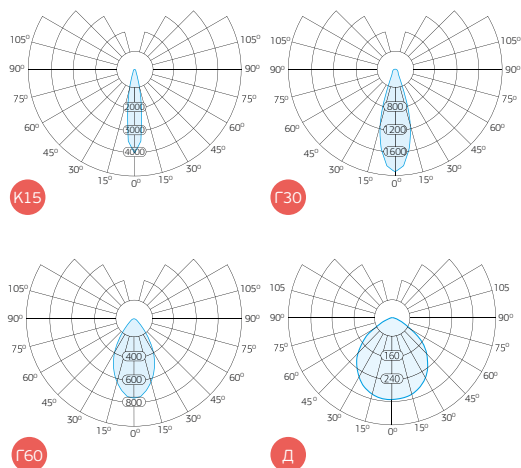
от -60 до +40

УХЛ Э

I

IP 66

Диаграммы светового распределения



— CO – C180
— C90 – C270

РАНИ ПЛАСТ КАЛУГА

ОСВЕЩЕНИЕ СКЛАДА СЫРЬЯ

г. Калуга
РОССИЯ

Проект по освещению склада готовой продукции завода Рани Пласт был реализован компанией ЭноХайтек. Завод располагается неподалеку от Калуги и специализируется на производстве полимерной пленки.

Склад площадью 2400 кв. м. освещается промышленными светодиодными светильниками L-industry 230. Мощность таких светильников составляет 227 Вт. При высоком значении светоотдачи масса светильника L-industry 230 значительно ниже по отношению к существующим аналогам, что снижает нагрузку на перекрытия крыши склада. Крыша склада представляет собой тентовую конструкцию арочной формы, поэтому расположение светильников является неравномерным.

Светильники смонтированы при помощи подвесных креплений на разных высотах в пределах от 5 до 10 метров, что позволило оптимизировать количество светоточек, а, соответственно, и снизить электропотребление в целом.



L-industry 230





Промышленное
освещение

Самая актуальная и полная
информация на сайте компании

www.ledel.ru



Реализация проекта
ЭкоХайтек

г. Обнинск
Россия

L-banner 600

Сверхмощный светодиодный
прожектор

Светильники LEDEL предназначены для установки на объектах с высокими требованиями к качеству освещения.

Сфера применения

Промышленное освещение
Архитектурная подсветка
Логистические комплексы
Спортивные объекты
Рекламные конструкции

Что делает его особенным?

ОПТИКА

L-banner 600 комплектуется высокоэффективными линзами, позволяющими использовать прожектор на любых объектах с высокими требованиями к освещению.

КУЛЕР И ОХЛАЖДЕНИЕ

В светильнике используется комбинированная система охлаждения. Помимо радиатора, отводящего тепло от корпуса, в L-banner 600 установлена система активного охлаждения, обеспечивающая оптимальный температурный режим внутри светильника.

ДВОЙНОЙ ДРАЙВЕР

2 драйвера собственной разработки гарантируют многоступенчатую защиту светильника от скачков напряжения (до 10 кВ) и перегрева. Обеспечивают максимальную эффективность использования электрической энергии, коэффициент мощности λ свыше 0,95.





100 000 часов
Срок службы

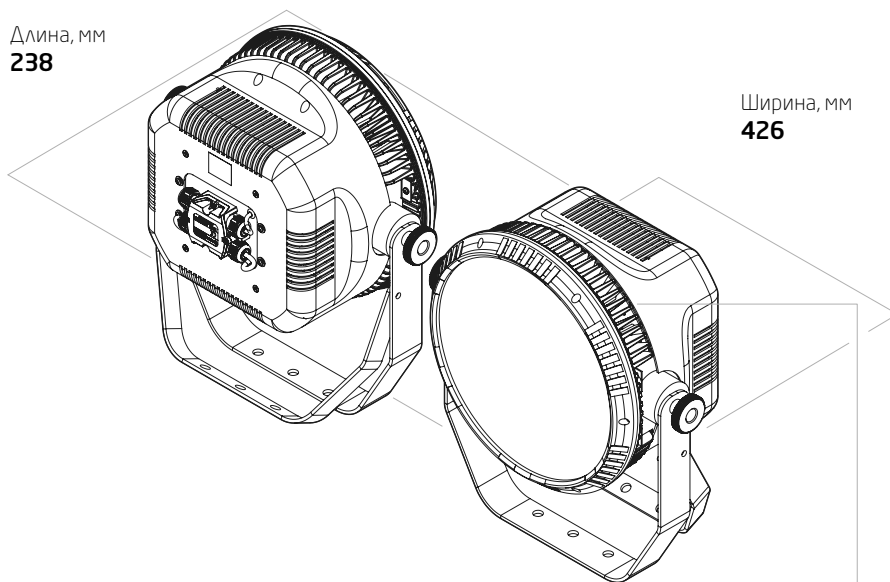


5 лет
Гарантия



Габариты и вес

Длина, мм
238



Ширина, мм
426

Высота, мм
462,5

Вес, кг
7,5

Характеристики модели

Потребляемая мощность, Вт

Марка светодиода

Индекс цветопередачи, CRI

Световой поток светильника, лм

Цветовая температура, К

L-banner 600

620

CREE / OSRAM

72

62843 - 66036

5000

L-banner 600 Sport

620

OSRAM

90

55850 - 56537

5700

Характеристики серии L-banner

Напряжение питания переменного
тока, В

Частота, Гц

Напряжение питания постоянного
тока, В

Коэффициент мощности драйвера, λ

Коэффициент пульсаций светового
потока, %

Температура эксплуатации, °С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электри-
ческим током

Степень защиты корпуса светильника

от 140 до 265

50 ± 10%

от 200 до 250

≥ 0,95

≤ 1

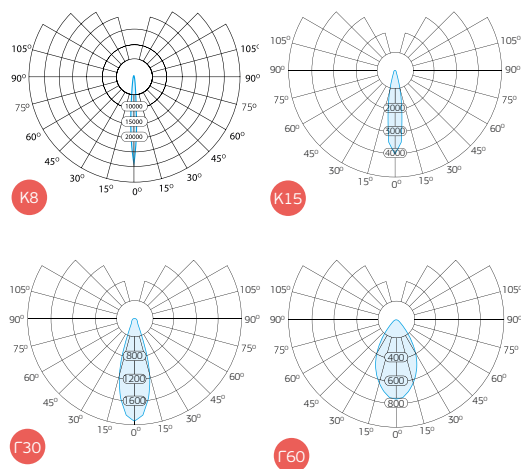
от -60 до +40

УХЛ 1

I

IP 66

Диаграммы светового распределения





100 000 часов
Срок службы



5 лет
Гарантия



Габариты и вес L-lego 55

Длина, мм
272

Ширина, мм
191

Высота, мм
117

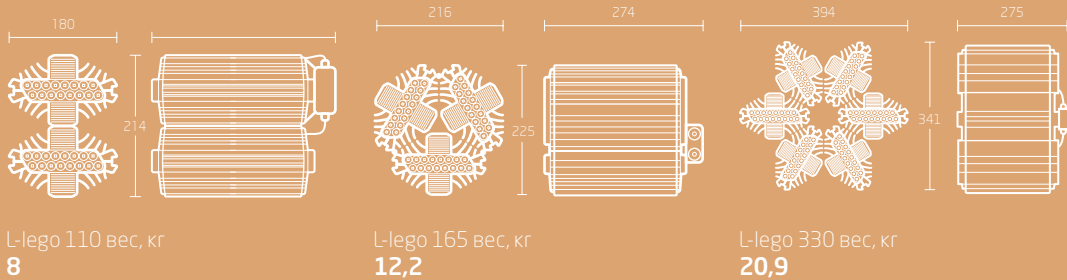
Вес, кг
4,1

Характеристики модели

	L-lego 55	L-lego 110	L-lego 165	L-lego 330
Потребляемая мощность, Вт	55	110	165	330
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square	OSRAM Oslon Square	OSRAM Oslon Square	OSRAM Oslon Square
Световой поток светильника, лм ²	до 5511	до 11022	до 16533	до 33066
Цветовая температура, К	4000, 5000	4000, 5000	4000, 5000	4000, 5000

¹ Световой поток указан для светильника с диаграммой Д

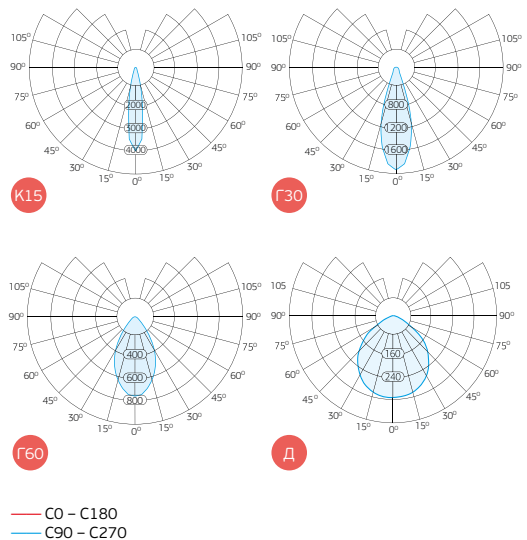
Габариты и вес светильников



Характеристики серии L-lego

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 10
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

Диаграммы светового распределения





Реализация проекта
ЭКО - КОНСАЛТИНГ

г. Казань
Россия

БАРСЕЛОНА

ОСВЕЩЕНИЕ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА

г. Казань
РОССИЯ

Проект временной подсветки фасада строящегося многоэтажного дома был реализован в декабре 2015 года компанией ЭКО-Консалтинг.

Заказчиком была поставлена задача обеспечить необходимый уровень освещенности для ночных работ на фасаде здания. На строительной площадке были установлены светильники L-banner 600 с диаграммой Г 30.

Всего шесть прожекторов, направленных вверх, хватило для обеспечения круглосуточного режима работы.

В результате, строительной организации удалось значительно сократить срок сдачи объекта.



L-banner 600



L-office

Светильники LEDEL предназначены для установки на объектах с высокими требованиями к качеству освещения.

Идеальный монтаж

Корпус в два раза легче

Корпус офисных светильников серии L-office изготавливается из специального пластика, что позволяет создавать осветительные приборы в 2 раза легче существующих аналогов.

Благодаря особенностям конструкции светильники легко устанавливаются как во встраиваемые потолки, так и на любые ровные поверхности.

Кристалльный взгляд на мир

NovattroPrism®

Разработанное совместно с инженерами компании LEDEL светорассеивающее акриловое стекло NovattroPrism® с рифленной поверхностью «мультипризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопрозрачность.

OSRAM DURIS E5

Светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью. Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению и достигает индекса цветопередачи CRI = 85.

Дополнительные возможности

Аварийный режим

Светильник может оснащаться аварийным блоком освещения (модель L-office Em, позволяющим при отключении напряжения в сети работать 3 часа автономно).

Режим Turbo

Светильник с повышенным световым потоком L-office 55 может работать в двух режимах. В режиме «Eco» данные светильники обеспечивают световой поток до 3869 лм, и потребляют 35 Вт; в режиме TURBO — до 5605 лм при потреблении 55 Вт.

Сфера применения

Офисное освещение

Образовательные учреждения

Медицинские учреждения

Торговые центры



SBV Telepark

ОСВЕЩЕНИЕ IT-парка

Современный офис в стиле Хай-тек. Комфортную работу многочисленного персонала компании обеспечивают светодиодные светильники L-office 32 и L-office 32 Em.

г. Белград
СЕРБИЯ



L-office 32
L-office 32 Em

Реализация проекта
STELEX

г. Белград
СЕРБИЯ



100 000 часов
Срок службы

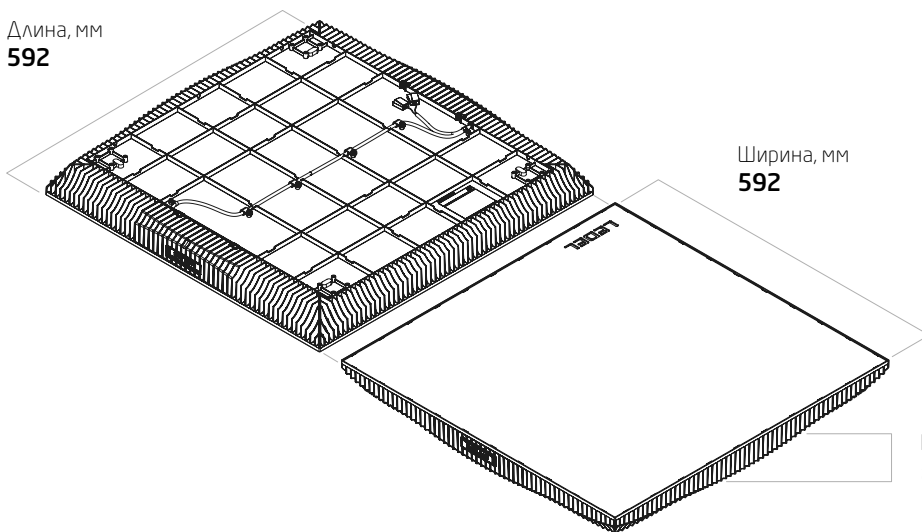


5 лет
Гарантия



Габариты и вес

Длина, мм
592



Ширина, мм
592

Высота, мм
57

Вес, кг
2,5

Характеристики модели

	L-office 32	L-office 32 Em	L-office 55	L-office 55 Em
Потребляемая мощность, Вт	30	30	32 / 50	32 / 50
Марка светодиода	OSRAM Duris E5	OSRAM Duris E5	OSRAM Duris E5	OSRAM Duris E5
Световой поток светильника, лм	3325	3325	3869 / 5605	3869 / 5605
Цветовая температура, К	4000, 5000	4000, 5000	4000, 5000	4000, 5000
Аварийный режим	Нет	Есть	Нет	Есть

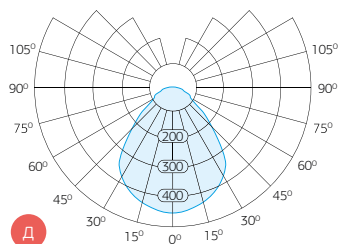
Характеристики серии

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от +1 до +35
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты корпуса светильника	IP 50 / IP 54

Аварийный режим

Световой поток в аварийном режиме, лм	200
Время работы аварийного режима, ч	3
Потребляемая мощность в режиме подзарядки аварийного модуля, Вт	1

Диаграммы светового распределения



— CO – C180
— C90 – C270

Интерьерное освещение

Сочетание светодиодов с высоким индексом цветопередачи, специальное акриловое стекло Novattro Prism и надежный драйвер делают светильники LEDEL оптимальными для освещения любых интерьеров.

Применение

Торговые помещения
Служебные помещения
Акцентное освещение
Жилые помещения

Серия Sveteco

Разумная экономия на счетах

Светодиодный светильник Sveteco 8 предназначен для внутреннего освещения лестничных клеток, любых нежилых помещений.

Литой корпус светильника выполнен из сплава алюминия, за счет чего достигаются улучшенные показатели охлаждения.

Разработанные для внутреннего освещения светодиоды OSRAM Duris E5 отличаются высокой эффективностью – 120 лм/Вт, а индекс цветопередачи достигает 85 Ra.

Опционально светильники Sveteco 8 могут комплектоваться встроенными датчиками звука.

Серия Radian

Гармония интерьера

Серия Radian предназначена для освещения магазинов, торговых центров, выставочных залов и других помещений, где имеются повышенные требования к освещению.

Встроенный источник питания (драйвер) обеспечивает низкий коэффициент пульсаций светового потока и стабильную работу светодиода при изменении напряжения сети (140-265 В).

За счет радиаторной поверхности корпуса достигаются оптимальные показатели теплоотвода.

Титан-Арена

ОСВЕЩЕНИЕ Торгово- развлекательного комплекса

г. Архангельск
РОССИЯ

В апреле 2015 года компанией «Навигатор+» был реализован проект освещения торгово-развлекательного комплекса «Титан-Арена».

Для освещения 4-х уровневго комплекса, общей площадью 60 000 м², потребовалось 1959 светодиодных светильников Radian 25 New.



Radian 25 New

Реализация проекта
Навигатор+

г. Архангельск
РОССИЯ



Характеристики модели Sveteco 8

Потребляемая мощность, Вт	2 ¹ / 10
Марка светодиода	OSRAM Duris E5
Световой поток светильника, лм	101 ¹ / 1012
Цветовая температура, К	4000, 5000
Датчик звука	Есть



100 000 часов
Срок службы

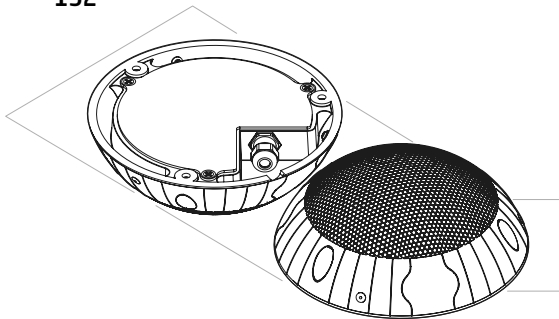


5 лет
Гарантия



Габариты и вес

Диаметр, мм
152

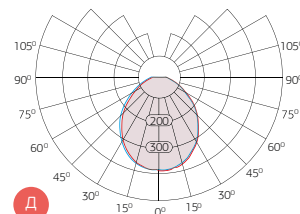


Высота, мм
56

Вес, кг
0,5

Характеристики серии

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,8
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 52 ² / IP 66



¹ В режиме энергосбережения

² С датчиком звука



Характеристики модели Radian 25 New

Потребляемая мощность, Вт	23
Марка светодиода	OSRAM Duris E5
Световой поток светильника, лм	до 2390
Цветовая температура, К	4000, 5000



100 000 часов
Срок службы

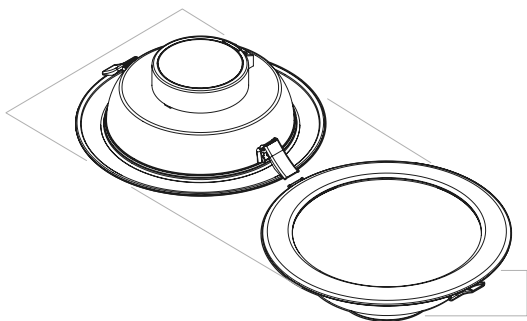


5 лет
Гарантия



Габариты и вес

Диаметр, мм
238

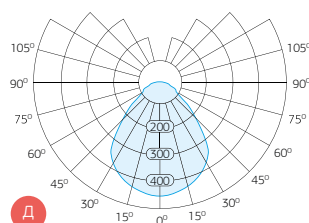


Высота, мм
74

Вес, кг
0,4

Характеристики серии

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,9
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от +1 до +35
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 40



LEDEL



Напишите нам:
sales@ledel.ru

Адрес компании:
ул. Шамиля Усманова,
д. 31а, г. Казань, Россия,
420095



Единый бесплатный номер:
8 800 100 30 30

Мы работаем с 8:30 до 17:30.
Московское время (GMT +4).
Каждый день, кроме субботы и
воскресенья.



Посетите наш сайт:
www.ledel.ru

На сайте можно подробно оз-
накомиться с полным катало-
гом продукции, узнать свежие
новости

Представитель
в вашем регионе:



Оставить отзыв или сообщить
о неточности в каталоге вы
можете по телефону:

+7 (843) 564 20 70
(доб. 115, отдел маркетинга)
или на электронный ящик:

v.zaripov@ledel.ru