

The LEDEL logo is a red, trapezoidal shape with a white border, containing the word "LEDEL" in white, bold, sans-serif capital letters.

LEDEL

Каталог продукции
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

2016

A close-up, low-angle shot of a black LED strip light fixture. The fixture has a prominent red section in the middle. It is covered in water droplets, suggesting it is waterproof. The background is a blurred green field.

ПРАВИЛЬНЫЙ СВЕТ®



5 лет гарантия
на всю продукцию



10 000 м²
производственных
площадей

Компания расположена в городе
Казань, Россия



Офисное
освещение

| страница 4



Торговое
освещение

| страница 8



Прожекторное
освещение

| страница 12



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

60 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

 Уличное
освещение

| страница **16**

 Промышленное
освещение

| страница **20**

 Интерьерное
освещение

| страница **24**



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.



Офисное освещение

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



Сфера применения

Офисное освещение
Образовательные учреждения
Медицинские учреждения
Торговые центры



IP 30 | IP 50

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия



Идеальный монтаж

Корпус в два раза легче

Корпус офисных светильников серий L-office и L-school 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.

Надежный источник питания

Драйвер

Драйвер собственной разработки имеет трехступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева. Обладает высокой эффективностью — КПД=90% и высоким коэффициентом мощности — $\lambda \geq 0,95$.

Двойное преобразование напряжения обеспечивает нулевые пульсации выходного тока и светового потока светильника, защиту драйвера от короткого замыкания, обрыва и горячего подключения светодиодного модуля.

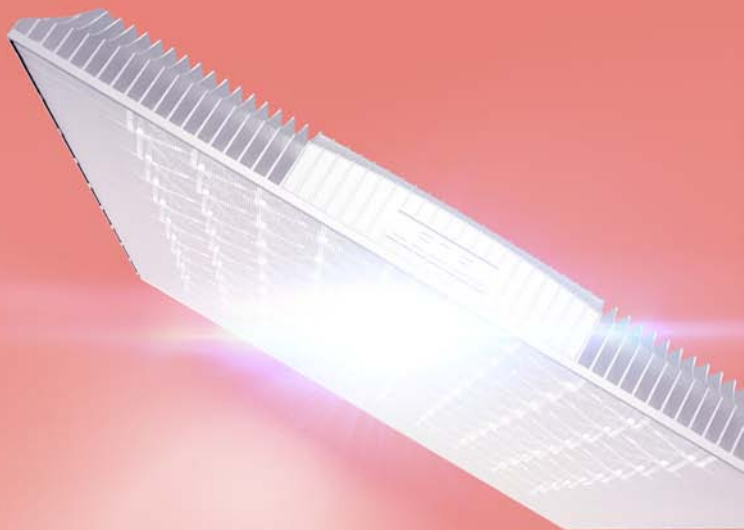
Деловой центр

Белград | Сербия



4

2013



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 светопропускаемость.

OSRAM DURIS E5

Светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью — 156 лм/Вт.

Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению и достигает индекса цветопередачи CRI = 85.

Дополнительные возможности

Аварийный режим

Светильники могут оснащаться блоком аварийного питания (модели L-office Em и L-school Em), позволяющим при отключении напряжения в сети работать 3 часа автономно.

Питание осуществляется за счет 4-х аккумуляторов типа AA (не менее 2700 mAh каждый), расположенных в специальном отсеке.

Режим Turbo

Светильники с повышенным световым потоком L-office 55 и L-school 55 могут работать в двух режимах. В режиме «Есо» данные светильники обеспечивают световой поток 3869 лм, и потребляют 32 Вт; в режиме TURBO — 5605 лм при потреблении 50 Вт.

Торговый центр

Сургут | Россия



2014

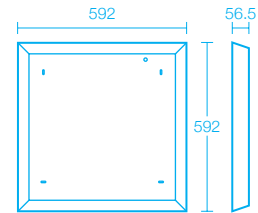
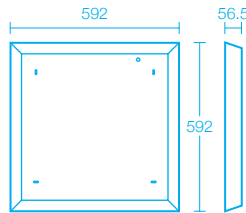


Характеристики¹

	L-office 32 32 EM	L-office 55 55 EM Premium	
		Eco	Turbo
Потребляемая мощность, Вт	30	32	50
Марка светодиода	OSRAM DURIS E5	OSRAM DURIS E5	
Рабочий ток светодиодов, мА	150	100	150
Количество светодиодов, шт.	60	100	
Световой поток светильника, лм	3325	3869	5605
Цветовая температура, К	4000, 5000	4000, 5000	
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	56.5 × 592 × 592	56.5 × 592 × 592	
Масса, кг	2.5	2.5	

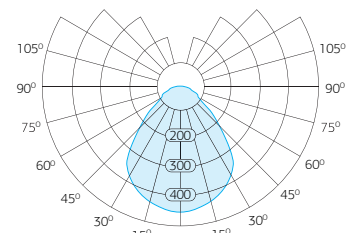


¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.



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	85
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты корпуса светильника	IP 50/ IP 30



— C0 – C180



L-school 16 | 16 EM

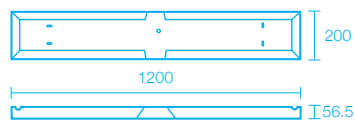
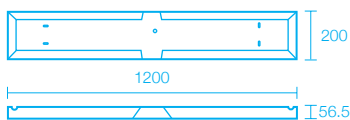
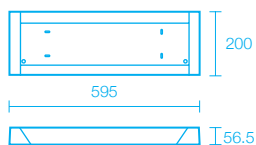
15
OSRAM DURIS E5
150
30
1570
4000, 5000
56.5 × 595 × 200
1.2

L-school 32 | 32 EM

30
OSRAM DURIS E5
150
60
3347
4000, 5000
56.5 × 1200 × 200
2

L-school 55 | 55 EM Premium

Eco	Turbo
32	50
OSRAM DURIS E5	
100	150
100	100
3797	5644
4000, 5000	
56.5 × 1200 × 200	
2.5	



Аварийный режим

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



Торговое освещение

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



Сфера применения

- Торговые площади
- Логистические центры
- Промышленные помещения
- Склады
- Спортивные сооружения



IP 52 | IP 54 | IP 64

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия



Бесконечный свет

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль L-trade изготавливается методом экструзии.

Эффективное охлаждение

Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Стабилен там, где нестабильно

Надежный драйвер

Запатентованный драйвер собственной разработки оснащен трехступенчатой системой защиты светильника от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева.

Драйвер обеспечивает максимальную эффективность использования электрической энергии, высокий коэффициент мощности ($\lambda \geq 0,95$).

Супермаркет

Сургут | Россия





Комфортное восприятие

NovattroPrism®

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

OSRAM DURIS E5

Светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью — 156 лм/Вт.

Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению и достигает индекса цветопередачи CRI = 85.

Соединение в один клик

EASY LOCK®

Система крепления EASY LOCK позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные секции длиной до 30 м.

Торцевые крышки с коннекторами обеспечивают надежное механическое и электрическое соединение светильников.

Многообразие вариантов креплений светильников между собой расширяет сферу применения L-trade до бесконечности.

Строительный гипермаркет LEROY MERLIN

Мытищи | Россия




2015



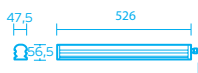


Характеристики¹

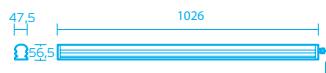
	L-trade 16 16 Easy Lock		L-trade 32 32 Easy Lock	
Потребляемая мощность, Вт	15		30	
Марка светодиода	OSRAM DURIS E5		OSRAM DURIS E5	
Количество светодиодов, шт.	30		60	
Рабочий ток светодиодов, мА	150		150	
Световой поток светильника ² , лм	1507		3024	
Цветовая температура, К	4000, 5000		4000, 5000	
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	56,5×526×47,5	56,5×538×47,5	56,5×1026×47,5	56,5×1038×47,5
Масса, кг	0,9		1,6	
Степень защиты корпуса светильника	IP 64 IP 54	IP 52	IP 64 IP 54	IP 52
Вид климатического исполнения	УХЛ 2		УХЛ 4	
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50		от -60 до +50	
Диаграмма распределения светового потока	Д		Д	

 ¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

² Световой поток указан для исполнения с диаграммой Д.



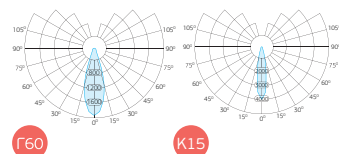
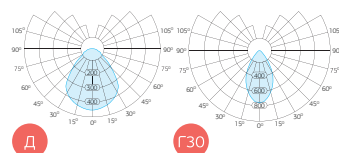
Easy Lock



Easy Lock

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	85
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I



— CO – C180



L-trade 55 | 55 Easy Lock

45 / 55

OSRAM DURIS E5 / OSRAM OSOLON

90 / 36

150 / 450

4517 / 4850

4000, 5000

56,5×1526×47,5 56,5×1538×47,5

2.5

IP 64 | IP 54

IP 52

УХЛ 2

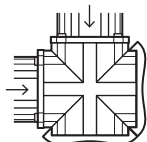
УХЛ 4

от -60 до +50

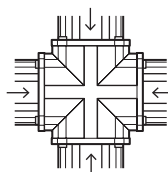
от 0 до +50

Д, К15, Г30, Г60

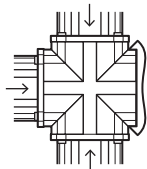
Easy Lock®



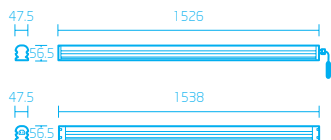
Угловое крепление



Крестообразное крепление

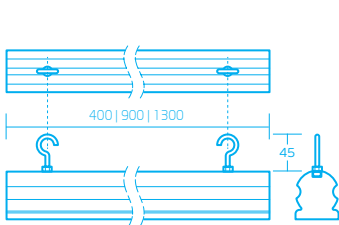


Т-образное крепление

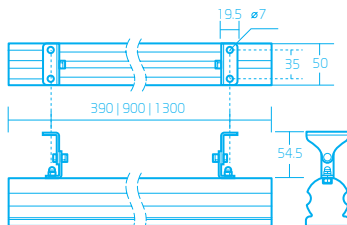


Easy Lock

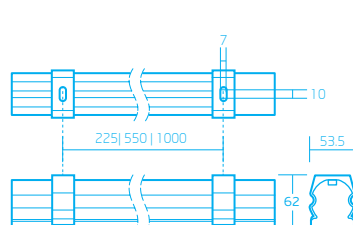
Монтаж



Подвесное крепление
L-trade 16 | 32 | 55
16 | 32 | 55 Easy Lock



Поворотное крепление
L-trade 16 | 32 | 55



Накладное крепление
L-trade 16 | 32 | 55
16 | 32 | 55 Easy Lock



Прожекторное освещение

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



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия



Моделируя пространство

ЛАСТОЧКИН ХВОСТ

Создайте установку нужной мощности с помощью уникальной системы крепления «Ласточкин хвост».

Легко и быстро комбинируйте несколько светильников в один, увеличивая мощность светового потока в разы!

Корпус

Система охлаждения в сочетании с корпусом из экструдированного алюминия дает максимальный теплоотвод, надежно защищая светильник от перегрева.

Особая конструкция не позволяет скапливаться пыли.

Надежный блок питания

Длительный ресурс работы

Драйвер, размещенный в герметичной части корпуса, построен на современной элементной базе с применением электронных компонентов ведущих мировых производителей.

Специализированный интегральный контроллер для светодиодных светильников со встроенным корректором мощности обеспечивает высокую надёжность и эффективность драйвера (КПД=90%), а так же высокий коэффициент мощности $\lambda \geq 0,95$.

Выставка

Казань | Россия





Направляя свет

Вторичная оптика

Помимо ударопрочного стекла, светильники серии L-lego комплектуются системой линз, позволяющей выбрать необходимый угол раскрытия светового потока.

Светодиоды OSRAM

В светильниках LEDEL используются светодиоды ведущего мирового производителя — компании OSRAM Opto Semiconductors (Германия).

Светодиоды OSRAM OSOLON Square имеют одни из лучших на сегодняшний день показателей по соотношению лм/Вт, сроку службы и надежности.

Многофункциональность

Подвесная или баннерная система крепления

Благодаря различным системам крепления, светильник L-lego можно использовать как прожектор для внешнего освещения жилых и административных зданий, стоянок, прилегающих территорий, подсветки рекламных конструкций и архитектурных сооружений.

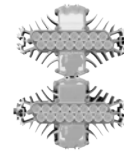
Шагающий экскаватор

Челябинская область | Россия



2015



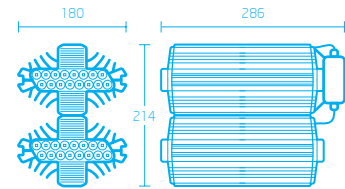
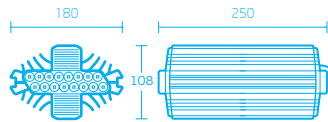


Характеристики¹

	L-lego 30 55		L-lego 110
Потребляемая мощность, Вт	30	55	110
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square		OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	9	16	32
Рабочий ток светодиодов, мА	1000		1000
Световой поток светильника ² , лм	3006	5511	11022
Цветовая температура, К	4000, 5000		4000, 5000
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	108 × 250 × 180		214 × 286 × 180
Масса, кг	2.6		8

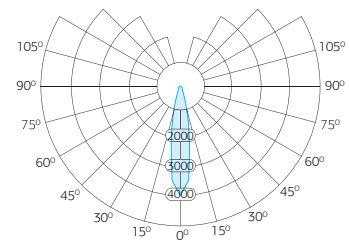
! ¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

² Световой поток указан для исполнения с диаграммой Д. Для уточнения светового потока светильника с другими диаграммами необходимо обратиться к IES-файлу.



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
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 10
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66



K15

— CO – C180



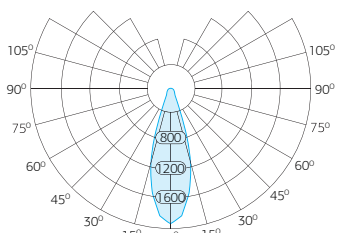
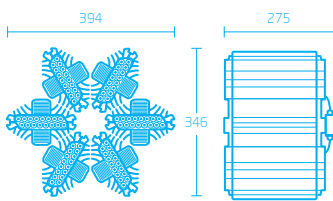
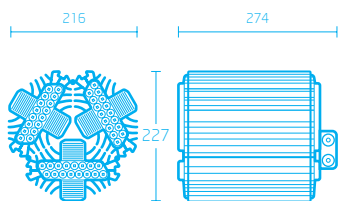
L-lego 165

165
OSRAM Oslon Square
48
1000
16533
4000, 5000
274 × 227 × 216
12.5

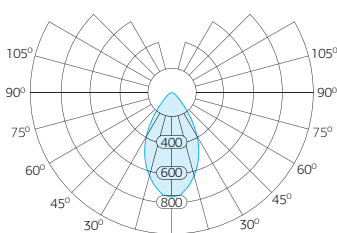


L-lego 330

330
OSRAM Oslon Square
96
1000
33066
4000, 5000
346 × 394 × 275
20.9



Г30



Г60

Варианты креплений¹



Трековое крепление
L-lego 55 trade



Подвесное крепление
L-lego 30 | 55 | 110 | 165 | 330



Поворотное крепление
L-lego 30 | 55 | 110 | 165 | 330



¹ Подробные характеристики смотрите на сайте ledele.ru и в Большом техническом каталоге продукции. Для уточнения информации звоните нам по бесплатному номеру 8 (800) 100-30-30



Уличное освещение

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



Сфера применения

- Автомагистрали
- Городские дороги
- Площади
- Придомовые территории
- Парки



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия



33000 люмен в компактном легком корпусе

Инновационная система теплоотвода

Система сквозного теплоотвода, применяемая в серии «Super street», позволила инженерам компании в два с половиной раза снизить габаритные размеры и вес светильников.

Инновационный корпус обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов. Конструкция полностью исключает образование наледи и сосулек. Специальное пылеотталкивающее покрытие надежно защищает светильник от грязи и мусора.

Срок жизни — 25 лет

Высокотехнологичный драйвер

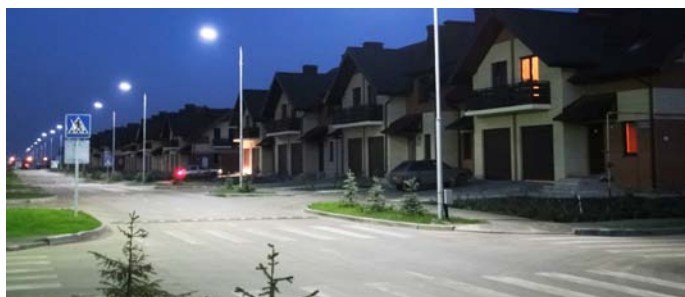
Драйвер называют сердцем светодиодного светильника, от его работы зависит, как долго прослужит осветительный прибор. В своих светильниках компания LEDEL использует только драйверы собственной разработки и производства.

Драйверы LEDEL гарантируют трехступенчатую защиту светильников от скачков напряжения (до 10 кВ) и перегрева.

Обеспечивают максимальную эффективность использования электрической энергии и высокий коэффициент мощности ($\lambda \geq 0,95$).

IT-деревня

Татарстан | Россия





interlight
MOSCOW

powered by light + building

Обладатель международных и российских премий в области промышленного дизайна.



Свет там, где он нужен

Вторичная оптика

В светильниках Super street опционально используется мультилинза — уникальная оптическая система, объединившая в себе вторичную оптику и защитное стекло. Данное решение значительно снижает потери светового потока и обеспечивает оптический КПД свыше 93%.

Система вторичной оптики позволяет эффективно использовать светильники в зависимости от расстояния между столбами и высотой опор. В уличных светильниках LEDEL применяется широкая уличная диаграмма.

Трудно представить что-то проще

Запатентованная система монтажа

Конструкция светильников Super street позволяет осуществить быстрый монтаж и подключение одним человеком всего за 5 минут.

Super street оснащен специальным уровнем, позволяющим установить светильник под правильным углом.

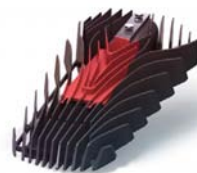
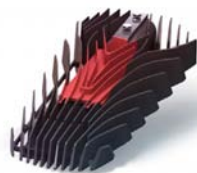
Верхний отсек для драйвера обеспечивает беспрепятственный доступ для подключения, замены или модернизации в любых условиях эксплуатации.

Участок трассы

М 4 «Дон» | Россия



2014

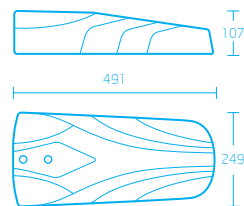
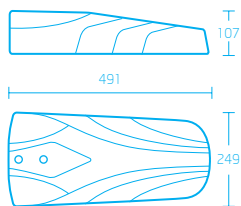


Характеристики¹

	Super street 75	Super street 110
Потребляемая мощность, Вт	75	110
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square	OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	24	36
Рабочий ток светодиодов, мА	1000	1000
Световой поток светильника ² , лм	7898	11911
Цветовая температура, К	4000, 5000	4000, 5000
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	107 × 491 × 249	107 × 491 × 249
Масса, кг	7,5	7,5

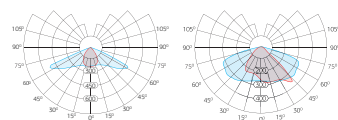
! ¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

² Световой поток указан для исполнения с диаграммой ШЗ. Для уточнения светового потока светильника с другими диаграммами необходимо обратиться к IES-файлу.



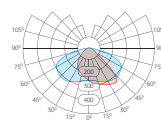
Характеристики серии

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
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66



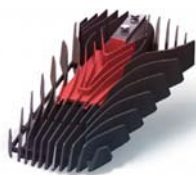
ШЗ

Ш7



Ш8

— CO – C180
— C90 – C270

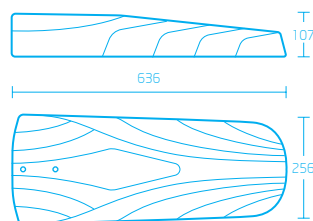
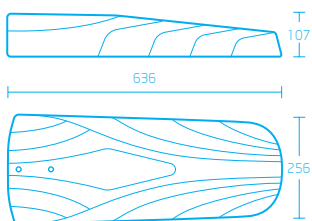
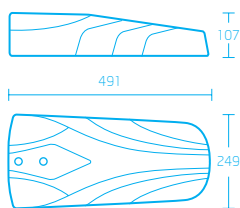


Super street 150

150	250
OSRAM Oslon Square	OSRAM Oslon Square
48	72
1000	1000
15690	25300
4000, 5000	4000, 5000
107 × 491 × 249	107 × 636 × 256
7.5	8.5

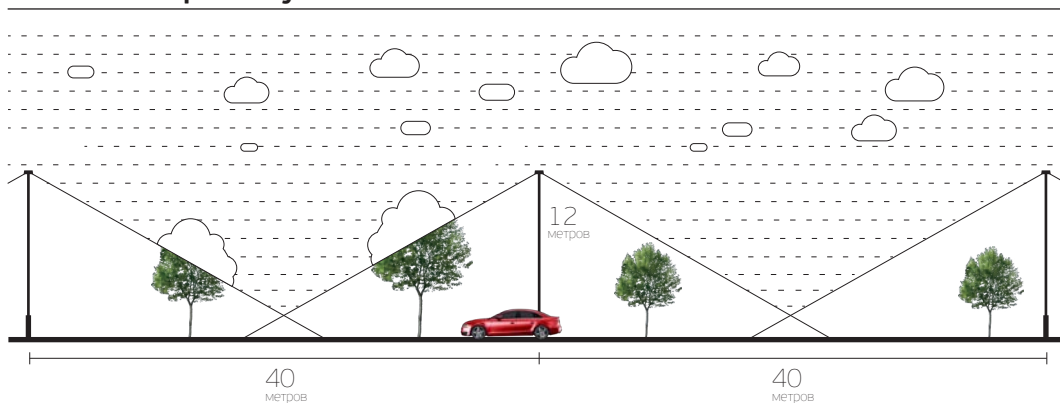
Super street 250

Super street 340



! Информация предоставлена в ознакомительных целях. Все фактические расчеты производятся специалистами компании. Для уточнения информации звоните нам по бесплатному номеру 8 (800) 100-30-30

Типовой вариант установки¹



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



Сфера применения

Производственные площадки
Логистические центры
Торговые площади
Спортивные объекты



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия



Создавая ветер

Система вертикального охлаждения

Инновационная система вертикального охлаждения, применяемая во флагманских моделях серии L-industry, позволила создать осветительные приборы с невероятно мощным световым потоком при минимальной массе и габаритах.

Охлаждающие каналы обеспечивают эффективный отвод тепла от светильника, а естественная конвекция предотвращает скопление пыли на осветительном приборе.

Стабилен там, где нестабильно

Надежный драйвер

Драйвер отвечает за стабильность питания светодиодов и защиту от внешних скачков напряжения. Напрямую влияет на срок службы светильника. От его схемы и качества компонентов также зависит уровень пульсаций, коэффициент мощности и потребление светильника.

LEDEL использует только драйверы собственной разработки, адаптированные под аномальные скачки напряжения и рассчитанные на ресурс работы в 100 000 часов.

Логистический центр

Краснодар | Россия



DESIGN PLUS

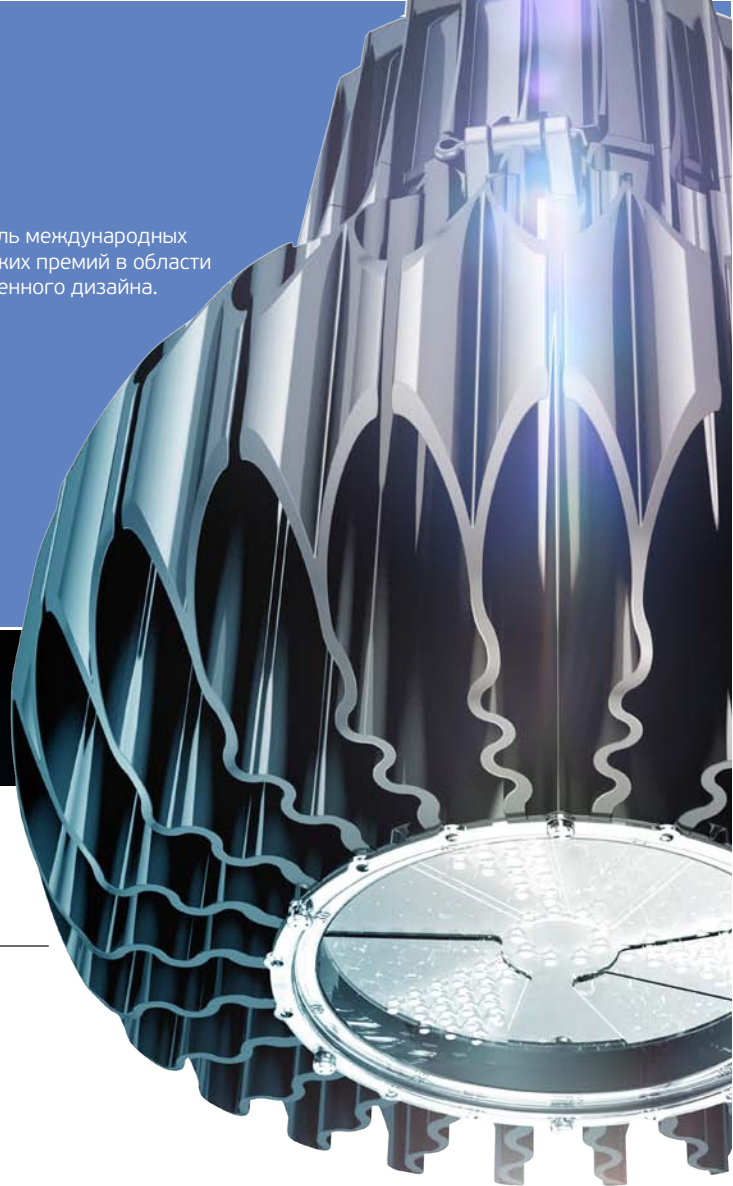
powered by: **light+building**

interlight

MOSCOW

powered by light + building

Обладатель международных и российских премий в области промышленного дизайна.



Любая высота по плечу

Вторичная оптика

Вторичная 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.

Благодаря системе линз промышленные светильники LEDEL могут быть использованы на высоте от 4 до 30 метров, что позволяет с наибольшей результативностью осветить объект любой сложности.

Светодиоды OSRAM


В промышленных светильниках LEDEL используются светодиоды ведущего мирового производителя — компании OSRAM Opto Semiconductors (Германия).

Светодиоды OSRAM OSLON Square имеют одни из лучших на сегодняшний день показателей по соотношению лм/Вт, сроку службы и надежности.

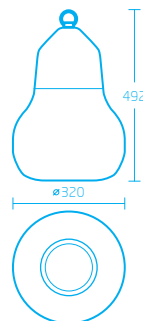
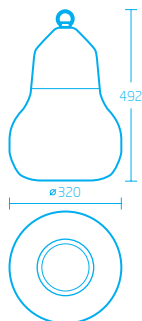


Характеристики¹

	L-industry 115	L-industry 230
Потребляемая мощность, Вт	117	210
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square	OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	34	66
Рабочий ток светодиодов, мА	1000	1000
Световой поток светильника ² , лм	11817	21126
Цветовая температура, К	4000, 5000	4000, 5000
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	492 × 320 × 320	492 × 320 × 320
Масса, кг	7.5	7.5

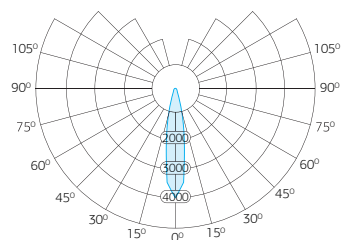
 ¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

² Световой поток указан для исполнения с диаграммой Д. Для уточнения светового потока светильника с другими диаграммами необходимо обратиться к IES-файлу.



Характеристики серии

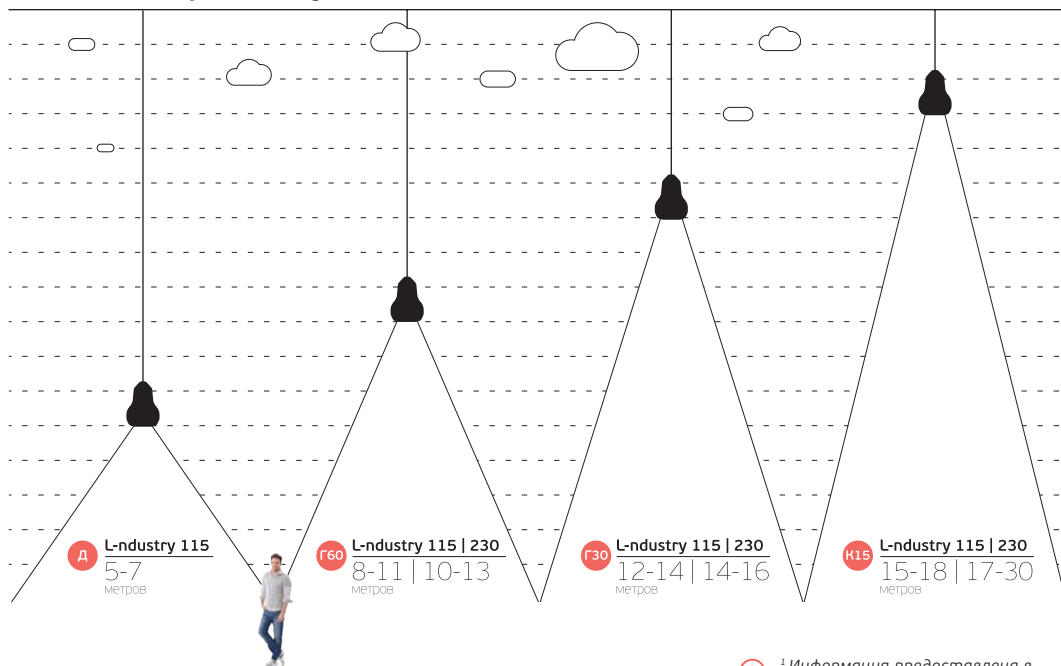
Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 3
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66



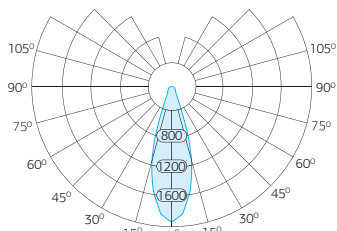
K15

— C0 – C180

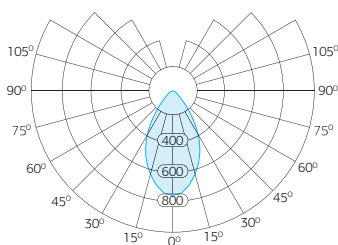
Типовые варианты установки¹



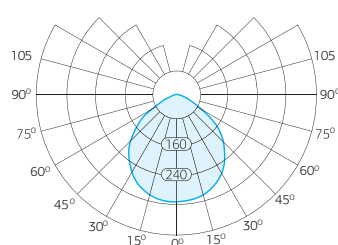
! ¹ Информация предоставлена в ознакомительных целях. Все фактические расчеты производятся специалистами компании. Для уточнения информации звоните нам по бесплатному номеру 8 (800) 100-30-30



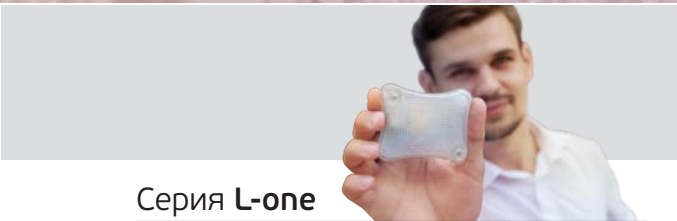
Г30



Г60



Г15



Серия L-one

Компактный светильник для дома

Компактный светодиодный светильник L-one предназначен для внутреннего освещения любых жилых и служебных помещений, лестничных клеток, а так же дежурного освещения. При потреблении энергии всего 5 Вт, заменяет аналогичную лампу накаливания 60 Вт.

Корпус светильника состоит всего из двух частей: светодиодной платы-модуля и поликарбонатного ударопрочного стекла-рассеивателя. 10 светодиодов Seoul Semiconductor установлены за специальным стеклом Novattro Prism, обеспечивающим качественное рассеивание света, максимальную светопропускаемость и равномерную освещенность.

Дополнительно возможна группировка двух светильников специальной переходной рамкой.

L-one

Проект освещения | Россия



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 – 156 лм/Вт, а индекс цветопередачи достигает 85 Ra.

Опционально светильники Sveteco 8 могут комплектоваться встроенными датчиками звука.





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

- Офисы
- Торговые помещения
- Служебные помещения
- Акцентное освещение
- Жилые помещения



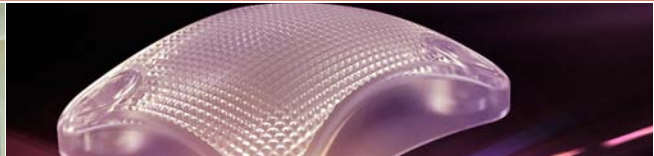
100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия



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 светодиодов при изменении напряжения сети (140-265 В).

Технология NovattroPrism®

Инновации людям

Разработанное совместно с инженерами компании LEDEL стекло с призматической поверхностью NovattroPrism — не мутнеющий со временем оптический светостабилизированный пластик-диффузор.

Данное стекло обеспечивает высокий уровень пропускной способности светового потока (94%) и мягкий, не слепящий свет.

Аудитория

Елабуга | Россия



2013



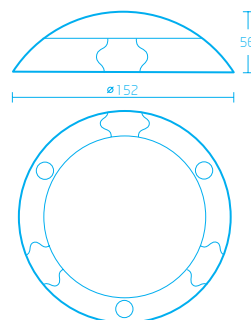
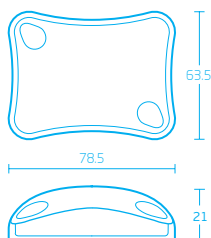


Характеристики¹

	L-one 5	Sveteco 8 с датчиком звука
Потребляемая мощность, Вт	5	10
Марка светодиода	Acriche Seoul Semiconductor	OSRAM DURIS E5
Количество светодиодов, шт.	10	20
Рабочий ток светодиодов, мА	20	150
Световой поток светильника ² , лм	350	1012
Цветовая температура, К	3000, 5000	4000, 5000
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	21 × 78,5 × 63,5	56 × 152 × 152
Масса, кг	0,05	0,5

ⓘ ¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

² Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000 К.



Характеристики серии

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250	от 200 до 250
Индекс цветопередачи CRI	85	85
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,6	≥ 0,8
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1	≤ 1
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 4	У 1
Класс защиты от поражения электрическим током	II	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 40	IP 52/IP 66



ОБНОВЛЕННАЯ МОДЕЛЬ

Radian 12

5
Acriche Seoul Semiconductor
10
20
328
3000, 5000
57 × 105 × 105
0,15



ОБНОВЛЕННАЯ МОДЕЛЬ

Radian 15

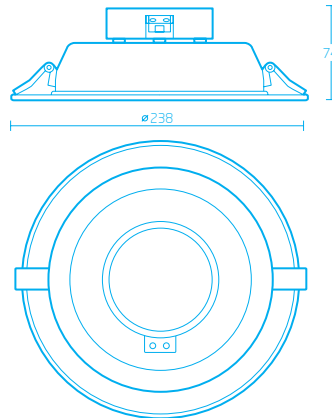
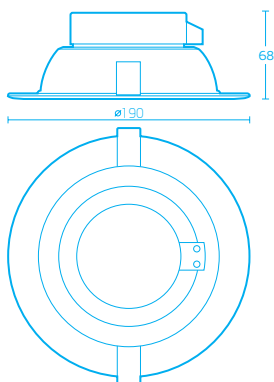
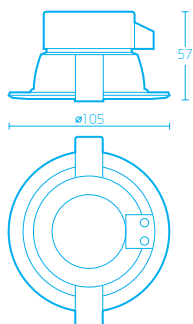
10
Acriche Seoul Semiconductor
22
20
758
3000, 5000
68 × 190 × 190
0,3



ОБНОВЛЕННАЯ МОДЕЛЬ

Radian 25

23
OSRAM DURIS E5
45
150
2390
3000, 5000
74 × 238 × 238
1,5



от 140 до 265

50 ± 10%

от 200 до 250

85

≥ 0,6

≤ 1

от 0 до +50

УХЛ 4

I

IP 40

от 180 до 265

50 ± 10%

от 200 до 250

85

≥ 0,6

≤ 1

от 0 до +50

УХЛ 4

I

IP 40

от 140 до 265

50 ± 10%

от 200 до 250

85

≥ 0,95

≤ 1

от 0 до +50

УХЛ 4

I

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
ознакомиться с полным
каталогом 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

© 2007 – 2016 ООО «Ледел».
Копирование информации запрещено