

# Светильник «L-one»

Паспорт совмещённый с гарантийным талоном

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

- 1.1 Светодиодный светильник «L-one» предназначен для освещения офисных и жилых помещений, а также декоративной подсветки.
- 1.2 Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.
- 1.3 Вид климатического исполнения УХЛ4 согласно требованиям ГОСТ 15150.
- 1.4 Светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP40.
- 1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах  $\pm 10\%$ .

Таблица 1

	L-one 5/500/Д	L-one 5x2/1000/Д
Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265	от 140 до 265
Частота, Гц	50 $\pm$ 10%	50 $\pm$ 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250	от 200 до 250
Рабочий ток светодиодов, мА	20	20
Потребляемая мощность, Вт	5	10
Марка кристалла использованного в светодиоде	Acriche Seoul Semiconductor	Acriche Seoul Semiconductor
Количество светодиодов, шт.	10	20
Световой поток светодиодного модуля, лм	500*	1000*
Световой поток светильника, лм	350	700
Цветовая температура, К	3000-5500	3000-5500
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	21×78,5×63,5	22,5×138×87
Масса, кг	не более 0,05	не более 0,1
Температура эксплуатации, °С	от 0 до плюс 50	от 0 до плюс 50
Вид климатического исполнения	УХЛ4	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II
Степень защиты светильника	IP40	IP40

\* световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°С. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть ies-файл на светильник

- 1.6 В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
- 1.7 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ 17677, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1 и ГОСТ Р МЭК 62031, а также комплекту конструкторской документации. Комбинированная защита по току и напряжению, используемая в светильниках, соответствует международным стандартам IEC 60950, IEC60335, IEC61000-4-5, IEC61000-4-4, IEC61000-4-2.
- 1.8 Светильник «L-one» крепится на любой ровной поверхности.
- 1.9 Общий вид и габаритные размеры светильника показаны на рисунках 1а и 1б.

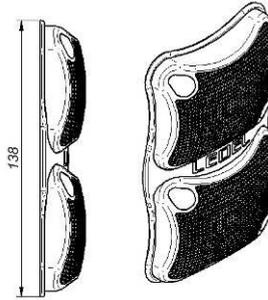
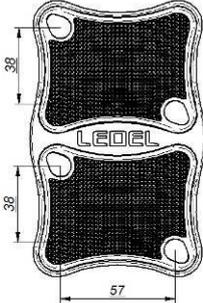
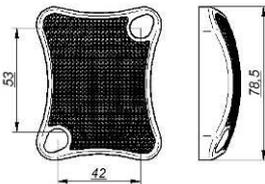
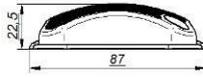
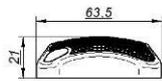


Рисунок 1а Светильник «L-one»

Рисунок 1б Светильник «L-one». Сдвоенный вариант

## 2 Комплектность

2.1 В комплект поставки изделия входят:

- плата с драйвером.....1 шт. (в сдвоенном светильнике 2 шт.);
- корпус светильника.....1 шт. (в сдвоенном светильнике 2 шт.);
- паспорт.....1 экз.;
- упаковка.....1 шт.;
- саморезы.....2 шт. (в сдвоенном светильнике 4 шт.)
- дюбель-гвозди.....2 шт. (в сдвоенном светильнике 4 шт.)
- заглушки декоративные.....2 шт. (в сдвоенном светильнике 4 шт.)
- рамка.....1 шт. (только в сдвоенном варианте)

## 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Срок службы светильников составляет 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантии изготовителя.

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-018-60320484-2013 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев.

3.2.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

**ВНИМАНИЕ!**

**НАРУШЕНИЕ ПЛОМБЫ ПРIVEДЁТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.**

**ВНИМАНИЕ!**

**ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.**

## 4 Требования по технике безопасности

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 4) ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ!

## 5 Подготовка изделия к эксплуатации

5.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2 Для начала эксплуатации светильника необходимо:

- Произвести подключение сетевых проводов (диаметр подключаемого кабеля 0,2-0,75 мм<sup>2</sup>);
- Закрепить на любой ровной поверхности при помощи саморезов или дюбель-гвоздей;
- Вставить заглушки поверх саморезов (или дюбель-гвоздей).

Светильник готов к эксплуатации.

5.3 Включить светильник в сеть.

5.4 Схема подключения светильника отображена на рисунке 2.

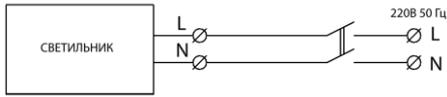


Рисунок 2 Схема подключения светильника

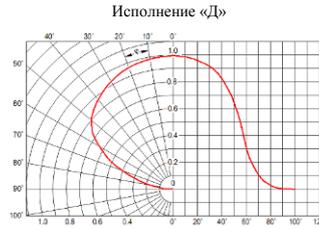


Рисунок 3 Кривая распределения силы света

#### 6 Правила хранения

6.1 Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха незначительно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°С и относительную влажность 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

#### 6.2 Высота штабелирования не должна превышать 1м.

#### 7 Транспортирование

7.1 Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.

#### 8 Утилизация

8.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

#### 9 Свидетельство о приёмке

9.1 Светильник «L-one» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-018-60320484-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

Изготовитель: ООО «ЛЕДЕЛ» Россия  
420095, г.Казань, ул. Ш.Усманова, д.31а  
Тел./факс: +7 (843) 544-0-544  
www.ledele.ru  
e-mail: sales@ledele.ru