



## Содержание

1. Основные сведения об изделии и технические данные _____	4
2. Комплектность _____	8
3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя _____	9
4. Требования по технике безопасности _____	11
5. Подготовка изделия к эксплуатации _____	12
6. Правила хранения _____	14
7. Транспортирование и хранение _____	14
8. Утилизация _____	15
9. Свидетельство о приемке _____	15

## Основные сведения об изделии и технические данные

**1.1** Светодиодный светильник «Sveteco 8» предназначен для внутреннего освещения лестничных клеток жилых многоквартирных домов, а также для дежурного и аварийного освещения любых помещений общественных и частных зданий.

**1.2** Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

**1.3** Вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от минус 20 до плюс 50°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 75% при температуре 15°C.

**1.4** Светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP64.

**1.5** Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах  $\pm 10\%$ .

**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 ТР ТС 004/2011,

ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1 и ГОСТ Р МЭК 62031, а также комплекту конструкторской документации.

**1.8** Светильник «Sveteco 8» устанавливается на любой ровной поверхности.

**1.9** Габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

**1.10** В комплектацию светильника «Sveteco 8» может входить встроенный датчик звука. В этом случае светильник имеет 2 режима работы: номинальный режим и режим энергосбережения.

**1.10.1** В номинальном режиме светильник потребляет полную мощность и выдаёт полный световой поток.

**1.10.2** В случае отсутствия акустических колебаний воздуха в течение 2-х минут светильник переходит в режим энергосбережения. В этом режиме светильник потребляет ~20% от номинальной мощности и выдаёт 15% от общего светового потока светильника.

**1.10.3** Порог срабатывания датчика звука переменный и зависит от среднего уровня акустических колебаний. В случае возрастания среднего уровня колебаний порог срабатывания датчика растёт и, наоборот, в случае снижения среднего уровня колебаний порог срабатывания датчика снижается.

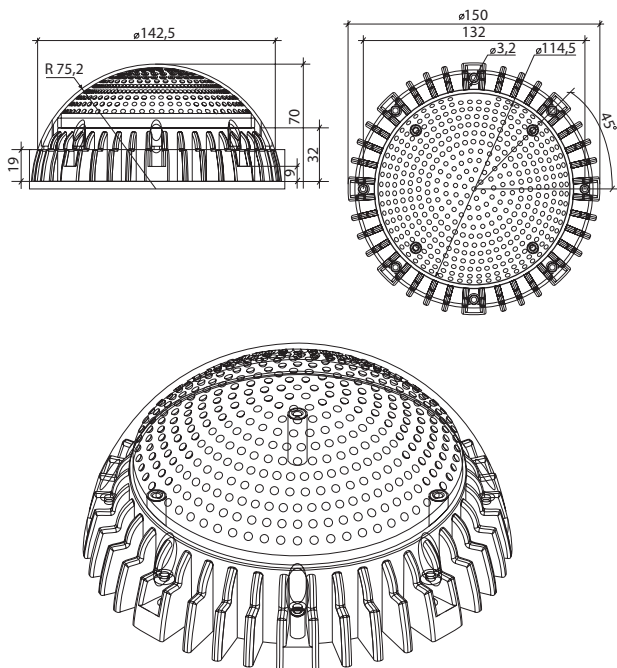
**1.11** Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Таблица 1  
Основные технические данные светильника «Sveteco 8»

	Sveteco 8/968/10/Д		
	Светильник с датчиком звука		Светильник
	Режим энергосбережения	Номинальный режим	без датчика звука
Напряжение питания переменного тока, В	От 140 до 265		
Частота, Гц	50 ± 10%		
Напряжение питания постоянного тока, В	От 200 до 250		
Рабочий ток светодиодов, мА	35	350	350
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥0,6		
Потребляемая мощность, Вт	2	10	10
Марка светодиода	OSRAM		
Светоотдача светильника, лм/Вт	48	96,8	96,8
Количество светодиодов, шт.	8		
Общий световой поток, лм	96*	968*	968*
Цветовая температура, К	4000 5000		
Габаритные размеры, мм	77×153×153		
Масса, кг	1,1		
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50		
Вид климатического исполнения	УХЛ 2		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Степень защиты светодиодного модуля	IP64		

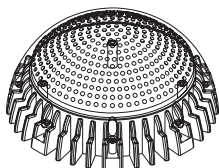
\* световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°С. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть ies-файл на светильник

Рисунок 1  
Светильник «Sveteco 8»

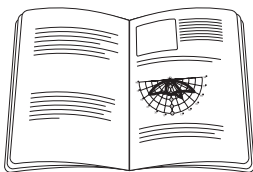


## 2 Комплектность

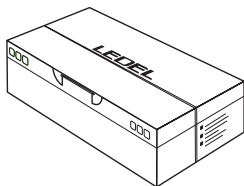
2.1 Комплект поставки светильника составляет:



светильник – 1 шт.



паспорт – 1 экз.



упаковка – 1 шт.



саморезы – 4 шт.

## 3

## Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии ИЗГОТОВИТЕЛЯ

**3.1** Срок службы светильников составляет 20 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 3461–006–60320484–2009 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 оборудова-

ния 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 ПРИВЕДЕТ  
К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.



#### **ВНИМАНИЕ!**

ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕ-  
ДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ  
ПРИОБРЕТЕНИЯ.

## 4

## Требования по технике безопасности

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

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



### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

1) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;

2) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;

3) 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 установки светильника на потолок или стену необходимо проделать следующие операции:

- подсоедините сетевые провода к клеммной колодке;
- закрепите светильник 4-мя болтами или саморезами в заранее подготовленные отверстия на потолке или стене;
- светильник готов к эксплуатации!

5.3 Схема подключения светильника отображена на рисунке 2.

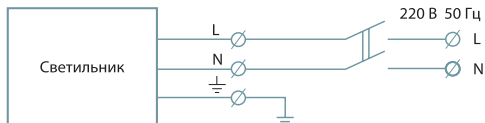
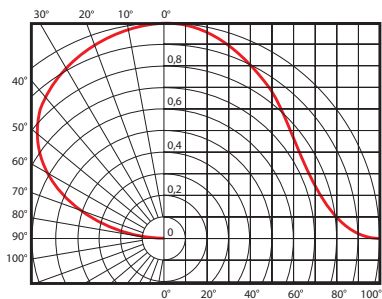


Рисунок 2

Схема подключения светильника



Тип кривой Д

Рисунок 3

Кривые распределения силы света

## 6

### Правила хранения

**6.1** Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40 до плюс 60°C и относительную влажность не более 98%. 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 «Sveteco 8» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461–006–60320484–2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска		
Заводской номер		
ОТК		

М. П.

Дата продажи		
Продавец		
Подпись		

М. П.