



Изготовитель: ООО «ЛЕДЕЛ» Россия
420095, г.Казань, ул. Ш.Усманова, д.31а
Тел./факс: +7 (843) 564-20-70
www.ledel.ru
e-mail: sales@ledel.ru

СВЕТИЛЬНИК
Sveteco NEW 8

Паспорт совмещённый с гарантийным талоном
Светильник «Sveteco NEW 8»

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник «Sveteco NEW 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 I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

1.4 Светодиодный модуль светильника без встроенного датчика звука по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP66, а с датчиком звука IP52.

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

Таблица 1

	Sveteco NEW 8/1000/10/Д		
	Светильник с датчиком звука		Светильник без дат- чика звука
	Режим энергосбережения	Номинальный режим	
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	15	150	150
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥0,8		
Коэффициент пульсации светового пото- ка, %	не более 5		
Индекс цветопередачи,CRI	85		
Потребляемая мощность, Вт	2	10	10
Марка светодиода	OSRAM		
Светоотдача светильника, лм/Вт	50	100	100
Количество светодиодов, шт.	20		
Общий световой поток светильника*, лм	100	1000	1000
Световой поток светодиодного модуля**, лм	97	974	974
Цветовая температура, К	4000 5000		
Габаритные размеры, В×Ш×Д, мм	56×152×152		
Масса, кг	0,5		
Температура эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 50		
Вид климатического исполнения	УХЛ I		
Класс защиты от поражения электриче- ским тоⅠом	I		
Степень защиты светодиодного модуля	IP52		IP66

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

**световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000К

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 60 до плюс 60°С и относительную влажность 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение). Не.. 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 NEW 8» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461–035–60320484–2013 и признан годным к эксплуатации.

9.2 Заводской номер светильника указан на корпусе при помощи ударопрочной маркировки и дублируется на упаковке и в данном паспорте.

10. СВЕДЕНИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ

10.1 Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС020/2011 Пер. № ТС № RU C-RU.AЯ96.B.00023. Срок действия с 17.02.2014 по 16.02.2019. выдан Органом по сертификации продукции и услуг ООО «Марийский ЦСЭ» 424006, Россия, Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола, ул.Тургенева, д. 9, тел./факс 8 8362 720030, E-mail: mtsse12 @rambler.ru

Дата выпуска_____

Дата продажи_____

Заводской номер _____

Продавец_____

ОТК_____

Подпись_____

М.П.

М.П.

5.3 Схема подключения светильника отображена на рисунке 3.

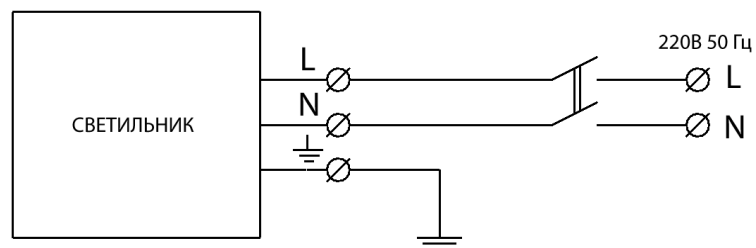


Рисунок 2 Схема подключения светильника

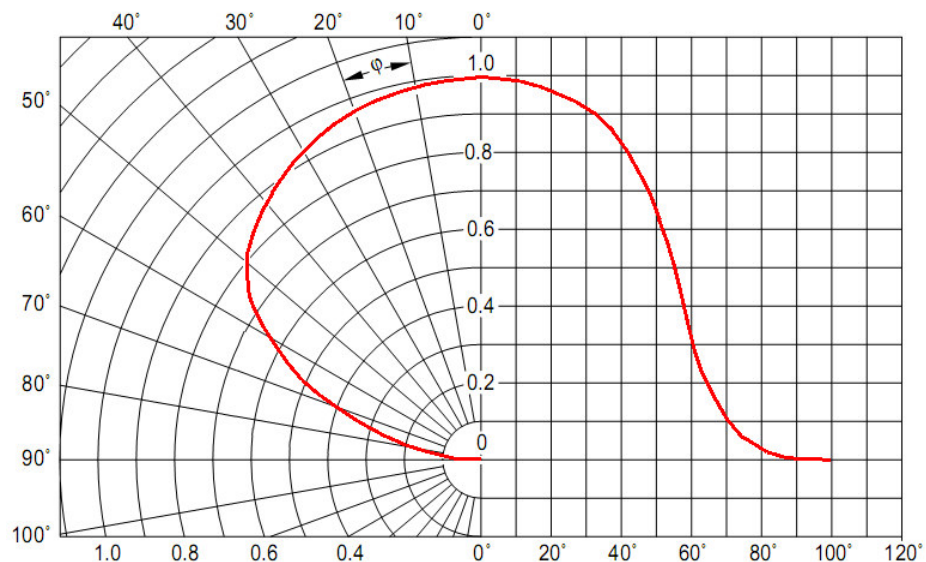


Рисунок 3 Кривые распределения силы света в исполнении «Д»

1.6 Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления не влияющие на безопасность изделия с целью улучшения его свойств.

1.7 В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.8 Светильники соответствуют требованиям **ТР ТС 004/2011**: СТБ ИЕС 60598-1-2008 (ИЕС 60598-1:2008), ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, СТБ МЭК 60598-2-2-99 (ИЕС 60598-2-2:1997), ГОСТ ИЕС 62031-2011, а также **ТР ТС 020/2011**: СТБ ЕН 55015-2006 (ЕН 55015:2000); СТБ ИЕС 61547-2011(ИЕС 61547:2009); ГОСТ 30804.4.2-2013 (ИЕС 61000-4-2:2008) ; ГОСТ 30804.4.4-2013 (ИЕС 61000-4-4:2004); СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (ИЕС 61000-4-5:2005); ГОСТ 30804.4.11-2013 (ИЕС 61000-4-11:2004); СТБ ИЕС 61000-4-8-2011 (ИЕС 61000-4-8:2009); ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 61000-3-2:2009) ; ГОСТ 30804.3.3-2013 (ИЕС 61000-3-3:2008). Безопасность конструкции светильников соответствует ГОСТ 12.2.007.0, а также комплекту конструкторской документации.

1.9 Светильник «Sveteco NEW 8» устанавливается на любой ровной поверхности.

1.10 Габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

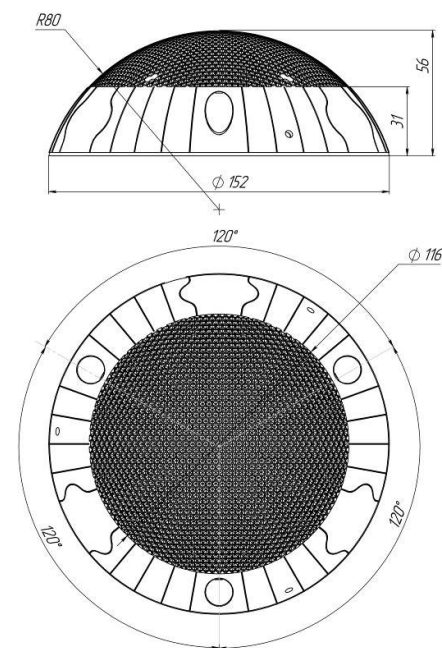


Рисунок 1 Светильник «Sveteco NEW 8»

1.11 В комплектацию светильника Sveteco NEW 8 может входить встроенный датчик звука. В этом случае светильник имеет 2 режима работы: номинальный режим и режим энергосбережения.

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

1.11.2 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 10% от общего светового потока светильника.

1.11.3 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.

2 Комплектность

- 2.1 В комплект поставки изделия входят:
- светильник.....1 шт.;
 - паспорт.....1 экз.;
 - упаковка.....1 шт.;
 - саморезы.....3 шт.

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Срок службы светильников составляет 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации в течение суток).
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 3461–035–60320484–2013, технических регламентов таможенного союза ТРТС004/2011, ТРТС02011 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с даты выпуска.

3.2.3 Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию - 18 месяцев с даты выпуска.

3.2.4 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 ПРИВЕДЁТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.

ВНИМАНИЕ!
ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.

4 Правила и условия безопасной эксплуатации

- 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) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЁННОЙ 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 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, оснащённый датчиком звука при установке на стену необходимо ориентировать датчиком звука вниз.
 - Светильник готов к эксплуатации.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не зажигается	Плохой контакт соединения проводов.	Обеспечить хороший контакт.
	Неверное подключение проводов.	Проверить правильность соединения.
	Отсутствие напряжения в сети.	Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение
Горят не все светодиоды	Неисправность светильника	Обратиться к поставщику
Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.		