



Сертификат соответствия
C-RU.AB75 B.00320

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ “СПЕКТР LUX”

Паспорт
ПАСН. 676752.003 ПС

1 Назначение

1.1. Светильник светодиодный “Спектр LUX” (далее - светильник) предназначен для освещения закрытых помещений общего назначения (офисов, торговых комплексов, производственных площадок и т.п), при отсутствии в воздухе этих помещений агрессивных паров и газов.

1.2 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока частоты 50 Гц напряжением 230 В.

1.3 Светильник предназначен для установки в подвесные потолки “Армстронг” или для непосредственного закрепления на плоскую поверхность потолков или стен.

По сравнению с аналогичным люминесцентным светильником обеспечивает снижение энергопотребления в 2 - 2,5 раза. Обеспечивает более высокую равномерность освещенности. Наличие дежурного режима обеспечивает снижение потребления светодиодным светильником мощности от сети дополнительно в 4-5 раз.

2. Расшифровка названия

Светильник «Спектр LUX» С П У ДР 40-3500/ Н 60*60*4,5 ПАСН.676752.001 ТУ

светодиодный	высота, см (4,5 или 6,0)
П/Н (потолочный/ настенный)	номинальные габаритные размеры, см
В/Н/П/У (встраиваемый/накладной/ подвесной/ универсальный)	условное обозначение цветовой температуры: Х- холодный свет, Н – нейтральный свет, Т- тёплый свет
Указывает на наличие дежурного режима	световой поток, Лм
Номинальная потребляемая мощность, Вт	

3. Общие сведения

3.1 Основные технические характеристики светильника приведены в таблице 1
Таблица 1

Наименование	Единица измерения	Значение	Примечание
Напряжение питания переменного тока 47...63 Гц	В	(230±23) В;	
Потребляемая мощность, не более	Вт	40/8	осн.режим/дежурный
Потребляемый ток, не более	А	0,2/0,04	осн.режим/дежурный
Двойной угол половинной яркости	Град.	120	
Цвет свечения	Нейтральный (цветовая температура 5000 К)		
Степень защиты	IP20		



Россия, 410056, Саратов
ул. Ульяновская, 25
тел.: (845-2) 222-972
тел.: (845-2) 510-877
факс: (845-2) 222-888
<http://www.rubezh.ru>

Продолжение таблицы 1

Наименование	Единица измерения	Значение	Примечание
Условия эксплуатации		от минус 10 до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха до 90 %, атмосферном давлении от 70 до 106,7 кПа (от 537 до 800 мм.рт.ст)	
Номинальный эффективный световой поток	лм	3500	Токр = 25 °С
Габаритные размеры, мм	мм	592 x 592 x 60 592 x 592 x 45	
Масса, не более	кг	4,5 3,6	
Срок службы	лет	10	

3.2 Внешний вид светильника приведен на рисунке 1

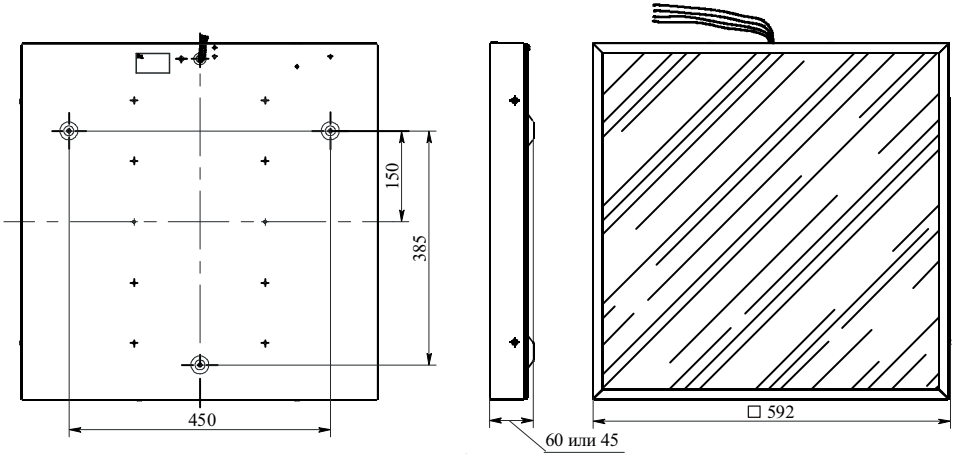


Рисунок 1

4 Комплект поставки

4.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Светильник	1	
Паспорт	1	
Упаковка	1	На два светильника
Клеммник	1	

5 Указания мер безопасности

5.1 По способу защиты от поражения электрическим током светильник соответствует классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0.

5.2 Конструкция светильника удовлетворяет требованиям электро - и пожарной безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598, ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.1.004.

5.3 Все работы, связанные с подключением и монтажом должны производиться специалистами.

5.4 Не следует подвергать светильник механическим воздействиям и другим агрессивным нагрузкам

5.5 **ВНИМАНИЕ ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ОТ СЕТИ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ**

6 Монтаж и подключение светильника

6.1 Монтаж производится на плоскую поверхность потолков или стен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию светильника .

Подключение светильника к сети осуществляется через клеммник (см. рисунок 2).

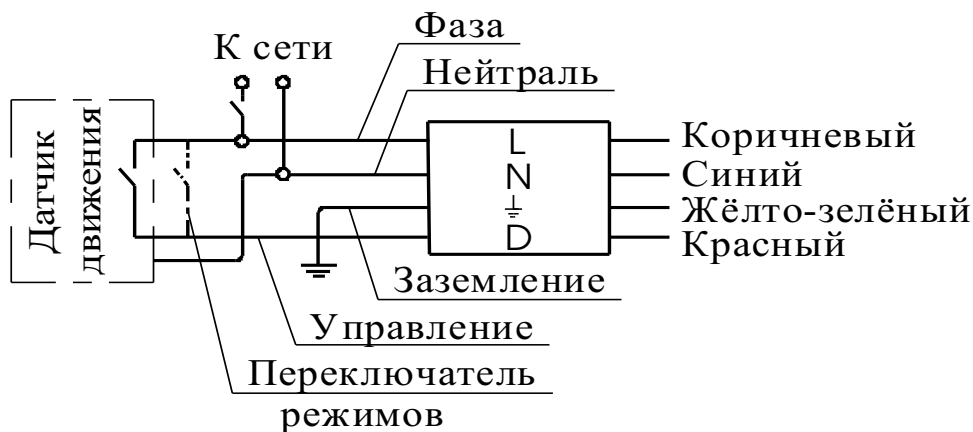


Рисунок 2

При отсутствии датчика движения переключение режимов может осуществляться клавишным переключателем.

Режимы:

1. 8 Вт;

2. 40 Вт.

7 Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем.

7.2 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги.

Чистка наружной поверхности рассеивателя должна осуществляться мягкой тканью, смоченной водой с применением нейтральных моющих средств.

Использование для мойки растворителей (бензин, ацетон и т.п.) категорически запрещается.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Условия транспортирования светильников должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

8.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков со светильниками должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

8.3 Хранение светильников в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации — 3 года с даты выпуска.

9.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие - изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену светильника. Предприятие - изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

В случае выхода светильника из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть по адресу:

Россия, 410056, г. Саратов ул. Ульяновская, 25, ООО "КБ Пожарной Автоматики".

10 Свидетельство о приемке и упаковке

Светильник "Спектр - LUX"

заводской номер _____

соответствует требованиям технических условий ПАСН.676752.001 ТУ признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска

Упаковку произвел

Контролер