

IM LIGHT



СВЕТИЛЬНИК

Office Line 35 ЕКО

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Россия, 610050
г. Киров, ул. Луганская 57-Б
Тел: 8-800-505-10-85
e-mail: light@imlight.ru

WWW.THEATRE-LIGHT.RU

ERC

Светильник Office Line 35 ЕКО

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Светодиодный светильник Office Line 35 ЕКО предназначен для внутреннего освещения офисных, торговых, административно-общественных, складских, спортивных и прочих помещений с различными осветительными требованиями. Допускается применение светильников в жилых помещениях, учебных и медицинских учреждениях.

Светильники предназначены для замены аналогичных моделей на люминесцентных лампах. Рекомендуемая высота установки светильников от 2,5 до 4,5 метров и должна выбираться в соответствии с требованиями по освещённости в конкретном помещении.

1.2. Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

1.3. Вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от -20 до +50°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 80% при температуре +25°C.

1.4. Корпус светильника по степени защиты согласно ГОСТ 14254-2015 соответствует группе IP20.

1.5. Конструкция светильника: цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской и разработанный под светодиоды. Светильник соответствует требованиям ГОСТ Р 54814-2011.

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

1.7. 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.

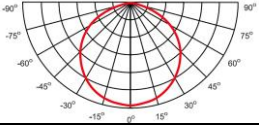
1.8. В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1-90.

1.9. Светильник соответствует требованиям безопасности по СТБ ИЕС 60598-1-2008 (ИЕС 60598-1:2008), ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ ИЕС 62031-2016, ГОСТ 30804.4.2-2013 (ИЕС 61000-4-2:2008), ГОСТ 30804.4.4-2013 (ИЕС 61000-4-4:2004), ГОСТ 30804.4.11-2013 (ИЕС 61000-4-11:2004), ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (ИЕС 61000-3-3:2008), ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ 32136-2013, ГОСТ EN 55103-1-2013. Безопасность конструкции соответствует ГОСТ 12.2.007.0-75, а также комплекту конструкторской документации.

1.10. Светильник Office Line 35 ЕКО предназначен для установки на любую ровную поверхность или в подвесной потолок типа «Армстронг».

1.10.1. Светильники укладываются по 5 штук в коробку 600x600x200мм.

Таблица 1

	Office Line 35 ЕКО
Напряжение питания, В	230 ± 10%, частота 50 Гц
Рабочий диапазон напряжения, В	От 190 до 255
Потребляемая мощность (не более), Вт	27
Световой поток*, лм	3000
Потребляемый ток (не более), А	0,15
Ток пусковой, А	0,4
Продолжительность пускового тока, с	0,4
Коэффициент мощности	0,97
Угол раскрытия светового луча, град.	120
Тип КСС	Диаграмма КСС типа Д (косинусная) 
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи	Ra≥80
Допустимый рабочий диапазон температур окружающего воздуха, °С	-20°С... +50°С
Габаритные размеры, мм (рисунок 1)	595x595x 40
Масса НЕТТО (не более), кг	3,5 кг
Масса БРУТТО (не более), кг (5 изделий в таре)	17,8 кг

* световой поток указан при температуре кристалла +85°С.

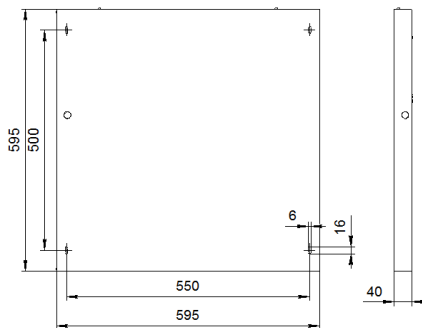


Рисунок 1. Габаритные размеры светильника

2. Комплектность

2.1. В комплект поставки изделия входят:

- светильник.....1 шт.;
- кабельный ввод TSS M16.....1 шт.;
- паспорт.....1 экз.;

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантия изготовителя

3.1. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 12 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-003-46078378-2016, технических регламентов таможенного союза ТРТС004/2011, ТРТС020/2011 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия производителем, указанным в настоящем паспорте.

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. Гарантия не распространяется на изделия:

- при наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- при наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
- 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!

Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно и чётко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, чёткой печатью компании и подписью продавца и при предъявлении прибора с шильдиком с соответствующим серийным номером.

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 и заземляющих контактов.

4.2. Поверхности светильника очищаются от загрязнений мягкой тканью, смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора и не имеющих в своем составе абразивов, растворителей и других химически активных веществ; по окончании - покрытие протирается насухо. **Питание светильника при этом должно быть отключено.**

4.3. Применение твердых материалов и приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для очистки поверхности - **не допускается.**

4.4. Не допускается контакт с покрытием следующих строительных материалов: цемент, цементно-песчаный раствор, алебастр, побелка, краски всех видов, герметики, монтажная пена и т.п.

4.5. Не допускается эксплуатация светильника вблизи открытого огня.

4.6. При эксплуатации не допускается царапать и наносить удары по изделию, необходимо исключить контакт покрытия с агрессивными составами (растворители, хлорсодержащие моющие средства, кислоты, щелочи и т.д.).

4.7. 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) САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ И РЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК, ЭТО МОЖЕТ НАРУШИТЬ ЕГО ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ЛИШИТ ВАС ГАРАНТИИ;
- 5) ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ!

5. Подготовка 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. Установка светильника на любую ровную поверхность.

Выкрутить 2 винта, снять уголок, выгащить защитное стекло. Сбоку в светильнике выломать заглушку под кабельный ввод (рисунок 2). Установить кабельный ввод (поставляется в комплекте) в получившееся отверстие, провести через кабельный ввод кабель, уложенный внутри светильника. Длина кабеля 200 мм. Прикрепить светильник к ровной поверхности. Для монтажа использовать крепёж, который обусловлен монтажной поверхностью (в комплект не входит). Завести стекло, прикрутить уголок двумя винтами.

Подсоединить сетевой провод согласно схеме на рисунке 4.

Светильник готов к эксплуатации.

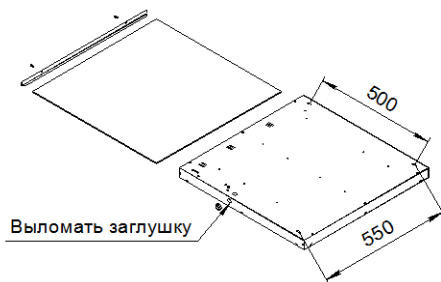


Рисунок 2. Монтаж на ровную поверхность

5.3. Установка светильника в потолок типа «Армстронг».

Выкрутить 2 винта, снять уголок, вытащить защитное стекло. Сверху в светильнике выломать заглушку под кабельный ввод (рисунок 3). Установить кабельный ввод (поставляется в комплекте) в получившееся отверстие, провести через кабельный ввод кабель, уложенный внутри светильника. Длина кабеля 200 мм. Завести стекло, прикрутить уголок двумя винтами.

Подсоединить сетевой провод согласно схеме на рисунке 4.

Завести светильник в нишу в потолке.

Светильник готов к эксплуатации.

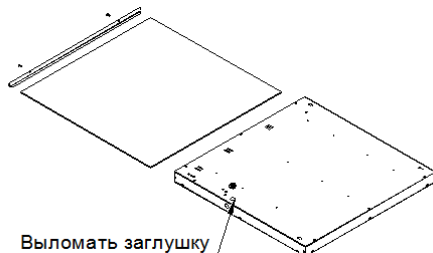


Рисунок 3. Монтаж в потолок типа «Армстронг»

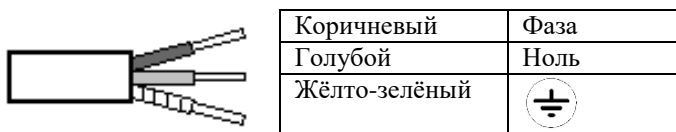


Рисунок 4. Схема подключения светильника

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не загорается	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 все светодиоды	Неисправность светильника	Обратиться к поставщику

Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.

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 - 60 до +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 1 м.

7. Транспортировка

7.1. Светильники в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым 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 истёкшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 4.12.2014 года №536.

9. Свидетельство о приёмке

9.1. Светильник Office Line 35 ЕКО изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-003-46078378-2016 и признан годным к эксплуатации.

9.2. Заводской номер светильника указан на корпусе и дублируется на упаковке и в данном паспорте.

10. Сведения о подтверждении соответствия

10. Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-RU. БЛ08.В.01281. Срок действия с 16.01.2017 по 12.01.2022. Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405409908.

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Заводской номер _____

Продавец _____

ОТК _____

Подпись _____

М.П.

М.П.



Изготовитель: ООО «Имлайт-Лайттехник»
610050, Россия, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б
Тел/факс: 8-800-505-10-85
E-mail: light@imlight.ru

WWW.THEATRE-LIGHT.RU



15.01.2019

