

IMLIGHT



LTL LED SPOT 3 White П LTL LED SPOT 3 Blue П

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Россия, 610050, г. Киров, ул. Луганская 57-Б

тел./факс: /8332/ 211-541 (многоканальный)

е-mail: light@imlight.ru

www.imlight.ru

<http://theatre-light.ru>

WWW.IMLIGHT.RU



ЕАС

Паспорт, совмещённый с гарантийным талоном

Светильник «LTL LED SPOT 3 White (Blue) П»

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник отражённого света LTL LED SPOT 3 White (Blue) П предназначен для внутреннего освещения административно-общественных, помещений.

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

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от минус 20 до плюс 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 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.

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.

Таблица 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

	LTL LED SPOT 3 White П	LTL LED SPOT 3 Blue П
Напряжение питания	230 В $\pm 10\%$, частота 50 Гц	
Рабочий диапазон напряжения, В	От 180 до 265	
Потребляемая мощность, не более, Вт	3	
Световой поток, Лм **	250	65
Срок службы светового модуля, не менее, ч	60000	
Угол раскрытия светового луча, град.	55	
Цветовая температура, К	3500	-
Допустимый рабочий диапазон температур окружающего воздуха, °С	-20 до+50	
Габаритные размеры ахвхс, мм (рис.1)	168x80x190	
Габаритные размеры упаковки ахвхс, мм	590x345x290 (в коробке по 10 светильников)	
Масса НЕТТО, не более, кг.	1,1	
Масса БРУТТО, не более	11,5 (упаковано 10 светильников в коробке)	

* допустимые отклонения параметров $\pm 10\%$

** по данным производителя светодиода при температуре кристалла плюс 85°C.

11.06.2021

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

1.8 Светильник соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, 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.

1.9 Габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

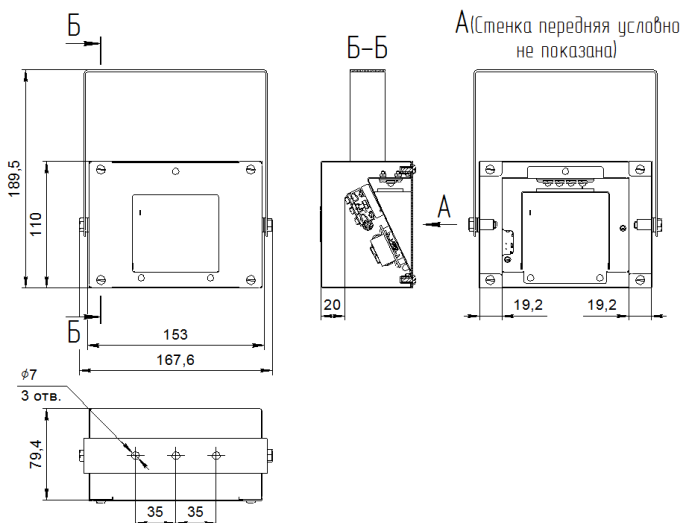


Рисунок 1

2 Комплектность

2.1 В комплектность поставки изделия входят:

- светильник.....1 шт.;
- паспорт.....1 экз.;

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

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

3.2 Гарантии изготовителя

11.06.2021

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 9682-005-52354345-2019, технических регламентов таможенного союза ТРТС004/2011, ТРТС020/2011 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 12 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 – 12 месяцев с даты выпуска.

3.2.4 При выявлении неисправностей в течении 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 ремонта 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 соответствующего серийного номера.

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 абразивных составов, растворителей и других химически активных веществ; по окончании - покрытие протирается насухо. **Питание светильника при этом должно быть отключено.**

11.06.2021

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 наносить царапины и удары по изделию, 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 Для установки светильника на любую ровную поверхность необходимо проделать следующие операции:

- выкрутить 3 винта (поз.5), снять переднюю часть светильника (поз.1);

- сетевые провода (рекомендуемое сечение провода 0,5мм²) заводятся через отверстие, которое сверлится по месту. Глубина свободных полостей светильника указана на рисунке 1;

- сетевой провод закрепить в клеммной колодке (поз.2) согласно схеме на рисунке 3;

- переднюю часть светильника закрепить на стенке задней (поз.3) винтами (поз.5);

11.06.2021

- лиру светильника (поз. 4) закрепить на ровной поверхности крепежом, обусловленным свойствами этой поверхности (в комплекте не поставляются). Размеры посадочных отверстий приведены на рисунке 1. Лира крепится к корпусу светильника болтами 6 с использованием шайбы 6;

- светильник готов к эксплуатации.

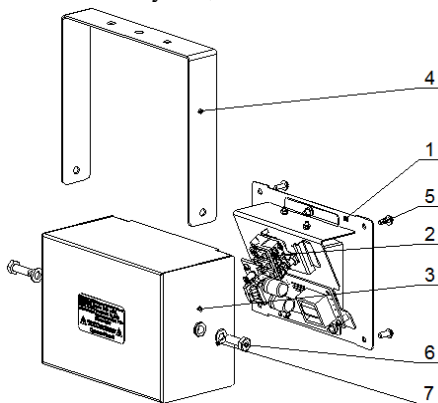
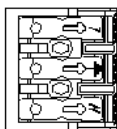


Рисунок 2



Фазный провод

Провод заземления

Нулевой провод

Рисунок 3 – Схема подключения

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 не все светодиоды	неисправность светильника	обратиться к поставщику

Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.

6 Правила хранения

11.06.2021

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°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (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 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 истекшим 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 LTL LED SPOT 3 _____ П изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 9682-005-52354345-2019 и признан годным к эксплуатации.

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

10 Сведения о подтверждении соответствия

10.1 Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-RU. БЛ08.В.00980/19. Срок действия с 15.04.2019 по 09.04.2024 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405401002.

10.2 Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-RU.ГБ09.В.00404/20. Срок действия с 17.03.2020 по 10.03.2025.

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Заводской номер _____

Продавец _____

ОТК _____

Подпись _____

М.П.

М.П.

11.06.2021



Изготовитель: ООО «Имлайт-Лайттехник»
610050, РОССИЯ, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б
Тел/факс: (8332) 211-541
E-mail: imlight@imlight.ru

WWW.IMLIGHT.RU