ИМЛАЙТ IMLIGHT



LTL LED SPOT 3 White H
LTL LED SPOT 3 Blue H

СВЕТОДИОДНЫЙ ТЕАТРАЛЬНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РОССИЯ, 610050, г. Киров, ул. Луганская 57-Б
тел./факс: /8332/ 211-541 (многоканальный)
e-mail: light@imlight.ru
www.imlight.ru

WWW.IMLIGHT.RU

EAC

Паспорт, совмещённый с гарантийным талоном

Светодиодный театральный прожектор «LTL LED SPOT 3 White (Blue) H»

1 Основные сведения об изделии и технические данные

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

Прибор может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.2 Прибор 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°С, а среднегодовое значение относительной влажности – 80% при температуре 25°С.

1.4 Корпус прибора по степени защиты согласно ГОСТ 14254-2015 соответствует группе IP40.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах ±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 H	LTL LED SPOT 3 Blue H
Напряжение питания	230 В ± 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	
Материал корпуса	Стальной корпус	
Габаритные размеры axbxc, мм (рис.1)	150x80x110	
Габаритные размеры упаковки axbxc, мм	190x145x90	
Масса НЕТТО, не более, кг.	0,9	
Масса БРУТТО, не более	1,3	

* допустимые отклонения параметров ±10%

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

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

1.8 Прибор соответствует требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012, ГОСТ IEC 62471-2013, ГОСТ IEC 62493-2014, ГОСТ IEC 61000-3-2–2017 (разделы 5 и 7, часть 3-2). ГОСТ IEC 61000-3-3–2015 (раздел 5, часть 3-3), ГОСТ CISPR 15-2014 (разделы 4 и 5), ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5). Безопасность конструкции соответствует ГОСТ 12.2.007.0-75, а также комплекту конструкторской документации.

1.9 Габаритные размеры прибора показаны на рисунке 1.

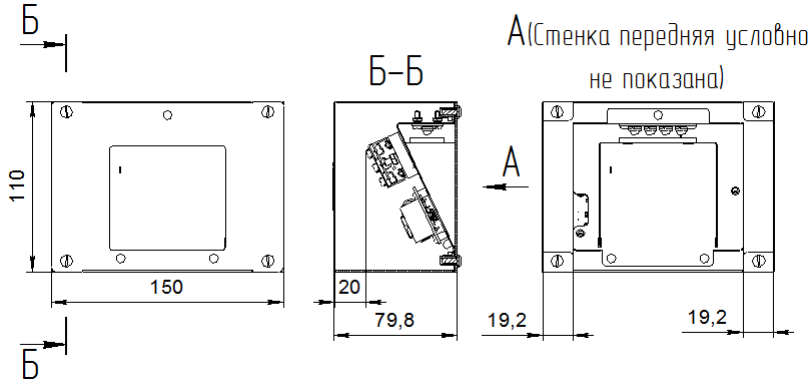


Рисунок 1

2 Комплектность

2.1 В комплектность поставки изделия входят:
- прожектор……..1 шт;
- паспорт……...1 экз.;

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

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

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий ТУ 9682-006-52354345-2021, технических регламентов таможенного союза ТРТС004/2011, ТРТС020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора 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 прибора; 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 прибора 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 прожектора 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 прибора 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 приборов следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОЖЕКТОР БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОРЫ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
4) САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ И РЕМОНТИРОВАТЬ ПРИБОР, ЭТО МОЖЕТ ЛИШИТЬ ВАС ГАРАНТИИ;
5) ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ!

5 Подготовка к эксплуатации

5.1 В процессе подготовки изделия к эксплуатации следует проверить комплектность прибора и его внешний вид. Прожектор визуально должен быть без повреждений.

5.2 Для установки прибора на любую ровную поверхность необходимо проделать следующие операции:

- выкрутить 3 винта (поз.4), снять переднюю часть прожектора (поз.1);
- сетевые провода (рекомендуемое сечение провода 0,5мм^2) заводятся через отверстие, которое сверлится по месту. Глубина свободных полостей прибора указана на рисунке 1;
- сетевой провод закрепить в клеммной колодке (поз.2) согласно схеме на рисунке 3;
- в стенке задней просверлить отверстия, стенку заднюю (поз.3) закрепить на ровной поверхности крепежом, обусловленным свойствами этой поверхности (в комплекте не поставляются);
- переднюю часть прибора закрепить на стенке задней (поз.3) винтами (поз.4);
- прибор готов к эксплуатации.

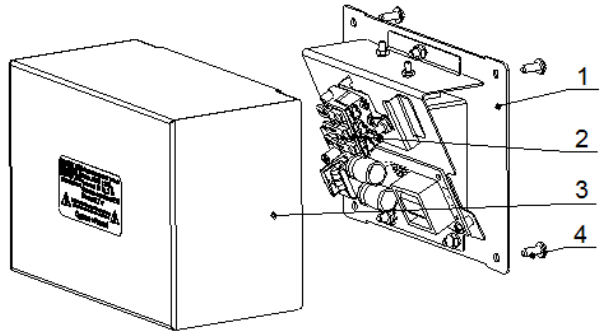
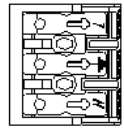


Рисунок 2 – Монтаж на ровную поверхность



Фазный провод

Провод заземления

Нулевой провод

Рисунок 3 – Схема подключения

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Прожектор 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 прибора	обратиться к поставщику
Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.		

6 Правила хранения

6.1 Упакованные приборы 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). 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 Приборы 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 СЛЕДВАТЬ 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 31.04.2025 №158.

9 Свидетельство о приёмке

9.1 Светодиодный театральный прожектор

LTL LED SPOT 3 White H ☐

LTL LED SPOT 3 Blue H ☐

изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 9682-006-52354345-2021 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, ТР ЕАЭС 037/2016 ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.51415/24 . Срок действия с 23.05.2024 по 21.05.2029 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405420012.

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(8332) 211-541
E-mail: light@imlight.ru

WWW.IMLIGHT.RU