

IMLIGHT



СВЕТИЛЬНИК

Arch-Track 5 Multi
Arch-Track 5 Finish
Arch-Track 10 Multi
Arch-Track 10 Finish
Arch-Track 15 Multi
Arch-Track 15 Finish
Arch-Track 20 Multi
Arch-Track 20 Finish

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

WWW.IMLIGHT-LED.RU



ERC

Паспорт, совмещённый с гарантийным талоном

Светильник “Arch-Track ”

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный архитектурный светильник Arch-Track предназначен для наружного и внутреннего освещения промышленных или складских территорий, декоративной и архитектурной подсветки. В светильнике используются светодиоды белого свечения.

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

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ 3 по ГОСТ 15150.

1.4 Светодиодный светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP20.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 2. 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.

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 безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51617.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3. Безопасность конструкции светильников соответствует ГОСТ 12.2.007.0, а также комплекту конструкторской документации.

1.9 Светильник Arch-Track может монтироваться на любые ровные поверхности.

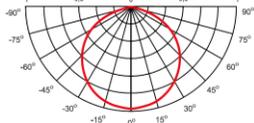
2 Комплектность

Таблица 1

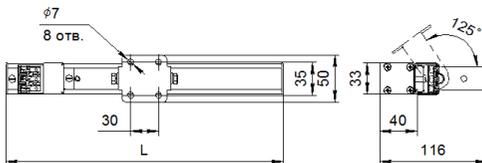
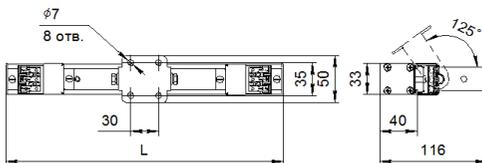
2.1 В комплектность поставки изделия входят:

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

Таблица 2

	Arch-Track 5 Multi / Finish	Arch-Track 10 Multi / Finish	Arch-Track 15 Multi / Finish	Arch-Track 20 Multi / Finish
Напряжение питания, В	230 ± 10%, частота 50 Гц			
Рабочий диапазон напряжения, В	От 140 до 265			
Потребляемая мощность Вт, не более	6	12	18	24
Потребляемый ток, А, не более	0,03	0,06	0,09	0,12
Ток пусковой, А	2	4	6	8
Продолжительность пускового тока, с, не более	0,2			
Коэффициент мощности	0,96			
Световой поток, Лм*	200	400	600	800
Угол раскрытия светового луча	120°			
Тип КСС по ГОСТ 14677-82	Диаграмма КСС типа Д (косинусная) 			
Цветовая температура, К	5000			
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80			
Защитный угол светильника	30°			
Применяемые светодиоды	SAMSUNG			
Допустимый рабочий диапазон температура окружающего воздуха	-40°C до +50°C			
Габаритные размеры, мм	302x50x116	600x50x116	900x50x116	1200x50x116
Габаритные размеры упаковки, мм (по 2 шт в коробке,)	610x120x60	1210 x120x60	910 x120x60	1210 x120x60 (1 шт в уп.)
Масса НЕТТО, кг, не более	0,5	0,8	1,2	1,6
Масса БРУТТО, кг, не более	1,3	2	2,7	3,3

* световой поток указан при температуре кристалла плюс 25°C.



	L, мм
Arch-Track 5 Multi	302
Arch-Track 10 Multi	600
Arch-Track 15 Multi	900
Arch-Track 20 Multi	1200

Arch-Track 5 Finish	302
Arch-Track 10 Finish	600
Arch-Track 15 Finish	900
Arch-Track 20 Finish	1200

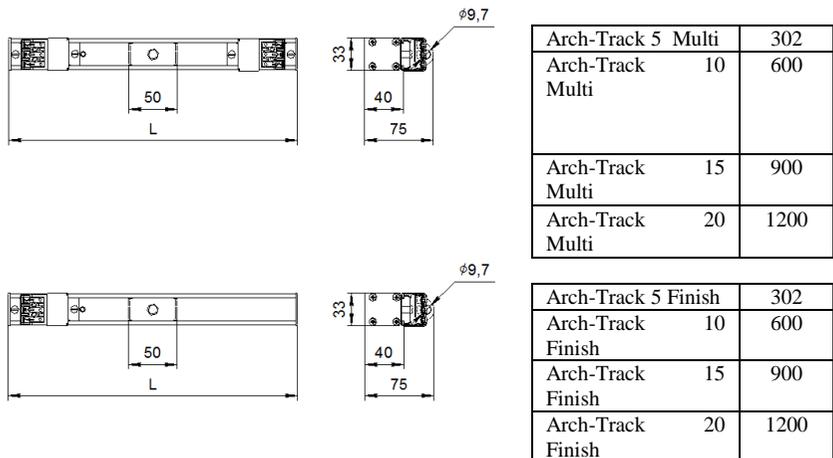


Рис. 1 Габаритный чертеж

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

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, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 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 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 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 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.**

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 Скобы держателя светильника раскрыть, завести в них светильник. Скобы держателя закрыть. Прикрутить скобы к любой ровной поверхности крепёжными элементами, определяемыми свойствами монтажной поверхности.

5.3 Приборы выполнены в проходном (Multi) и непроходном (Finish) исполнении. Возможно подключение светильников в линию длиной до 50 метров. Суммарная мощность такой линии не более 600 Вт.

Первый светильник в линии подключается при использовании обычного кабеля с вилкой, с использованием быстрозажимного клеммника, расположенного на светильнике, между собой светильники соединяются трехжильным кабелем. Схема подключения представлена на рисунке 2.

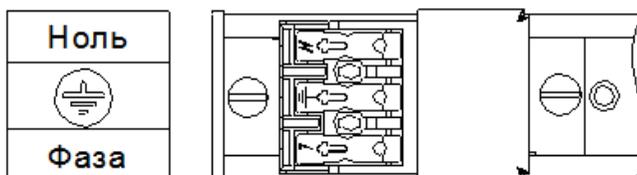


Рисунок 2 – Схема подключения

Светильники готовы к эксплуатации

5.4 Включить светильники в сеть.

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

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.

6.3 Хранение светильников на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7 Транспортирование

7.1 Светильники в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта. Во время погрузки, транспортировки и выгрузки светильников должны быть соблюдены условия защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков, нефтепродуктов или агрессивных сред.

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 15.06.2001 года №511.

9 Свидетельство о приёмке

9.1 Светильник Arch-Track_____ изготовлен в соответствии с требованиями конструкторской документации 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

10.1 Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-РУ. 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.IMLIGHT-LED.RU

