

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

1. Комплектация

- 1.1 Светильник светодиодный — 1 шт.
1.2 Инструкции — 1 шт.
1.3 Упаковка — 1 шт.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу продукции торговой марки APEYRON LEDLIGHTS.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Светильник светодиодный коньковый предназначен для освещения улиц, дорог со средней и небольшой интенсивностью движения транспорта, парков, автостоянок, придомовых территорий, коттеджей, поселков и дачных территорий.
- 2.2 Светильник светодиодный имеет крепление, предназначенное для монтажа на консольную опору.
- 2.3 Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока ~230 В / 50 Гц, соответствующей действующим нормам качества электросети России по ГОСТ Р 32144-2013 с защитой от коммутационных и грозовых импульсных полей.
- 2.4 Светильник не имеет датчиков.
- 2.5 Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Общие характеристики						
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	Температура света	5000 К	Компактное исполнение	УЗО1	
Средняя продолжительность службы	50 000 ч	Температура эксплуатации	Ш	Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Диапазон выходного напряжения	~95-265 В / 50 Гц	Угол рассеивания света	142°/70°	Материал рассеивателя	Поликарбонат	
Коэффициент мощности, PF	0,95	Индекс цветопередачи CRI	>80	Цвет корпуса	Серый	
Источники питания	LED	Класс энергоэффективности	A+	Назначение	Уличное	
Степень защиты	IP54	Система терморегулирования	PN55	Температура эксплуатации	от +40 до -45 °С	
Защита от импульсных помех	2+В / 4+В	Класс по тряске	I	Срок службы	не менее 50 000 ч	
Электропитание	Электросеть переменного тока	Электропитание	Гарантийный срок	3 года	3 года	
Артикул						
Порельефная высота	29x1	29x2	29x3	29x4	29x5	29x6
Номинальный ток	38 Вт	50 Вт	60 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Номинальный ток	0,15 А	0,24 А	0,3 А	0,4 А	0,72 А	0,91 А
Световой поток	3300 лм	5500 лм	8800 лм	11000 лм	16000 лм	22000 лм
Аналог лампы ДРЛ	125 Вт	150 Вт	180 Вт	400 Вт	700 Вт	1000 Вт
Габаритные размеры	380x172x45 мм	420x200x45 мм	495x215x90 мм	495x215x90 мм	540x215x90 мм	595x230x90 мм
Вес изделия, нетто	730 г	1 040 г	1 440 г	1 440 г	1 980 г	2 260 г
Диаметр посадочного отверстия по осям	Φ40-20 мм	Φ50-20 мм	Φ55-40 мм	Φ55-40 мм	Φ55-40 мм	Φ55-40 мм

4. Правила установки и эксплуатации

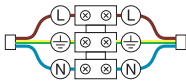
ВАЖНО: Во время монтажа, обслуживания и демонтажа светильника светодиодной лампы быть обесточен.
ВАЖНО: Качество электросети должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Подходящая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных полей.

- 4.1 Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2 Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильника, должны производиться только при отключении питания электросети ~230 В.
- 4.3 Перед началом монтажа убедиться в наличии защитного устройства сети, а также соответствие качества электропитания действующим нормам.
- 4.4 Для долговременной исправной службы светильника светодиодного на протяжении всего срока эксплуатации необходимо предусмотреть защиту сети электропитания от импульсного перенапряжения, используя ограничитель перенапряжений (ОПН). Данные устройства также идентифицируются как устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), молниезащита.
- 4.4 Эксплуатация светильника допускается только при наличии защитного заземления.
- 4.5 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электростанций потребителей».
- 4.6 Все электрические соединения должны быть надежно защищены от влаги.
- 4.7 Не погружать светильник в воду.
- 4.8 Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
- 4.9 Запрещается подключение светильника к электропроводке с горючей изоляцией.
- 4.10 Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
- 4.11 Не устанавливать светильник вблизи несозвучающегося материала (например, деревянный щиток) и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм), а также нагревательных приборов.
- 4.12 Эксплуатация светильника должна производиться удаленно от химически активной среды, горючих материалов и несовместимых предметов.
- 4.13 Не загромождать и не устанавливать перед светильником предметы ближе 1 м от источника свечения.
- 4.14 Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для отведения тепла.
- 4.15 Не допускать непрерывную работу светильника более чем 16 часов в сутки.
- 4.16 В процессе эксплуатации светильника необходимо поддерживать в чистоте защитный рассеиватель и заднюю теплозащитную поверхность корпуса.
- 4.17 Чистоту светильника проводить при отключении питания электросети.
- 4.18 Протирать от пыли и грязи корпус и рассеиватель светильника осуществлять мягкой тканью, смоченной водой или нейтральным моющим средством. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Дополнительных мер обслуживания не требуется.
- 4.19 При обнаружении неисправностей прекратить эксплуатацию светильника. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы светильник подлежит утилизации.

5. Монтаж и подключение

Монтаж и подключение светильника должны осуществляться только при отключении электросети (сети).

- 5.1 Освободите светильник от упаковочного материала.
- 5.2 Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса, рассеивателя и проводов электропроводки светильника.
- 5.3 Подготовьте место установки согласно правилам установки и эксплуатации.
- 5.4 Подключение сетевого провода светильника к токопроводящей кабелем электросети допускается при наличии провода заземления, а также соответствующего сечения кабеля электросети не менее 0,75 мм² (рекомендованное сечение от 0,75 мм² до 2,5 мм²).
- 5.5 Произвести подключение электропроводки соответственно схеме:
- L — фаза (коричневый провод),
N — нейтраль (синий провод),
— желто-зеленый провод подключения заземления.
- 5.6 После окончания электрокоммуникации произвести проверку электросоединений.
- 5.7 Установить светильник на трубу консоли. Произвести фиксацию светильника при помощи крепежных винтов, используя защитный ключ (не входит в комплект).
- 5.8 Убедиться в надежности фиксации светильника.
- 5.9 Светильник готов к эксплуатации.



6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3 Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -40 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 90 % при температуре +25 °С при отсутствии в воздухе пыли и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. Сведения об утилизации

- 7.1 Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малогабаритных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.



8. Гарантийные обязательства

- 8.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2 В случае обнаружения неисправности или выхода изделия из строя, в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3 Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
- 8.3.1 Изделие историчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
- 8.3.2 Изделие историчено в результате неправильной эксплуатации.
- 8.3.3 Изделие историчено в результате механических повреждений.
- 8.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4 Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования при истечении гарантийного срока.
- 8.5 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. Сведения о сертификации и декларировании

- 9.1 Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям:
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электронная совместимость технических средств»;
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 9.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза
- EAZC.RU.SCN.HB22.8.00036/21, выданный на основании протоколов испытаний № 730, 731, 732 от 24.11.2021 Объединённым испытательным центром ООО «ЕвразТест», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.101701, срок действия с 30.11.2021 по 29.11.2026.
- 9.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза
- EAZC.N.RU.ДСТУ.РА.02.В.65583/21, выданная на основании протокола испытаний № 13.27К1755.1202 от 27.11.2021 испытательной лабораторией ООО «Механик ТМ», аттестат аккредитации РОСС RU.31910.04ПФРМО.ИЛ77.4, срок действия от 17.11.2021 по 15.11.2026.



10. Информация о производителе

- 10.1 Производитель, номер партии и дата производства указаны на упаковке.
- 10.2 Сделано в Китае.

