

ПРОЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ

артикул
05-43

200 Вт

артикул
05-33

300 Вт

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1.1 Проектор светодиодный — 1 шт.
- 1.2 Упаковка — 1 шт.
- 1.3 Инструкция по установке и эксплуатации — 1 шт.

Продукция устанавливается за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

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

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 2.1 Проектор светодиодный предназначен для общего уличного освещения территорий в темное время суток, а также архитектурной подсветки зданий.
- 2.2 Проектор светодиодный выполнен из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием и имеет степень пылевлагозащиты IP65, может эксплуатироваться на улице.
- 2.3 Проектор светодиодный подлежит обязательному замечанию.
- 2.4 Правильная установка и подключение проектора согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	05-43	05-33
Потребляемая мощность	200 Вт	300 Вт
Входное напряжение	~230 В/50 Гц	~230 В/50 Гц
Световой поток	17 000 Лм	25 000 Лм
Цвет свечения	дневной белый	дневной белый
Цветовая температура	4200 К	4200 К
Источники свечения	smd 2835	smd 2835
Коэффициент пульсации	0,9	0,9
Индекс цветопередачи	Ra>80	Ra>80
Угол рассеивания	90°	90°
Температура окружающей среды при эксплуатации	-20°C — +45°C	-20°C — +45°C
Температура хранения и транспортировки	-20°C — +60°C	-20°C — +60°C
Степень пылевлагозащиты	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Размер изделия	320*75*365 мм	370*80*435 мм
Вес изделия	2,8 кг	4,3 кг
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	стекло	стекло
Цвет корпуса	черный	черный
Гарантия	3 года	3 года
Срок службы	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

К работам по монтажу изделия допускаются лица, ознакомленные с настоящим руководством и прошедшие инструктаж по технике безопасности с электрооборудованием.

- 4.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодных проекторов осуществляется при выключенном питании сети.
- 4.2 Во время установки и подключения проектора соблюдайте правила безопасности.
- 4.3 Все электрические соединения должны быть надежно защищены от влаги.
- 4.4 Запрещено подключение проектора к поврежденной электропроводке, при обнаружении повреждений электропровода.
- 4.5 Перед установкой проектора убедитесь в соответствии напряжения питающей сети ~230В/50Гц.
- 4.6 Светодиодный проектор можно использовать только при наличии защитного заземления.
- 4.7 При выборе места и положения установки проектора соблюдайте правила установки светодиодных светильников:
 - не погружать проектор в воду
 - не устанавливать проектор вблизи легковоспламеняющихся материалов и нагревательных приборов
 - не загромождать и не устанавливать перед проектором предметы ближе 1 м от источника свечения.
- 4.8 Корпус проектора во время работы может нагреваться. После выключения не дотрагивайтесь до радиатора проектора 5 — 10 минут, во избежание ожогов.
- 4.9 Не подвергать проектор механическим воздействиям.
- 4.10 Эксплуатация проектора должна производиться вдали от химических активной среды, горючих материалов и легко воспламеняющихся предметов.
- 4.11 Регулярно проверяйте целостность электрических соединений, электропроводов и защитного покрытия.
- 4.12 Рекомендуется прекратить эксплуатацию проектора, если свечение стало тусклым или начало мигать.
- 4.13 Чистить необходимо только внешнюю часть прибора, не разбирая его.
- 4.14 Для чистки поверхности проектора можно использовать мягкую ткань, смоченную водой с добавлением нейтральных моющих средств.
- 4.15 Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители.
- 4.16 Запрещена установка проектора на штатные конструкции.

- 5.1 Монтаж и подключение светильника должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.
- 5.2 Осободите проектор от упаковки.
- 5.3 Убедитесь, что нет механических повреждений корпуса светильника, а также его рассеивателя и проводов подключения к электросети.
- 5.4 Подготовьте место для монтажа светильника, соблюдая правила установки.
- 5.5 Произведите монтаж светильника на штатное место.
- 5.6 Произведите электроподключение к сети ~230 В.
- 5.7 Произведите дополнительную герметизацию электросоединения.
- 5.8 Светильник требует обязательного заземления.
- 5.9 Произведите монтаж светильника на штатное место.
- 5.10 Отрегулируйте и зафиксируйте угол наклона проектора.
- 5.11 Светильник готов к работе.

Внимание! Подключение к сети напряжения ~230 В производить при выключенном напряжении сети.

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, вентилируемых помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C, и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малогабаритных отходов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также предоставления документов, подтверждающих покупку.
- 8.2 В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо отключить устройство 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 товар не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
 - 8.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 8.3.3 Изделие испорчено 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 APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 9.1 Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям:
 - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
 - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная 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 ЕАЭС RU С-СН.Н822.В.00036/21, выданный на основании протоколов испытаний № 730, 731, 732 от 24.11.2021 Объединенным испытательным центром ООО «ЕвразТест», аттестат аккредитации РОССТ.0001.101701, срок действия от 30.11.2021 по 29.11.2026.
- 9.3 Декларация соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU Д-СН.РА02.В.65583/21, выданная на основании протокола испытаний № 13.27.1755.1202 от 27.10.2021 испытательной лабораторией ООО «Механик ТМ», аттестат аккредитации РОССТ.RU.31910.04TRMMO.ИЛ77.4, срок действия от 17.11.2021 по 15.11.2026.

10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

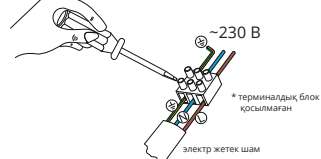
- 10.1 Изготовитель: см. на упаковке.
- 10.2 Сделано в Китае.



ҚОНДЫРУҒА ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУҒА БЕРІЛГЕН НҰСҚАУЛЫҚ

Бұйым паспорты

5. ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ



- 5.1 Шамды орнатуды және қосуды тек бар маған ғана жүзеге асыруы керек тиісті біліктілік.
- 5.2 Қатпарлаған жарықтандырылған алыңыз.
- 5.3 Шамның корпусында және оның диффузорында механикалық зақым жоқ, екенін көз жеткізіңіз және электр желісіне қосуға арналған сыйдыр.
- 5.4 Орнату ережелерін сақтай отырып, шамды орнату үшін орынды дайындаңыз.
- 5.5 Шамды бастапқы орнына орнатыңыз.
- 5.6 ~230 В желіге электр қосылмауы жасаңыз.
- 5.7 Электр қосылмауы қосымша герметизациялауды орындаңыз.
- 5.8 Шам міндетті түрде жерге қосуды қажет етеді.
- 5.9 Шамды бастапқы орнына орнатыңыз.
- 5.10 Проектордың көлеңбеге бұрышын реттеңіз және бекітіңіз.
- 5.11 Шам енді пайдалануға дайын.

Назар аударыңыз! ~230 В желіні өшіріп қосыңыз.

ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ЖАРЫҚТАНДЫРУ



артикул
05-43

200 Вт

артикул
05-33

300 Вт

1. ЖАБДЫҚ

- 1.1 Жарықдиодты проектор — 1 дана.
- 1.2 Құптама — 1 дана.

Орнату және пайдалану нұсқалары — 1 дана.

Өнімнің алды ала өзгертуге ұшыраған өнім қатарында сапалық алмауға, қайдағы немесе технологияға өзгерістер енгізу үшін қолданылатын қалыптастырушы өнімді өңдеу.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
APREYON ELECTRICS сауда белгісінің өнімін таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ АҚПАРАТ

- 2.1 Жарықдиодты проектор қараңғыда аумақтарды жалпы көшелерді жарықтандыруға арналған құмдар, сондай-ақ, нұмарттарды сәулелікті жарықтандыру.
- 2.2 Коррозияға қарсы жабына бар алюминий қорытпасынан жасалған жарықдиодты проектор және шаң мен ылғалдан қорғау IP65 дәрежесі бар, оны сыртта пайдалануға болады.
- 2.3 Жарықдиодты проектор жерге тұйықталуы керек.
- 2.4 Нұсқаларға сәйкес проектордың дұрыс орнату және қосу ұзақ мерзімділікке кепілдік береді және жарықтандыру жабықтарының үздіксіз жұмысы.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Артикул:	05-43	05-33
Құтты түрлену	200 Вт	300 Вт
Қос кернеуі	~230 В/50 Гц	~230 В/50 Гц
Жеңіл ағын	17 000 Лм	25 000 Лм
Жарықтардың түсі	ақ күн	ақ күн
Түсі температурасы	4200 К	4200 К
Жарықтандыру көзі	smd 2835	smd 2835
Толықанды фактор	0,9	0,9
Түсі керсеткі индексі	80+	80+
Шашырау бұрышы	90°	90°
Жұмыс кезіндегі қоршаған орта температурасы	-20°C — +45°C	-20°C — +45°C
Сақтау және тасымалдау температурасы	-20°C — +60°C	-20°C — +60°C
Шаң мен ылғалдан қорғау	IP65	IP65
Электр тогының соғылған қорғау класы	I	I
Өнім өлшемі	320*75*365 мм	370*80*435 мм
Өнім салмағы	2,8 кг	4,3 кг
Дене материалы	алюминий	алюминий
Диффузор материалы	шын	шын
Дене түсі	қара	қара
Кепілдік	3 жыл	3 жыл
Қызмет мерзімі	кем дегенде 50 000 сағат	кем дегенде 50 000 сағат

4. ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Өнімді орнатумен тек осы нұсқаулықпен таныс адамдар ғана жұмыс істей алады және электр қауіпсіздігі бойынша оқытылды.

- 4.1 Жарықдиодты проекторларды орнату, демонтаждау және техникалық қызмет көрсету кезінде жүзеге асырылады электрмен жабықтанды.
- 4.2 Проекторды орнату және қосу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз.
- 4.3 Бұрынғы электр қосылмауы ылғалдан оңаймен қорғалған болуы керек.
- 4.4 Анықталған жағдайда проекторды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады электр сымдары зақымдалған.
- 4.5 Проекторды орнатпестің бұрын қуат көзін кернеуі ~ 230 В / 50 Гц екенін көз жеткізіңіз.
- 4.6 Жарықдиодты проекторды тек қорғаныш жерге қосу арқылы пайдалануға болады.
- 4.7 Проекторды орнату үшін орын мен орынды таңдағанда, жарықдиодты орнату ережелерін сақтаңыз шамадар:
 - проекторды суға батырмаңыз
 - проекторды жаңғыл материалдар мен жылыту құрылғыларының жаңына орнатуға болмайды
 - жарық көзінен 1 м-ден жақында, проектордың айналына көретін жасалмаған немесе заттарды қоймаңыз.
- 4.8 Жұмыс кезінде проектордың корпусы қызыл кетілуі мүмкін. Өшірілгеннен кейін қол тигізбейсіз қуып қалмас үшін проектордың радиаторына 5-10 минут.
- 4.9 Проекторды механикалық кернеуге ұшыратпаңыз.
- 4.10 Проекторды пайдалану химиялық, бөлсеңді, жаңғыш ортадан алыс жүргізілуі керек материалдар мен жаңғыш заттар.
- 4.11 Электр қосылмауының, сымдардың және қорғаныш жабықтарының тұтастығын жүйелі түрде тексеріңіз.
- 4.12 Жарық күңгірттенсе немесе жылынып кетсе, проекторды пайдалануды тоқтатуды ұсынамыз.
- 4.13 Құрылымы бөлшектемей тек оның беті белгілерін тазалау қажет.
- 4.14 Проектордың беті тазалау үшін суға малынған жұмсақ шүберекті пайдалануға болады бейтарап жуыш заттардан қосу арқылы.
- 4.15 Тазалау үшін абразивті заттарды, ұшықылдарды, еріткіштерді пайдалануға тыйым салынады.
- 4.16 Тербеліс құрылымдарға проектор орнатуға тыйым салынады.

8. ГЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 8.1 APREYON өнімдеріне ережелерге сәйкес 36 ай кепілдік берілді орнату және пайдалану, сондай-ақ сапалық алуды растайтын құжаттарды ұсыну.
- 8.2 Өнім ауысу болған жағдайда, ең алдымен, құрылымды өшіру керек қуат көзін. Егер бұл жағдай сапалық алудың нысанын және мерзім етеккеге дейін орны алас. Кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін сіз өнімді сапалық алған дүкенге хабарласуыңыз керек.
- 8.3 Өнімге кепілдік келесі жағдайларда қолданылмайды:
 - 8.3.1 Өнім дұрыс қосылмау нәтижесінде зақымдалған (соның ішінде параметрлерді таңдау қысы кернеуі жарылғаннан диапозоннан тыс).
 - 8.3.2 Өнім дұрыс пайдаланбау нәтижесінде зақымдалған.
 - 8.3.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде зақымдалған.
- 8.4 Бұйымның бүтіндігі бұзылған жағдайда, өзін-өзі жеңілдеу әрекеттенген жағдайда, сондай-ақ өзгерістер оның техникалық сипаттамалары.
- 8.5 APREYON үшінші тараптың (соның ішінде жалауларкершілігі үшін жауап бермейді) дұрыс емес орнату, дұрыс пайдаланбау немесе кейін пайдалану кепілдік мерзімі.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

- 9.1 Өнім сертификатталған, өнімдер келесі талаптарға сәйкес келеді:
 - TR KO 004/2011 «Төмен вольтты жабықстың қауіпсіздігі туралы»;
 - TR KO 020/2011 «Техникалық жабықстың электромагниттік үйлесімділігі»;
 - ЕАЭО TR 037/2016 «Электрондық өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы және радиоперспективасы»;
- 9.2 ЕАЭО кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестіктің сертификаты RU C-EN.HB22.B.00036 / 21, Біріккен Ұлттар Ұйымының 2021 жылғы 24 қарашаданғы № 730, 731, 732 сынақ қаттамалары негізінде шығарылған сынақ орталығы EvagresTest LLC, POCC аккредиттеу сертификаты RU.0001.10TP01, әрекет ету мерзімі 30.11.2021 бастап 29.11.2026 дейін.
- 9.3 ЕАЭО кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестіктің туралы декларация RU EU C-EN.PAD2.B.65583 / 21, 2021 жылғы 27 қазандағы № 13.2XK1755.1002 сынақ қаттамасы негізінде шығарылды «Механика ТМ» ЖШС зертханасы, ROSS RU.319.0.06PMM0.IL.7.4 аккредиттеу сертификаты, әрекет ету мерзімі 17.11.2021 бастап 15.11.2026 дейін.

10. ӨНДІРУШІ АҚПАРАТ

- 10.1 Өндіруші: қаттаманы қараңыз.
- 10.2 Қытайда жасалған.