

# СВЕТИЛЬНИК

## светодиодный, герметичный

### 1. Комплектация

- 1.1 Светильник в сборе — 1 шт.
- 1.2 Комплект для установки:  
саморезы винтовые — 2 шт.,  
пластиковые дюбели — 2 шт.
- 1.3 Инструкция — 1 шт.
- 1.4 Упаковка — 1 шт.

**УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!**  
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу  
продукции торговой марки APEYRON LED LIGHTS.

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

### 2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Светодиодный светильник производится Apeyron предназначен для внутреннего освещения бытовых, производственных и общественных помещений с повышенной содержанием пыли и влаги (ЖКЗ, складские, производственные и подсобные помещения).
- 2.2 Светильник может использоваться для наружного освещения с установкой его под козырьком или навесом (ЖКЗ, подвезды и т.п.).
- 2.3 Светильник предназначен для работы в однофазной сети переменного тока AC 230 В (f=50 Гц).
- 2.4 Светильник оснащен независимым источником свечения.
- 2.5 Светильник изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.6 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### 3. Технические характеристики

Общая характеристика		Класс защиты от поражения электрическим током	
Тип монтажа изделия	накладной	II	
Напряжение питания	AC 230 В/50 Гц	электрическим током	
Источник свечения	LED	Класс энергоэффективности	
Угол рассеивания света	120°	A+	
Аналог свечения	>80 лм	Материал корпуса	ABS-пластик
Тип КСС	Д50	Материал рассеивателя	матовый поликарбонат
Коэффициент мощности	0,5	Цвет изделия	белый
Коэффициент пульсации	< 5 %	Температура эксплуатации	-40°С — +40°С
Степень пылевлагозащиты	IP65	Гарантийный срок	2 года
Климатическое исполнение	УХЛ2	Срок службы	не менее 30 000 ч

Артикул:	28-01	28-02	28-03	28-04
Потребляемая мощность	8 Вт	8 Вт	8 Вт	8 Вт
Световой поток	650 Лм	650 Лм	650 Лм	650 Лм
Температура свечения	4 000 К	6 500 К	4 000 К	6 500 К
Цвет свечения	дневной белый	холодный белый	дневной белый	холодный белый
Аналог лампы накаливания	75 Вт	75 Вт	75 Вт	75 Вт
Форма изделия	круг	круг	овал	овал
Габаритные размеры	0140×50 мм	0140×50 мм	155×78×55 мм	155×78×55 мм
Вес изделия, нетто	130 г	130 г	100 г	100 г

Артикул:	28-05	28-06	28-07	28-08
Потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт	12 Вт	12 Вт
Световой поток	970 Лм	970 Лм	970 Лм	970 Лм
Температура свечения	4 000 К	6 500 К	4 000 К	6 500 К
Цвет свечения	дневной белый	холодный белый	дневной белый	холодный белый
Аналог лампы накаливания	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
Форма изделия	круг	круг	овал	овал
Габаритные размеры	0140×50 мм	0140×50 мм	155×78×55 мм	155×78×55 мм
Вес изделия, нетто	130 г	130 г	100 г	100 г

Артикул:	28-09	28-10	28-11	28-12
Потребляемая мощность	18 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт
Световой поток	1 440 Лм	1 440 Лм	1 440 Лм	1 440 Лм
Температура свечения	4 000 К	6 500 К	4 000 К	6 500 К
Цвет свечения	дневной белый	холодный белый	дневной белый	холодный белый
Аналог лампы накаливания	150 Вт	150 Вт	150 Вт	150 Вт
Форма изделия	круг	круг	овал	овал
Габаритные размеры	0175×55 мм	0175×55 мм	200×95×55 мм	200×95×55 мм
Вес изделия, нетто	170 г	170 г	145 г	145 г

### 4. Правила установки и эксплуатации

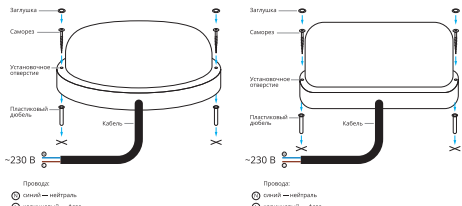
Перед началом установки и последующей эксплуатацией светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраните ее до конца эксплуатации!

- 4.1 Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2 Монтаж, демонтаж, а также техническое обслуживание светильника производить при выключенном питании электросети.
- 4.3 Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации светильника.
- 4.4 Светильник устанавливается на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала (стена, потолок).
- 4.5 Не монтировать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, на древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- 4.6 Не монтировать вблизи нагревательных приборов.
- 4.7 Не подключать светильник к неэкранированной сети или поврежденным проводам электропроводки.
- 4.8 Запрещено проводить подключение светильника к проводам с негерметичной изоляцией.
- 4.9 Светильник не диммируемый.
- 4.10 Светильник не предназначен для установки в помещениях с повышенной температурой (банки и сауны).
- 4.11 Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.12 При установке светильника на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью и содержанием пыли, в обязательном порядке произвести дополнительное герметизацию мест электросоединения с питающей сетью.
- 4.13 Монтаж светильника для наружного освещения необходимо выполнять строго под козырьком или навесом.
- 4.14 Не погружать изделие в воду. Не использовать светильник в помещениях с повышенной концентрацией химически агрессивных веществ в воздухе.

- 4.15 Эксплуатация светильника допускается только в условиях естественной конвекции воздуха для отведения тепла.
- 4.16 Изделия, подключенные к электросети с напряжением AC 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- 4.17 При выборе места монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
- 4.18 При обнаружении повреждения корпуса или рассеивателя светильника немедленно прекратить эксплуатацию.
- 4.19 Обеспечьте доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- 4.20 Монтаж, обслуживание и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети.
- 4.21 Периодически производить очистку светильника в соответствии со списком пылегазоулавливателей. Чистку светильника производить при выключенном напряжении сети. Не использовать чистящие средства, содержащие абразивные/агрессивные составляющие. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью.
- 4.22 При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

### 5. Монтаж и подключение

- 5.1 Извлечь светильник из упаковки.
- 5.2 Проверить место и убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса светильника и электропровода подключения к электросети.
- 5.3 Перед началом монтажа убедиться в исправности электропроводки и соответствии нормам питающей сети ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех защитным устройством в цепи. При необходимости обратиться к квалифицированному специалисту-электрику.
- 5.4 Подключение производить при выключенном питании электросети. Убедиться в исправности электропроводки и соответствии сечения провода питающей сети (от 0,75 до 1,5 мм<sup>2</sup>).
- 5.5 Спланировать место монтажа.
- 5.6 Аккуратно снять заглушку, установленные в крепежных отверстиях корпуса светильника.
- 5.7 Разметить отверстия под крепежные дюбели в соответствии с крепежными отверстиями в корпусе светильника. При сверлении отверстий под крепежные дюбели проявляйте осторожность, не повредите питающий кабель.
- 5.8 Установить дюбели и произвести электрокоммутацию проводов светильника с кабелем питающей сети. При необходимости произвести дополнительное герметизацию электросоединений. Аккуратно убрать провод под основание светильника и закрыть корпус с использованием саморезов. Установить заглушки в крепежные отверстия.
- 5.10 Светильник готов к эксплуатации.



### 6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировка и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранение изделия от механических повреждений, загрязнения, 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 -20°С до +50°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°С, 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 комплексов деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малогабаритных отходов.

### 8. Гарантийные обязательства

- 8.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 24 месяца 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 оплывать его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и/или источника 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 испорчено в результате неправильного подключения, нагрева (в том числе перегрева) сети.
  - 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 попытки 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 назначению гарантийного срока.
- 8.5 Компания Apeyron 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 электротехники и радиоаппаратуры».
- 9.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС: RU ССН.НБ54.В.0179/21, выданный на основании протокола испытаний И. 533/НВ-26.04/21 от 26.04.2021 испытательного центра «СertifGroup» ИТ «HARD GROUP», в соответствии с декларацией RA.RU.21.Ц/01, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 9.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС: N RU ДС.02.82.02.02.021, выдана на основании протокола испытаний № 0228В-ИП/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ОО «КРЭД», аттестованной аккредитацией RU.31112.12.ИП/40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.



### 10. Информация о производителе

- 10.1 Производитель: См. на упаковке.
- 10.2 Сделано в Китае.

