

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ART-DECK-LAMP-R56



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Ультратонкий светодиодный светильник предназначен для установки в полы, стены и потолки, выполненные из ламината, дерева, плитки, камня и других материалов.
- 1.2. Различные накладки позволяют использовать светильник в оформлении лестниц, коридоров, конференц-залов, демонстрационных комнат, салонов, торговых центров, отелей. Светильник выдерживает механическую нагрузку до 320 кг.
- 1.3. Применение в светильниках сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Срок службы светодиодов — не менее 30 000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Светильник выполнен из экологически чистых материалов, не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры серии

Входное напряжение	<b>DC 24 В</b>
Мощность	<b>3 Вт</b>
Световой поток	<b>240 лм</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Угол излучения	<b>120° (зависит от используемой накладки)</b>
Срок службы*	<b>30 000 ч</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67 (водонепроницаемый)</b>
Степень защиты от механических воздействий	<b>IK10 (с установленной накладкой)</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30... +45 °С</b>
Нагрузочная способность	<b>320 кг</b>
Материал корпуса	<b>анодированный алюминий</b>
Материал экрана	<b>PMMA</b>
Габаритные размеры	<b>Ø56.3×6 мм</b>
Вес, нетто	<b>35 г</b>
Кабель для подключения к драйверу	<b>ПВХ-кабель 0.3 м 2×0.34 мм<sup>2</sup></b>
Драйвер	<b>приобретается отдельно</b>

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

## 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 К
Day	Белый дневной	4000 К

\* Указано типовое значение.

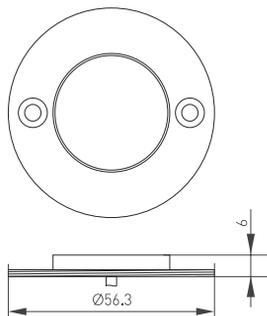


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание!  
**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Выполните разметку под крепеж светильника. Пропустите кабель через предварительно просверленное отверстие и закрепите светильник двумя винтами. Плотно наденьте накладку на корпус светильника, пока она не защелкнется, чтобы силиконовое уплотнительное кольцо плотно соединило крышку с корпусом светильника.
- Светильник поставляется в сборе с питающим кабелем длиной 0.3 м. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах, не может быть обеспечена.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.7).
- Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды от  $-30$  до  $+45$  °C;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом выше  $+60$  °C (сауны, бани).
- Не устанавливайте светильник в местах возможного скопления влаги.
- При подключении к сети используйте герметичные соединительные муфты.
- Не устанавливайте светильник и блок питания рядом с источниками тепла.
- Не разбирайте светильник, не вносите изменения в конструкцию.
- Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите светильник, строго соблюдая полярность
	Неисправен источник питания	Замените источник питания
Наличие влаги внутри светильника	Нарушение герметичности или технологии монтажа	Замените светильник





## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не работает должным образом, обесточьте все оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

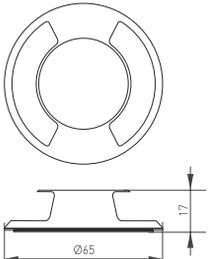
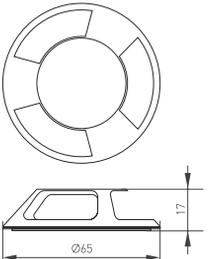
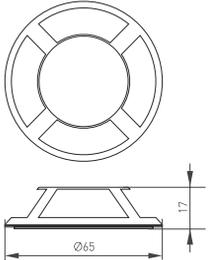
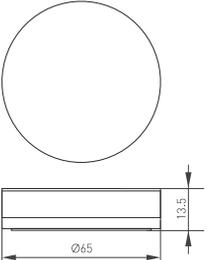
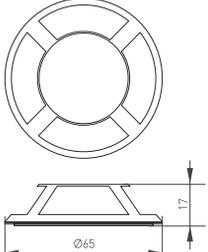
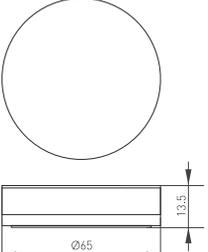
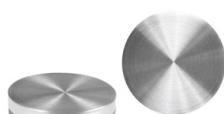
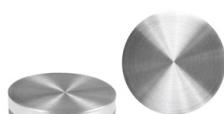
## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. АКСЕССУАРЫ

- 9.1. При добавлении в систему светильников учитывайте, что запас мощности используемого блока питания должен составлять не менее 15%.
- 9.2. Аксессуары, поставляемые отдельно (по запросу):



<p>Накладка ART-DECK-CAP-LID2-R65 арт. 045350</p>		<p>Накладка ART-DECK-CAP-LID3-R65 арт. 045351</p>	
			
<p>Накладка ART-DECK-CAP-LID4-R65 арт. 045353</p>		<p>Накладка ART-DECK-CAP-ROLL-R65 арт. 045347</p>	
			

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 10.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 10.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 11.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 11.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 11.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 12.1. Изготовлено в КНР.
- 12.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 12.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 12.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 13. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделии представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».