

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ART-DECK-LAMP-R40-1W



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Ультратонкий светодиодный светильник предназначен для установки в пол, стены и потолки, выполненные из ламината, дерева, плитки, камня и других материалов.
- При помощи различных накладок светильник может широко использоваться в оформлении лестниц, коридоров, конференц-залов, демонстрационных комнат, салонов, торговых центров, отелей. Светильник выдерживает механическую нагрузку до 320 кг.
- Применение в светильниках сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- Срок службы светодиодов — не менее 30 000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 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	DC 24 В
Мощность	1.2 Вт
Световой поток	85 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	120° (зависит от используемой накладки)
Срок службы*	30 000 ч
Степень пылевлагозащиты	IP67 (водонепроницаемый)
Степень защиты от механических воздействий	IK06
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40...+45 °C
Нагрузочная способность	320 кг
Материал корпуса	анодированный алюминий
Материал экрана	PMMA
Габаритные размеры	Ø40×10.2 мм
Врезное отверстие	Ø42 мм
Вес, нетто	73 г
Кабель для подключения к драйверу	ПВХ-кабель 0.3 м 2×0.34 мм <sup>2</sup>
Драйвер	приобретается отдельно

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

## 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
<b>Day</b>	<b>Белый дневной</b>	<b>4000 K</b>
<b>Warm</b>	<b>Белый теплый</b>	<b>3000 K</b>
<b>Warm</b>	<b>Белый теплый</b>	<b>2700 K</b>

\* Указано типовое значение.

## 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.
- Выберите тип установки (тип А либо В) в соответствии с типом приобретаемой накладки для светильника.
- Тип установки А**  
Выполните разметку под крепеж светильника. Пропустите кабель через предварительно просверленное отверстие и закрепите светильник двумя винтами. Наденьте накладку на корпус светильника, пока она не защелкнется, чтобы силиконовое уплотнительное кольцо плотно соединило крышку с корпусом светильника.
- Тип установки В**  
Вырежьте отверстие в месте установки согласно значению, указанному в параметрах. Установите светильник в закладную часть и закрепите винтами. Подключите светильник к блоку питания. 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. п. 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  $-40$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ ;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей [кислот, щелочей и пр.].
- Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом выше  $+60^{\circ}\text{C}$  [сауны, бани].
- Не устанавливайте светильник в местах возможного скопления влаги.
- При подключении к сети используйте герметичные соединительные муфты.

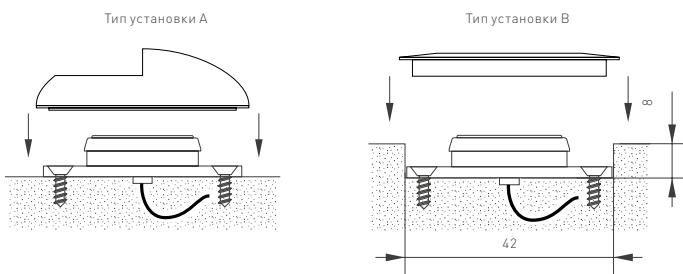


Рис. 2. Типы установки светильников

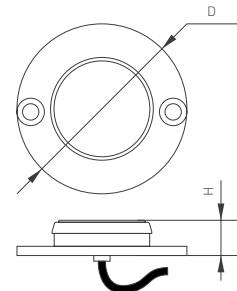


Рис. 1.  
Чертеж и габаритные размеры





- 4.5. Не устанавливайте светильник и блок питания рядом с источниками тепла.
- 4.6. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.7. 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 внутри светильника влаги	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 изделия 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

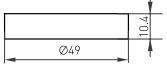
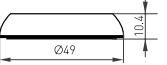
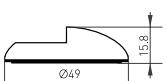
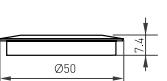
- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть 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 °C 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. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 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-ROLL-R50 Арт. 024930</p> 		<p>Накладка ART-DECK-CAP-DOME-R50 Арт. 024932</p> 	
<p>Накладка ART-DECK-CAP-LID-R50 Арт. 024931 [серебристая] Арт. 035757 [черная] Арт. 035760 [белая]</p> 	  	<p>Накладка ART-DECK-CAP-FLAT-R50 Арт. 024927 [серебристая] Арт. 038190 [латунь]</p> 	 

## 10. СВЕДЕНИЯ О 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: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» (Sunrise Holdings [HK] Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, 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: \_\_\_\_\_



TP TC 020, TP 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 наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

