

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 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 с драйвером — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

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

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в России.
- 11.2. Изготовитель: ООО «КРААБ СИСТЕМС». Адрес: 196624, Россия, г. Санкт-Петербург, Московское ш., д. 113, корп. 2, стр. 1.

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



Техническое описание,
руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 08-2026



СВЕТИЛЬНИКИ
СВЕТОДИОДНЫЕ
ТОЧЕЧНЫЕ
DL-VEILA



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Точечные светодиодные светильники DL-VEILA предназначены для равномерной световой заливки вертикальных поверхностей от пола до потолка в жилых и общественных помещениях.
- 1.2. Имеют возможность поворота 360°.
- 1.3. Высокий индекс цветопередачи CRI>90 обеспечивает максимально достоверное воспроизведение цветов и их оттенков.
- 1.4. Высокая светоточка позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.5. Срок службы светодиодов — более 50 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.6. Мгновенное включение.
- 1.7. Простая и быстрая установка в натяжной и гипсокартонный потолки. Подходят для одиночного, парного монтажа или установки в ряд. Монтаж осуществляется с помощью закладной и специального многоرازового инструмента. Не входят в комплект поставки, заказываются отдельно.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Материал корпуса	Алюминий
Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	44×46°
Коэффициент пульсаций	<1%
Степень пылевлагозащиты	IP20
Тип монтажа	Встраиваемый
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	0... +40 °С

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

2.2. Технические характеристики по моделям

Модель	Мощность	Угол излучения	Световой поток
DL-VEILA-R39	6.4 Вт	44×46°	160 лм
DL-VEILA-R63	8.4 Вт	44×46°	270 лм

2.3. Габаритные размеры

Модель	Размеры корпуса, D×H	Размер отверстия для установки, d	Размер закладной
DL-VEILA-R39	Ø38.5×76 мм	32 мм	Ø40 мм
DL-VEILA-R63	Ø62.5×64 мм	50 мм	Ø64 мм

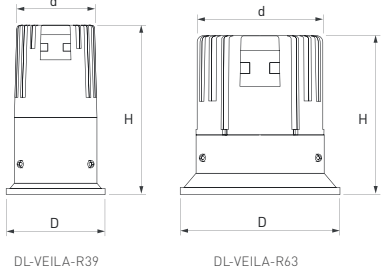


Рис. 1. Габаритный чертеж

2.4. Дополнительная маркировка моделей

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

* Указано типовое значение.

2.5. Монтажные аксессуары

➤ Для установки в натяжные потолки:

Модель светильника	Тип закладной	Инструмент
DL-VEILA-R39	Для натяжных потолков PINCH-R40 (арт. 065567)	Для установки кольца PINCHER-R40 (арт. 065569)
DL-VEILA-R63	Для натяжных потолков PINCH-R64 (арт. 065568)	Для установки кольца PINCHER-R64 (арт. 065570)

➤ Для установки в гипсокартонные потолки:

Модель светильника	Тип закладной	Инструмент
DL-VEILA-R39	Для гипсокартонных потолков PINCH-R40 (арт. 065564)	Для установки соника PINCHER (арт. 065571)
DL-VEILA-R63	Для гипсокартонных потолков PINCH-R64 (арт. 065565)	Для установки соника PINCHER (арт. 065571)

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать светильник к сети AC 230 В без драйвера из комплекта поставки. Запрещается подключение светильника к драйверу и отключение от него, если драйвер находится под напряжением. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Установка светильника в натяжные и гипсокартонные потолки осуществляется с помощью закладной и специального многооразового инструмента.
- 3.2. **Монтаж в натяжные потолки из ПВХ и тканевого полотна:**
- 3.2.1. Извлеките кольцо из закладной.
- 3.2.2. Зафиксируйте закладную на потолке с помощью стальных уголков/подвесов.
- 3.2.3. Поместите драйвер в монтажное отверстие, зафиксируйте.
- 3.2.4. Подключите к драйверу обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»). Для обеспечения требуемой надежности используйте кабель питания с сечением жил проводников не менее 0.75 мм².
- 3.2.5. Включите питание светильника и проверьте работоспособность.
- 3.2.6. Если светильник не включился, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей.
- 3.2.7. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.2.8. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или драйвер. Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!
- 3.2.9. Используйте разъем для отключения цепи и переходите к натяжению полотна.
- 3.2.10. Наклейте шаблон на полотно, сопоставляя центр полотна шаблона. Сделайте вырез по внутреннему диаметру (для ПВХ и тканевого полотна) и дополнительные диагональные разрезы (только для тканевого полотна).
- 3.2.11. Проденьте кольцо закладной через монтажный инструмент, разместите внизу.
- 3.2.12. Снимите уплотнительную резинку, если для натяжного потолка используется тканевое полотно. Оставьте резинку, если используете ПВХ полотно.

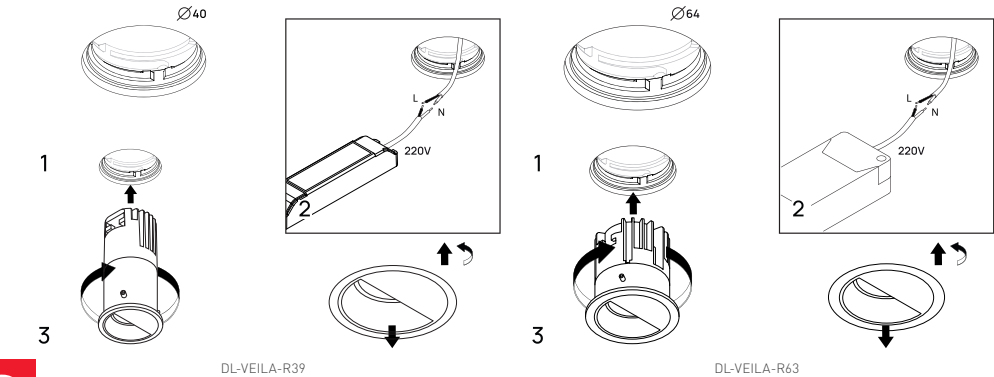


Рис. 2. Схема монтажа

- 3.2.13. Заведите инструмент в монтажное отверстие и поворачивайте по часовой стрелки до упора.
- 3.2.14. Поднимите кольцо к полотну, зафиксируйте. Поднимайте барашек инструмента до упора, запрессуйте кольцо в потолок.
- 3.2.15. Демонтируйте инструмент в обратном порядке.
- 3.2.16. Подключите светильник к сети с помощью разъема.
- 3.2.17. Сопоставьте направляющие на светильнике с пазами на кольце. Заведите светильник в монтажное отверстие, зафиксируйте, повернув по часовой стрелке.
- 3.3. **Монтаж в гипсокартонные потолки:**
- 3.3.1. Сделайте отверстие с помощью монтажной коронки, подготовьте его.
- 3.3.2. Расположите закладную в запотолочном пространстве и закрепите с помощью саморезов.
- 3.3.3. Установите кольцо закладной, поворачивая по часовой стрелке.
- 3.3.4. Зафиксируйте кольцо с помощью специального калибровочного инструмента.
- 3.3.5. Установите малярную заглушку.
- 3.3.6. Зашпаклюйте отверстия по периметру рамки. Установка светильника осуществляется после окончания всех отделочных работ.
- 3.3.7. Вытащите малярную заглушку.
- 3.3.8. Подключите к драйверу обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»). Для обеспечения требуемой надежности используйте кабель питания с сечением жил проводников не менее 0.75 мм².
- 3.3.9. Сопоставьте направляющие на светильнике с пазами на кольце. Заведите светильник в монтажное отверстие, зафиксируйте, повернув по часовой стрелке. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.3.10. Если светильник не включился, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей.
- 3.3.11. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.3.12. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или драйвер. Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)! При необходимости регулировки яркости (диммирования) обратитесь к поставщику для приобретения драйвера с функцией диммирования. Информацию о модели драйвера предоставляет поставщик.

- 4.1. Условия эксплуатации:
- только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от 0 до +40 °C;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014.
- 4.3. Не допускать попадания воды на светильник, не эксплуатировать светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.4. Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.5. Монтаж светильников выполняйте в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанным в п. 2 данного руководства.
- 4.6. Не разбирайте светильник или его драйвер, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.7. В светильник может дополнительно устанавливаться светофильтр. В этом случае рекомендуется демонтировать сотовую решетку и установить только светофильтр.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение. Мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей.
- 5.6. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

