Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 11-2025



CL-FIOKK-R180-12W CL-FIOKK-R220-18W





1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный светильник серии CL-FIOKK может быть как накладным, так и встраиваемым, предназначен для освещения жилых, офисных и торговых помещений.
- 1.2. Применение в светильнике высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодов более 30 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп накаливания.
- 1.4. Простая и быстрая установка на потолок при помощи монтажной планки или в нишу с помощью пружин.
- 1.5. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

| Напряжение питания | AC 230 B | |
|--|--------------------|--|
| Частота питающей сети | 50/60 Гц | |
| Индекс цветопередачи | CRI>80 | |
| Цветовая температура** | 3000, 4000, 6000 K | |
| Угол излучения | 120° | |
| Степень пылевлагозащиты | IP44 | |
| Коэффициент мощности | >0.5 | |
| Коэффициент ударопрочности (IK) | 03 | |
| Цвет корпуса | Белый | |
| Материал корпуса | Пластик | |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат | |
| Срок службы* | 30 000 ч | |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | −20 +40 °C | |

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

2.2. Характеристики по моделям

| Модель | CL-FI0KK-R180-12W | CL-FI0KK-R220-18W |
|---|-------------------|-------------------|
| Мощность, потребляемая от сети AC 230 B | 8-12 Вт | 12–18 Вт |
| Световой поток | 600-900 лм | 1000-1700 лм |
| Габаритные размеры, D×H | Ø180×20.5 мм | Ø220×21.5 мм |
| Монтажное отверстие (регулируемое) | Ø80-160 мм | Ø120-200 мм |
| Bec | 400 г | 500 г |

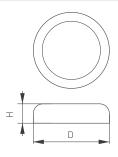


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

^{**} Указано типовое значение.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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



- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Отключите питание.

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ:

- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия для основания, вставьте в отверстия пластиковые дюбели.
- Пропустите обесточенный кабель электропитания от сети АС 230 В через отверстие в монтажной планке.
- 3.5. Закрепите на потолке монтажную планку шурупами, вкрутив их в пластиковые дюбели.
- 3.6. Наденьте уплотнительную силиконовую втулку на кабель электропитания.
- 3.7. Подключите кабель питания, соблюдая порядок подключения проводов. Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается 3-жильным кабелем круглого внешнего сечения от 6.5 до 12 мм², сечение жил проводников 0.5–2.5 мм².
- 3.8. На задней панели светильника расположен DIP-переключатель, установите необходимую цветовую температуру и мощность.
- Плотно закрепите крышку, где расположена клеммная колодка, при помощи шлицевой отвертки.
- 3.10. Поверните светильник по часовой стрелке и закрепите его на потолке.

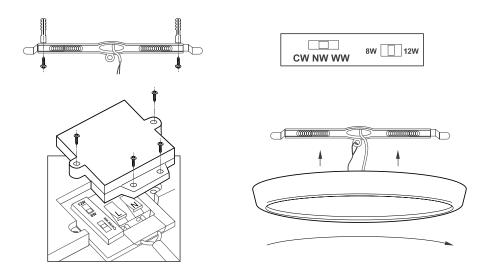


Рис. 2. Установка и подключение светильника. Накладной монтаж

ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ.

Для данного монтажа вам потребуется дополнительный аксессуар (арт. 034473), который приобретается отдельно.

- 3.11. Подготовьте отверстие в потолке в соответствии с установочным размером светильника.
- 3.12. Наденьте уплотнительную силиконовую втулку на кабель электропитания.
- 3.13. Подключите кабель питания, соблюдая порядок подключения проводов. Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается 3-жильным кабелем круглого внешнего сечения от 6.5 до 12 мм², сечение жил проводников 0.5-2.5 мм².
- 3.14. На задней панели светильника расположен DIP-переключатель, установите необходимую цветовую температуру и мощность.
- 3.15. Плотно закрепите крышку, где расположена клеммная колодка, при помощи шлицевой отвертки.
- 3.16. Вставьте монтажную пластину в прорезь на светильнике.
- Прикрепите аксессуары (арт. 034473) пружинного кронштейна к монтажной пластине светильника.
- З.18. Нажмите и сдвиньте пружинный кронштейн, чтобы отрегулировать его в правильное положение для установки.
- 3.19. Сожмите установочные пружины с обеих сторон светильника, вставьте корпус светильника в монтажное отверстие, подвесные ушки автоматически подпружинятся, чтобы обеспечить надежную установку светильника.

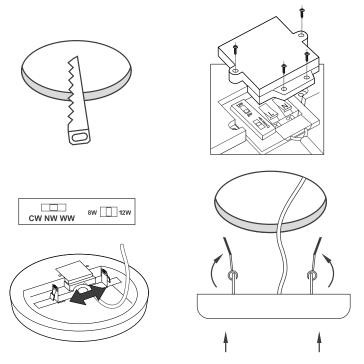


Рис. 3. Установка и подключение светильника. Встраиваемый монтаж

- 3.20. Еще раз проверьте, все ли подключено правильно, а затем включите питание.
- 3.21. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.5).
- 3.22. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.23. 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

ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - температура окружающей среды от −20 до +40 °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источником тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не устанавливайте светильник в местах, где может скапливаться вода (дождь, тающий снег).
- 4.4. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|---|---|---|
| Светильник не светится | Нет контакта в соединениях | Тщательно проверьте все подключения |
| | Неисправность светильника | Обратитесь к поставщику для замены по гарантии |
| Светильник мигает в выключенном состоянии | В сети АС 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения (освещения) | Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом |
| Нестабильное свечение, мерцание | В сети АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер) | Удалите регулятор (диммер) |
| | Неисправность драйвера или светильника | Обратитесь к поставщику для замены по гарантии |

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 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. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) E, F.

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 изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

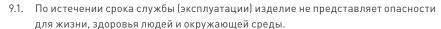
7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

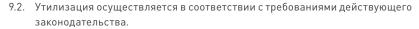
- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть 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. Драйвер 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт 1 шт.
- 8.4. Упаковка 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ





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 КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (НК) Ltd).
 Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: 000 «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).



| 10 | ОТМЕТКИ | $\cap \square \square \cap$ | $\Pi \wedge V \Box$ |
|-----|---------|-----------------------------|---------------------|
| ١٧. | OTMETER | UTIFU | ДАЛС |

| Модель: | |
|---------------|------|
| Дата продажи: | |
| Продавец: | М. П |
| Потребитель: | |



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru





Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [В], 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.