

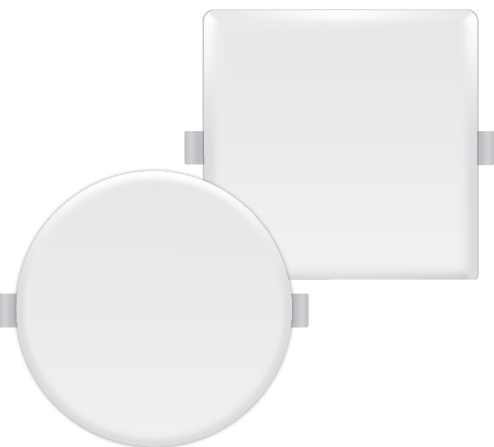
Світлодіодний вбудований СВІТИЛЬНИК

VIDEX LED

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-DLFR-094
VL-DLFR-154
VL-DLFR-244
VL-DLFR-334

VL-DLFS-094
VL-DLFS-154
VL-DLFS-244
VL-DLFS-334



1

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Безрамковий світлодіодний світильник Videx— високотехнологічне джерело світла. Призначений для використання в житлових, торгових та офісних приміщеннях. Завдяки низькій робочій температурі і невеликим габаритам може розміщуватися в умовах мінімальної відстані між стінами та гіпсокартоном. Абсолютно безшумний. Після монтажу не потребує обслуговування протягом усього періоду експлуатації.

- Джерелом світла служать світлодіоди, що забезпечують якісне освітлення;
- Дозволяє значно економніше витратити електроенергію порівняно з альтернативними джерелами світла;
- Робочий діапазон напруги 85-265В дозволяє використовувати світильник при нестабільній напрузі;
- При виготовленні не використовуються шкідливі речовини, при роботі відсутні мерехтіння, інфрачервоне або ультрафіолетове випромінювання;
- Має простий, зручний та надійний механізм кріплення, який значно спрощує монтаж.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Докладні технічні характеристики світлодіодного світильника: (артикул (Art.), потужність W(Вт), колірна температура світла K(K), світловий потік, Lm(Лм), індекс кольоропередачі (Ra), напруга V(В), частота Hz(Гц), коефіцієнт потужності, кут розсіювання (°), сила струму mA(мА), ресурс, клас захисту (IP), робоча температура (°C), наявність заземлення (/-), колір корпусу, тип розсіювача, гарантійний термін (рік), габаритні розміри вказані на упаковці. Не підлягає утилізації з побутовими відходами.

Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання. Крива сили світла – Д. Клас світлорозподілу – Н. Клас захисту від ураження електричним струмом – І. Не підлягає утилізації з побутовими відходами.

Товар відповідає вимогам:

ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 р.7;

ДСТУ EN 61000-3-3:2017;

ДСТУ EN 61547:2016 р. 5; ДСТУ ІЕС 60598-1:2017;

ДСТУ EN 60598-2-3:2014 р. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

1. Світлодіодний світильник.
2. Драйвер.
3. Клемна колодка.
4. Інструкція з експлуатації.
5. Пакувальна коробка.

2

Таблиця 1

| Артикул | Потужність (Вт) | Розміри (мм) | Маса (г) | Матеріали |
|---------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------------------|
| VL-DLFR-094 Круглий | 9 | 91*20 | 110±10% | Залізо, полікарбонат |
| VL-DLFR-154 Круглий | 15 | 120*20 | 170±10% | Залізо, полікарбонат |
| VL-DLFR-244 Круглий | 24 | 172*20 | 280±10% | Залізо, полікарбонат |
| VL-DLFS-094 Квадратний | 9 | 91*91*20 | 130±10% | Залізо, полікарбонат |
| VL-DLFS-154 Квадратний | 15 | 120*120*20 | 200±10% | Залізо, полікарбонат |
| VL-DLFS-244 Квадратний | 24 | 175*175*20 | 350±10% | Залізо, полікарбонат |

ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- ! Підключення та монтаж повинні здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями відповідно до вимог ПУЕ, правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів і після ознайомлення з цією інструкцією.

- 🏠 IP20 • Світильник призначений для розміщення в приміщенні з природним рівнем вологості (IP20).

- Параметри мережі, до якої підключається світильник, повинні відповідати параметрам, зазначеним на упаковці.

- 🔌 • Всі роботи з монтажу або демонтажу повинні проводитися тільки при знеструмленій електропроводці.

- ✂️ • Забороняється розбирати світильник або вносити в його конструкцію зміни.

- Не допускається підключення світильника з розібраним корпусом або оголеною електропроводкою.

- Забороняється експлуатація світлодіодного світильника, що має механічні пошкодження.

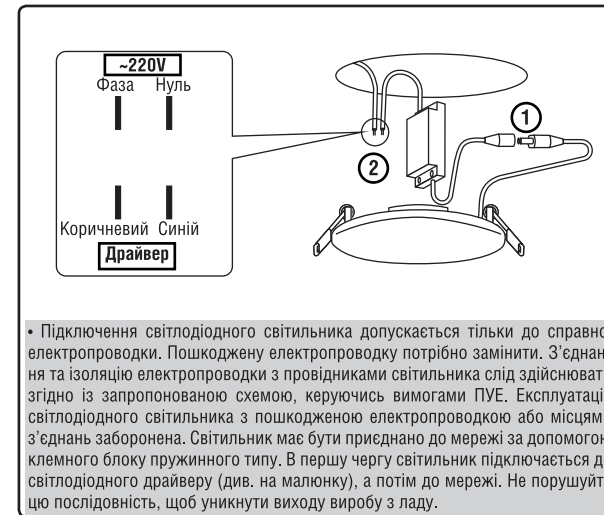
3

РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Перед початком експлуатації світильника необхідно довести його температуру до температури навколишнього середовища, в якій він буде використовуватися.

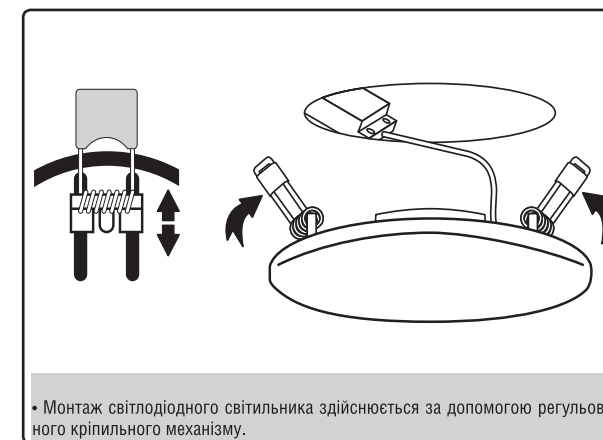


- Знеструмити електропроводку перед початком монтажу.
- Для розміщення світлодіодного світильника застосовується вбудований тип монтажу.
- Мінімальний діаметр отвору для кріплення світильника вказаний на упаковці.



- Підключення світлодіодного світильника допускається тільки до справної електропроводки. Пошкоджену електропроводку потрібно замінити. З'єднання та ізоляцію електропроводки з провідниками світильника слід здійснювати згідно із запропонованою схемою, керуючись вимогами ПУЕ. Експлуатація світлодіодного світильника з пошкодженою електропроводкою або місцями з'єднань заборонена. Світильник має бути приєднано до мережі за допомогою клемного блоку пружинного типу. В першу чергу світильник підключається до світлодіодного драйверу (див. на малюнку), а потім до мережі. Не порушуйте цю послідовність, щоб уникнути виходу виробу з ладу.

4



- Монтаж світлодіодного світильника здійснюється за допомогою регульованого кріпильного механізму.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світлодіодний світильник повинна зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні необхідно дотримуватися наступних умов: температура навколишнього середовища — від -25°C до +40°C; відносна вологість повітря — не більше 80% при температурі +25°C. Термін зберігання необмежений при дотриманні вищевказаних умов.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД

- 🔌 Світлодіодний світильник не вимагає технічного обслуговування. Догляд за світильником допускається тільки після відключення живлення.

- 🧤 Переконайтеся, що його корпус охолов. Для чищення зовнішньої поверхні корпусу можна користуватися сухою, чистою тканиною.

- 🚫 Забороняється використання рідин і абразивних матеріалів або засобів.

- 🚫 Ніколи не розбирайте світильник або його елементи.

5

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації і номінальна потужність світлодіодного світильника вказані на упаковці. Обмін і повернення виробу можливі за умов додержання вимог транспортування, зберігання і експлуатації, запропонованих в цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:

- Світильник або драйвер розбирався або мають ознаки механічних пошкоджень;
- На провідниках присутні ознаки короткого замикання;
- Відсутній чек організації-продавця;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати світлодіодний світильник;
- Світильник експлуатувався не в приміщенні;
- Порушені умови експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний талон:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Найменування | |
| Артикул | |
| Дата та місце продажу | |
| Дата обміну/повернення | |
| Печатка магазину та підпис продавця | |

Виробник: ПП «Аллегро-опт», вул. Генерала Родимцева, 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004. Тел./факс: +38(0522)245377.

Вироблено на виробничих потужностях: Zhejiang Aman Lighting Co., Ltd., Room 2004, Peaceful Building, 355 Yingbin Road, 311100, Hangzhou, China. Чжецзян Аман Лайтінг Ко ЛТД, каб. 2004, Пісфул Білдінг, Іньбінь Роуд 355, 311100, Ханчжоу, Китай.

Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника.

Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.



6

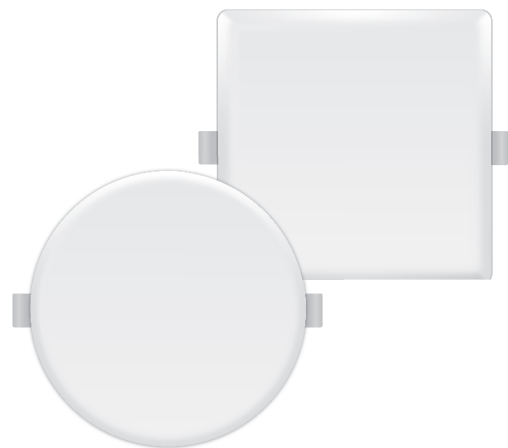
Светодиодный встраиваемый СВЕТИЛЬНИК

VIDEX LED

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VL-DLFR-094
VL-DLFR-154
VL-DLFR-244
VL-DLFR-334

VL-DLFS-094
VL-DLFS-154
VL-DLFS-244
VL-DLFS-334



7

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Безрамочный светодиодный светильник Videx— высокотехнологичный источник света. Предназначен для использования в жилых, торговых и офисных помещениях. Благодаря низкой рабочей температуре и небольшим габаритам может размещаться в условиях минимального расстояния между стенами и гипсокартоном. Абсолютно бесшумный. После монтажа не требует обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

- Источником света служат светодиоды, обеспечивающие качественное освещение;
- Позволяет значительно экономнее расходовать электроэнергию по сравнению с альтернативными источниками света;
- Рабочий диапазон напряжения 85-265В позволяет использовать светильник при нестабильном напряжении;
- При изготовлении не используются вредные вещества, при работе отсутствует мерцание, инфракрасное или ультрафиолетовое излучение;
- Обладает простым, удобным и надёжным механизмом крепления, который существенно упрощает монтаж.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Подробные технические характеристики светодиодного светильника: (артикул (Art.), мощность W(Вт), цветовая температура света К(К), световой поток Lm(Лм), индекс цветопередачи (Ra), напряжение V(В), частота Hz(Гц), коэффициент мощности, угол рассеивания (°), сила тока mA(mA), ресурс, класс защиты (IP), рабочая температура (°C), наличие заземления (+/-), цвет корпуса, материал корпуса, тип рассеивателя, гарантийный срок (год), габаритные размеры указаны на упаковке. Отсутствует УФ и ИК излучение. Кривая силы света – Д. Класс светораспределения – Н. Класс защиты от поражения электрическим током – I. Не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Товар соответствует требованиям: ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 р.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 61547:2016 р. 5; ДСТУ IEC 60598-1:2017; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 р. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Светодиодный светильник.
2. Драйвер.
3. Клемная колодка.
4. Инструкция по эксплуатации.
5. Упаковочная коробка.

8

Таблица 1

| Артикул | Мощность (Вт) | Размеры (мм) | Масса (г) | Материалы |
|---------------------------|---------------|--------------|-----------|-------------------------|
| VL-DLFR-094 Круглый | 9 | 91*20 | 110±10% | Железо, поликарбонат |
| VL-DLFR-154 Круглый | 15 | 120*20 | 170±10% | Железо, поликарбонат |
| VL-DLFR-244 Круглый | 24 | 172*20 | 280±10% | Железо, поликарбонат |
| VL-DLFS-094 Квадратный | 9 | 91*91*20 | 130±10% | Железо, поликарбонат |
| VL-DLFS-154 Квадратный | 15 | 120*120*20 | 200±10% | Железо, поликарбонат |
| VL-DLFS-244 Квадратный | 24 | 175*175*20 | 350±10% | Железо, поликарбонат |

ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Подключение и монтаж должны осуществляться только квалифицированными специалистами согласно требованиям ПУЭ, правилам безопасной эксплуатации электроустановок потребителей и после ознакомления с настоящей инструкцией.
- 🏠 IP20 Светильник предназначен для размещения в помещении с естественным уровнем влажности (IP20).
- ⚡ Параметры сети, к которой подключается светильник, должны соответствовать параметрам, указанным на упаковке.
- ⚡ Все работы по монтажу или демонтажу должны проводиться только при обесточенной электропроводке.
- 🔪 Запрещается разбирать светильник или вносить в его конструкцию изменения.
- ⚡ Не допускается подключение светильника с разобранным корпусом или оголённой электропроводкой.
- ⚡ Запрещается эксплуатация светодиодного светильника, имеющего механические повреждения.

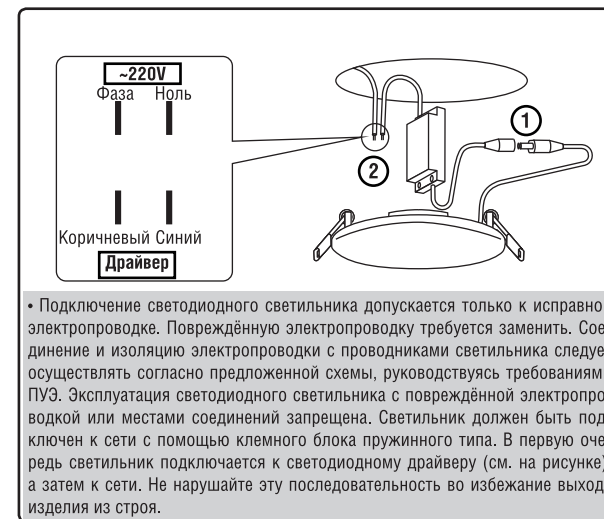
9

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

- Перед началом эксплуатации светильника необходимо довести его температуру до температуры окружающей среды, в которой он будет использоваться.

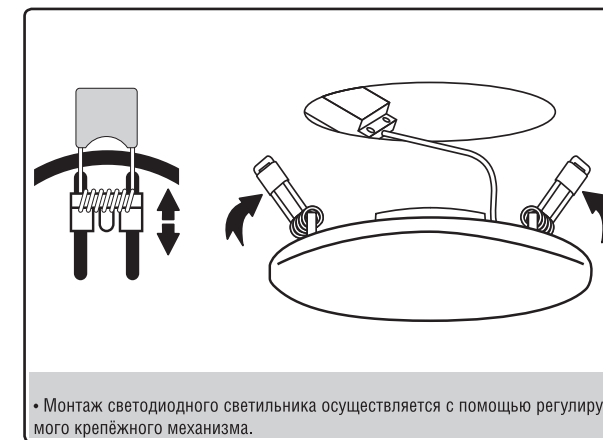


- Обесточьте электропроводку перед началом монтажа.
- Для размещения светодиодного светильника используется накладной тип монтажа.
- Минимальный диаметр отверстия для крепления светильника указан на упаковке.



- Подключение светодиодного светильника допускается только к исправной электропроводке. Повреждённую электропроводку требуется заменить. Соединение и изоляцию электропроводки с проводниками светильника следует осуществлять согласно предложенной схеме, руководствуясь требованиями ПУЭ. Эксплуатация светодиодного светильника с повреждённой электропроводкой или местами соединений запрещена. Светильник должен быть подключен к сети с помощью клемного блока пружинного типа. В первую очередь светильник подключается к светодиодному драйверу (см. на рисунке), а затем к сети. Не нарушайте эту последовательность во избежание выхода изделия из строя.

10



- Монтаж светодиодного светильника осуществляется с помощью регулируемого крепёжного механизма.

ХРАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Светодиодный светильник должен храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении необходимо соблюдать следующие условия: температура окружающей среды — от -25°C до +40°C; относительная влажность воздуха — не более 80% при температуре +25°C. Срок хранения неограничен при соблюдении вышеуказанных условий.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

- ⏻ Светодиодный светильник не требует технического обслуживания. Уход за светильником допускается только после отключения питания. Убедитесь, что его корпус остыл.
- 🧤 Для чистки внешней поверхности корпуса можно пользоваться сухой, чистой тканью.
- 🚫 Запрещается использование жидкостей и абразивных материалов или средств.
- 🔪 Никогда не разбирайте светильник или его элементы.

11

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации и номинальная мощность светодиодного светильника указаны на упаковке. Обмен и возврат изделия возможны при соблюдении требований транспортировки, хранения и эксплуатации, пред оженных в этой инструкции. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, если:

- Светильник или драйвер разбирался или имеет следы механических повреждений;
- На проводниках имеются следы короткого замыкания;
- Отсутствует чек организации-продавца;
- Упаковка отсутствует, или её состояние не позволяет безопасно транспортировать светодиодный светильник;
- Светильник эксплуатировался не в помещении;
- Нарушены условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный талон:

| | |
|------------------------------------|--|
| Наименование | |
| Артикул | |
| Дата и место продажи | |
| Дата обмена/возврата | |
| Печать магазина и подпись продавца | |

Производитель: ЧП «Аллегро-опт», ул. Генерала Родимцева, 106-Ж, г. Кропивницкий, Украина, 25004. Тел./факс: +38(0522)245377. Изготовлено на производственных мощностях: Zhejiang Aman Lighting Co., Ltd., Room 2004, Peaceful Building, 355 Yingbin Road, 311100, Hangzhou, China. Чжецзян Аман Лайтинг Ко ЛТД, каб. 2004, Писфун Билдинг, Йиньбинь Роуд 355, 311100, Китай. Для предъявления претензий обращаться к Производителю. Дата изготовления и номер партии указаны на изделии и на упаковке.



12