

## Світлодіодний прожектор

# VIDEX



VL-F2e-105W-S  
VL-F2e-205W-S  
VL-F2e-305W-S  
VL-F2e-505W-S

## ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Світлодіодний прожектор VIDEX – високотехнологічне джерело світла. Забезпечує рівномірний світловий потік і максимальну потужність з першої секунди роботи. Призначений для загального та декоративного освітлення архітектурних об'єктів, торговельних площ, рекламних щитів, створення світлових ефектів, освітлення відкритої території приватних садіб та промислових підприємств. Зносостійке покриття корпусу відрізняється високим класом стійкості до зовнішніх механічних пошкоджень та ступенем захисту IP65. Не містить шкідливих речовин.

Матеріал виробу: алюміній, полікарбонат.  
Товар відповідає вимогам: ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62598-2-5:2018, ДСТУ EN 62031:2016. Не підлягає обов'язковій сертифікації.

Не підлягає утилізації разом із побутовими відходами. Термін придатності до початку використання необмежений.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики світлодіодного прожектора (артикул (Art.), потужність (W), колірна температура світла (K), світловий потік (Lm), індекс кольоропередачі (Ra), напруга (V), частота (Hz), коефіцієнт потужності, кут розсіювання (°), сила струму (mA), ресурс, клас захисту від пилу і вологи (IP), робоча температура (°C), заземлення (+/-), гарантійний термін, габаритні розміри) **вказані на упаковці**. Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання. Крива сили світла – С. Максимальна площа проєкції прожектора, що піддається впливу вітру – 0,01м<sup>2</sup>. Клас захисту від ураження електричним струмом – І. Клас світлорозподілу – П.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Світлодіодний прожектор.
- Інструкція з експлуатації.
- Пакувальна коробка.

Артикул	Маса (г)	Габаритні розміри (мм)		
		Д	Ш	В
VL-F2e-105W-S	210±10%	140	159	54
VL-F2e-205W-S	290±10%	140	159	54
VL-F2e-305W-S	440±10%	177	180	54
VL-F2e-505W-S	670±10%	223	215	54

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС РЕГУЛЬОВАНОВОГО ТЕПЛООВОГО ДАТЧИКА РУХУ ТА ОСВІТЛЕНОСТІ

- Дистанція виявлення – 2-8 м (за температури <24°C)
- Кут виявлення – 120°
- Час затримки\* – від 10с (±3с) до 7хв. (±3с)
- Поріг спрацьовування датчика освітленості – регульований від 10 Лк (Люкс) до 2000 Лк (Люкс). Працює < 10 Лк < Не працює

## ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Не допускається підключення світлодіодного прожектора до пошкодженої електропроводки.



Гарантує захист від пилу та вологи в несприятливих умовах оточуючого середовища. Дотримуйтесь вимог стандарту IEC 60529.



Забороняється розбирати виріб або самостійно його ремонтувати.



Не допускається експлуатація виробу з пошкодженим корпусом.



Не допускається експлуатація світлодіодного прожектора без підключення заземлення.



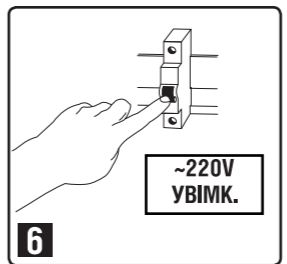
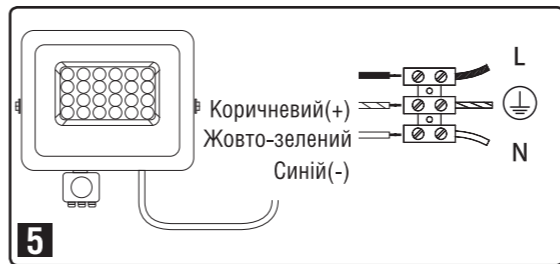
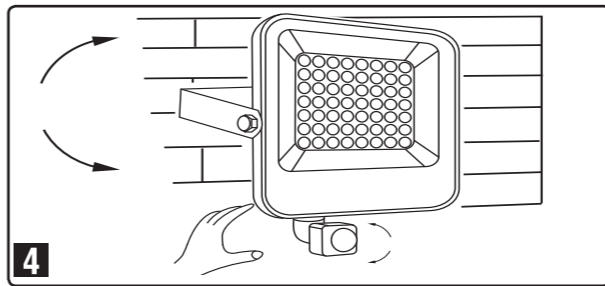
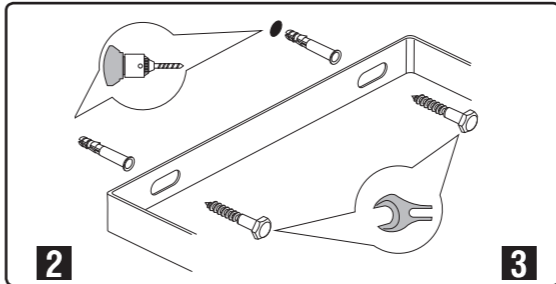
Джерело світла, що міститься в цьому світильнику, має замінюватися лише виробником чи сервісною службою, чи іншим кваліфікованим персоналом.

\* проміжок часу від моменту спрацьовування датчика до моменту автоматичного вимкнення світла у разі відсутності теплового об'єкту у зоні виявлення.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

Монтаж має виконуватися так, щоб корпус і радіатор не був нічим накритим. В іншому випадку буде порушений тепловідвід і виріб вийде з ладу. Спосіб кріплення – на кріпильний кронштейн. Рекомендована висота монтажу – до 6 м.

- Перед початком експлуатації прожектора необхідно довести його температуру до температури навколишнього середовища, в якій він буде використовуватися.
- Перед встановленням знеструмити живлення (мал.1).
- Зробіть отвори у поверхні, де буде встановлено прожектор так, щоб вони співпали з отворами у кронштейні. Закріпіть дюбелі в отвори у поверхні (мал.2).
- Встановіть прожектор на монтажну поверхню і закріпіть його за допомогою гвинтів (мал.3).
- Відрегулюйте кут нахилу прожектора. Затисніть болти кронштейна для фіксації прожектора (мал.4).
- Прожектор має бути приєднано до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Під'єднайте прожектор до мережі згідно зі схемою (мал.5). Ізолюйте з'єднання. Подайте напругу (мал.6).

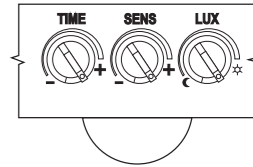


## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ

Прожектор має бути приєднано до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Установка і підключення світлодіодного прожектора повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Проведення монтажу та підключення допускається тільки при знеструмленій електропроводці. Провідники, що забезпечують живлення, з'єднуються з провідниками прожектора відповідно до вимог ПУЕ (провідник L – слугує для підключення фази, провідник N – для підключення нуля, провідник GND – для підключення заземлення).

## НАЛАШТУВАННЯ ДАТЧИКА РУХУ ТА ОСВІТЛЕНОСТІ

- Для налаштування теплового сенсора необхідно виконати наступні дії:
  - повернути регулятор дистанції виявлення (SENS) у положення максимум (до упору за годинниковою стрілкою);
  - повернути регулятор часу затримки (TIME) у положення мінімум (до упору проти годинникової стрілки);
  - повернути регулятор рівня освітленості (LUX) у положення максимум (до упору за годинниковою стрілкою).
- Після подачі напруги прожектор увімкнеться і буде працювати протягом 30 секунд.
- Прожектор запрацює знову після виявлення теплового об'єкта із затримкою у 5-15секунд, після чого відключиться.
- Через 10-15 секунд, після другого відключення, прожектор буде готовий до роботи і не буде відключатися доти, поки тепловий об'єкт перебуватиме у зоні виявлення.
- Виконайте необхідні налаштування часу затримки, дистанції виявлення і освітленості за допомогою регуляторів.



## ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світлодіодний прожектор повинен зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні прожектора необхідно дотримуватись 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.

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації і ресурс світлодіодного прожектора вказані на упаковці. Обмін і повернення виробу можливі за умови дотримання вимог транспортування, зберігання і експлуатації, запропонованих у цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:

- Прожектор розбирався або має ознаки механічних пошкоджень;
- На провідниках є ознаки короткого замикання;
- Відсутній чек організації-продавця;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати світлодіодний прожектор;
- Порушено умови експлуатації, транспортування і зберігання.

### Гарантійний талон:

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

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробів і деталей без попереднього повідомлення і зміни до інструкції.

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, Писфул Білдинг, Іньбін Роуд 355, 311100, Ханчжоу, Китай. Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника. Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.





VL-F2e-105W-S  
VL-F2e-205W-S  
VL-F2e-305W-S  
VL-F2e-505W-S

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

Светодиодный прожектор VIDEX – высокотехнологичный источник света. Обеспечивает равномерный световой поток и максимальную мощность с первой секунды работы. Предназначен для общего и декоративного освещения архитектурных объектов, торговых площадей, рекламных щитов, создания световых эффектов, освещения открытой территории частных усадеб и промышленных предприятий. Износостойкое покрытие корпуса отличается высоким классом устойчивости к внешним механическим повреждениям и степени защиты IP65. Не содержит вредных веществ. Материал изделия: алюминий, поликарбонат. Товар соответствует требованиям: ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62598-2-5:2018, ДСТУ EN 62031:2016. Не подлежит обязательной сертификации. Не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Срок годности до начала использования неограничен.

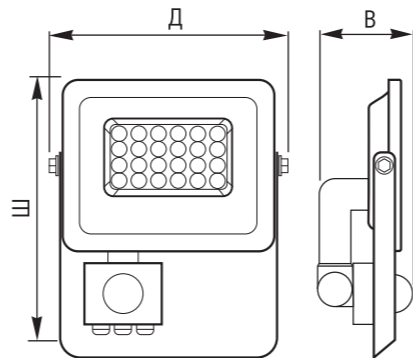
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики светодиодного прожектора (артикул (Art.), мощность (W), цветовая температура света (K), световой поток (Lm), индекс цветопередачи (Ra), напряжение (V), частота (Hz), коэфф. мощности, угол рассеивания (°), сила тока (mA), ресурс, класс защиты от пыли и влажности (IP), рабочая температура (°C), заземление (+/-), гарантийный срок, габаритные размеры) **указаны на упаковке.** Отсутствует УФ и ИК излучение. Кривая силы света – С. Максимальная площадь проекции прожектора, подвергается воздействию ветра – 0,01м². Класс защиты от поражения электрическим током – I. Класс светораспределения – П.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Светодиодный прожектор.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Упаковочная коробка.

Артикул	Масса (г)	Габаритные размеры (мм)		
		Д	Ш	В
VL-F2e-105W-S	210±10%	140	159	54
VL-F2e-205W-S	290±10%	140	159	54
VL-F2e-305W-S	440±10%	177	180	54
VL-F2e-505W-S	670±10%	223	215	54



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕПЛОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ**

- Дистанция обнаружения – 2-8м (при температуре<24°C)
- Угол обнаружения – 120°
- Время задержки\* – от 10с (±3с) до 7мин (±3с)
- Порог срабатывания датчика освещенности – регулируемый от 10 Лк (Люкс) до 2000 Лк (Люкс). Работает < 10 Лк < Не работает

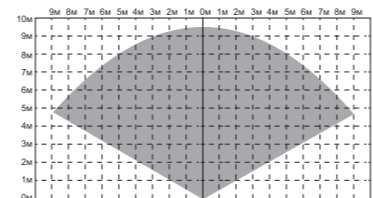


Схема зон охвата датчика (120°):  
■ Зона обнаружения и срабатывания

**ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Не допускается подключение светодиодного прожектора к повреждённой электропроводке.
- Запрещается разбирать изделие или самостоятельно его ремонтировать.
- Не допускается эксплуатация светодиодного прожектора без подключения заземления.
- В процессе работы корпус прожектора может нагреваться. В случае необходимости демонтажа изделия, отключите его от электропроводки и дайте остыть.



Гарантирует защиту от пыли и влаги в неблагоприятных условиях окружающей среды. Руководствоваться требованиями стандарта IEC 60529.



Не допускается эксплуатация изделия с повреждённым корпусом.

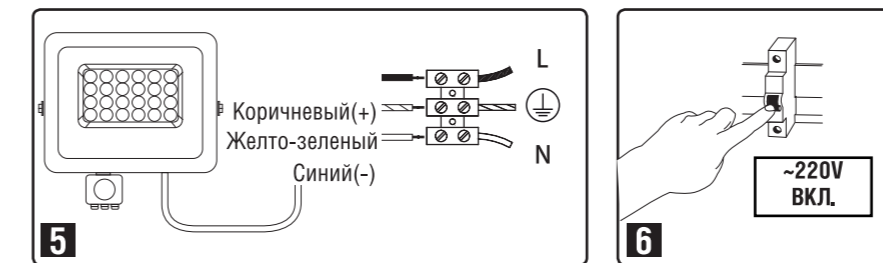
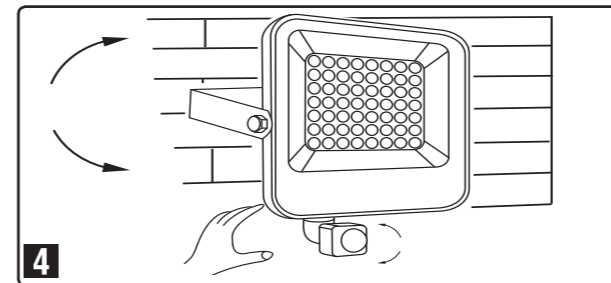
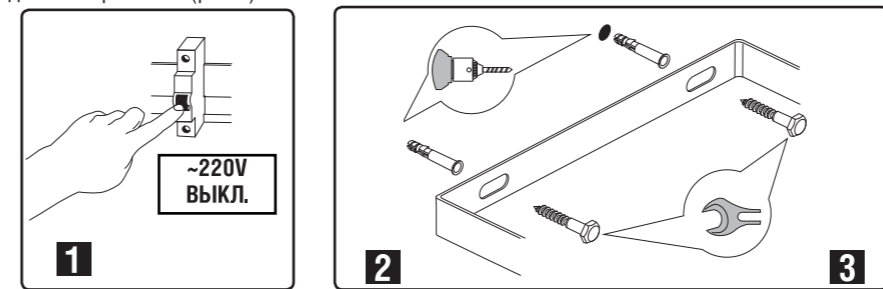


Источник света, содержащийся в этом светильнике, может заменяться только производителем или сервисной службой или другим квалифицированным персоналом.

\* промежуток времени с момента срабатывания датчика до момента выключения света в случае отсутствия теплового объекта в зоне обнаружения.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ**

Монтаж должен выполняться так, чтобы корпус и радиатор прожектора не были ничем накрыты. В противном случае будет нарушен теплоотвод и изделие выйдет из строя. Способ крепления – на крепежный кронштейн. Рекомендованная высота монтажа – до 6 м.  
 • Перед началом эксплуатации прожектора необходимо довести его температуру до температуры окружающей среды, в которой он будет использоваться.  
 • Перед установкой обесточить питание (рис.1).  
 • Сделайте отверстия в поверхности, где будет установлен прожектор так, чтобы они совпали с отверстиями в кронштейне. Закрепите дюбеля в отверстия в поверхности (рис.2).  
 • Установите прожектор на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов (рис.3).  
 • Отрегулируйте угол наклона прожектора. Зажмите болты кронштейна для фиксации прожектора (рис.4).  
 • Прожектор должен быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Подключите прожектор к сети согласно схеме (рис.5). Изолируйте соединение. Подайте напряжение (рис.6).

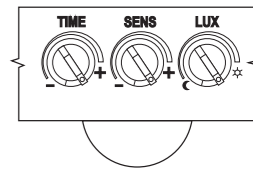


**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ**

Прожектор должен быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Установка и подключение светодиодного прожектора должны выполняться только квалифицированными специалистами. Проведение монтажа и подключение допускается только при обесточенной электропроводке. Проводники, обеспечивающие питание, соединяются с проводниками прожектора согласно требований ПУЭ (проводник L – служит для подключения фазы, проводник N – для подключения ноля, проводник GND - для подключения заземления).

**НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ**

1. Для настройки теплового сенсора необходимо выполнить следующие действия:
  - повернуть регулятор дистанции обнаружения (SENS) в положение максимум (до упора по часовой стрелке);
  - повернуть регулятор времени задержки (TIME) в положение минимум (до упора против часовой стрелки);
  - повернуть регулятор уровня освещённости (LUX) в положение максимум (до упора по часовой стрелке).
2. После подачи напряжения прожектор включится и будет работать в течение 30 секунд.
3. Прожектор включится снова после обнаружения теплового объекта с задержкой в 5–15секунд после чего отключится.
4. Спустя 10-15 секунд, после второго отключения, прожектор будет готов к работе и не будет отключаться пока в зоне обнаружения будет находится тепловой объект.
5. Осуществите требуемые настройки времени задержки, дистанции обнаружения и освещенности с помощью регуляторов.



**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Светодиодный прожектор должен храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении прожектора 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.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации и ресурс светодиодного прожектора указаны на упаковке. Обмен и возврат изделия возможны при соблюдении требований транспортировки, хранения и эксплуатации, предложенных в этой инструкции. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, если:
 

- Прожектор 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 прожектор;
- Нарушены условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

**Гарантийный талон:**

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

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и деталей без предварительного уведомления и изменения в инструкцию.

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, Писфул Билдинг, Йиньбинь Роуд 355, 311100, Китай. Для предъявления претензий обращаться к Производителю. Дата изготовления и номер партии указаны на изделии и на упаковке.

