

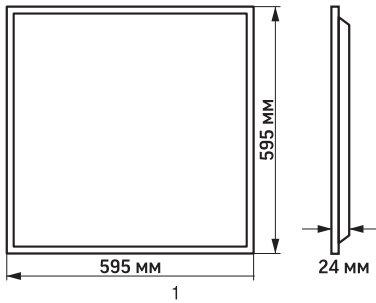


VL-Pb484W, VL-Pb486W, VL-Pb604W, VL-Pb606W

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Світлодіодна панель призначена для освітлення офісних, виробничих приміщень, громадських установ, торгових площ. Може використовуватися практично у будь-якому інтер'єрі, не займаючи зайвого місця і доповнюючи його. Можливі різні варіанти монтажу до підвісних стель.

- Джерелом світла слугують світлодіоди, які практично не нагріваються і забезпечують якісне, рівномірне освітлення.
- Забезпечує надійну роботу протягом тривалого терміну і економію електроенергії.
- При виготовленні не використовуються шкідливі речовини, при роботі відсутнє мерехтіння, інфрачервоне або ультрафіолетове випромінювання.
- Проста в установці та підключенні.
- Не реагує на перепади напруги у робочому діапазоні.
- Може використовуватися як за низьких, так і за високих температур.
- Заощаджує на експлуатаційних витратах, пов'язаних з відсутністю необхідності ремонту та заміни ламп або комплектуючих. Не підлягає утилізації разом з побутовими відходами. Товар відповідає вимогам: ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 р.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2015 р. 5; ДСТУ EN 61547:2016 р. 5; ДСТУ IEC 60598-1:2014 р. 2-5, 7-14; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 р. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017.
- Не підлягає обов'язковій сертифікації. Строк придатності до використання необмежений.



2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики (артикул (Art.), потужність (W), колірна температура світла (K), світловий потік (Lm), індекс кольоропередачі (Ra), напруга (V), частота (Hz), кут розсіювання (°), коефіцієнт потужності, сила струму (mA), ресурс, клас захисту від пилу і вологи (IP), робоча температура (°C), заземлення (+/-), колір корпусу, тип розсіювача, гарантійний термін, габаритні розміри) **вказані на упаковці**. Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання. Крива сили світла – Д. Клас захисту від ураження електричним струмом – І. Клас світлорозподілу – В.

Артикул	Потужність (Вт)	Світловий потік, (Lm)	Маса (г)	Матеріали виробу
VL-Pb484W	48	5280	1550±10%	залізо, алюміній, полістирол.
VL-Pb606W	48	5280	1550±10%	залізо, алюміній, полістирол.
VL-Pb604W	60	6600	1550±10%	залізо, алюміній, полістирол.
VL-Pb606W	60	6600	1550±10%	залізо, алюміній, полістирол.

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Світлодіодна панель.
2. Світлодіодний драйвер.
3. Інструкція з експлуатації.
4. Пакувальна коробка.

4. ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Забороняється підключення світлодіодної панелі безпосередньо до мережі без світлодіодного драйвера. **Не допускається** використання світлодіодної панелі зі світлорегуляторам. При установці звертайте увагу на цілісність електропроводки. Не допускається під'єднання панелі до пошкодженої електропроводки. Використання панелі допускається тільки з драйвером, який входить в комплект поставки. Не допускається використання декількох панелей з одним драйвером. **Використання панелі передбачено тільки в приміщенні.** В приміщенні, де встановлена панель, повинна бути циркуляція повітря для охолодження.

5. РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

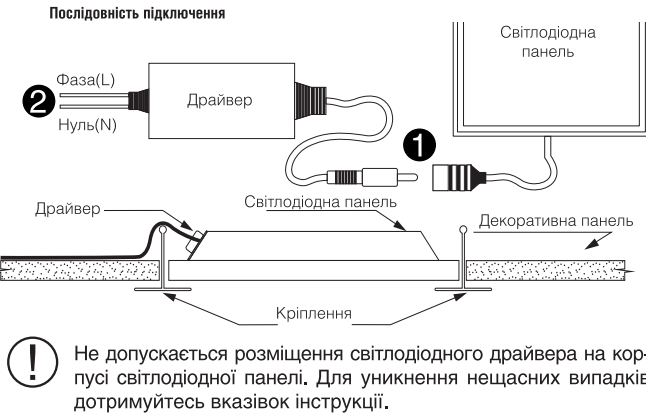
Світлодіодну панель можна монтувати на стелю або стіни. Допускається вбудований (мал. 1), накладний (мал.2) та підвісний (мал.3) типи монтажу. Вбудований монтаж можна здійснити замінивши декоративну панель підвісної стелі типу «Армстронг» світлодіодною. Для здійснення підвісного і накладного монтажу знадобляться додаткові пристосування і кріплення, які не входять до комплекту поставки. Дотримуйтесь вимог пожежної безпеки при виборі місця для установки світлодіодної панелі.

Не допускається її розміщення поблизу джерел тепла або вологи. Відстань від світлодіодної панелі до займистих матеріалів має становити не менше 200 мм.



6. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ

Установка і підключення світлодіодної панелі повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Панель має бути приєднано до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Електропроводка, яка буде забезпечувати панель живленням, при установці повинна бути знеструмлена. В першу чергу панель підключається до світлодіодного драйверу, а потім до мережі. Не порушуйте цю послідовність щоб уникнути виходу виробу з ладу. Провідники, що забезпечують живлення з'єднуються між собою відносно вимог ПУЕ (провідник L – служить для підключення фази, провідник N – для підключення нуля).



7. ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД

- Світлодіодна панель не потребує технічного обслуговування. Догляд за світлодіодною панеллю допускається тільки за умови вимкненого живлення.
- ⏻ Переконайтеся, що корпус панелі охолов.
 - 🧤 Для чищення зовнішньої поверхні корпусу можна користуватися сухою, чистою тканиною.
 - 🚫 Забороняється використання рідин і абразивних матеріалів чи речовин.
 - 🔪 Ніколи не розбирайте панель або її елементи.

Завантажено з e27.com.ua

9. ЗБЕРІГАННЯ

Світлодіодна панель повинна зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні панелі 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.

9. ТРАНСПОРТУВАННЯ

Транспортування світлодіодних панелей проводиться тільки в упаковці виробника і в критому транспорті, з дотриманням вимог до зберігання. При цьому повинно бути забезпечено їх стійке положення, що виключає удари та інші механічні пошкодження.

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації та ресурс світлодіодних панелей вказано на упаковці. Обмін і повернення панелі можливі при дотриманні вимог транспортування, зберігання і експлуатації, запропонованих у цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:

- Панель або драйвер розбиралися, чи мають сліди механічних пошкоджень;
- Провідники мають ознаки короткого замикання;
- Відсутній чек торговельної організації, що продала панель;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати панель;
- Панель експлуатувалася не в приміщенні.

Гарантійний талон

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





VL-Pb484W, VL-Pb486W, VL-Pb604W, VL-Pb606W

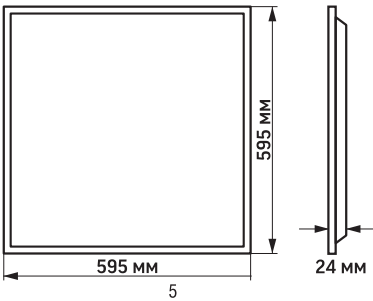
1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодная панель предназначена для освещения офисных, производственных помещений, общественных учреждений, торговых площадей. Может использоваться практически при любом интерьере, не занимая лишнего места и дополняя его. Возможны различные варианты монтажа к подвесным потолкам.

- Источником света служат светодиоды, которые практически не нагреваются и обеспечивают качественное, равномерное освещение.
- Обеспечивает надёжную работу, в течении длительного срока, и экономию электроэнергии.
- При изготовлении не используются вредные вещества, при работе отсутствует мерцание, инфракрасное или ультрафиолетовое излучение.
- Проста в установке и подключении.
- Не реагирует на перепады напряжения в рабочем диапазоне.
- Может использоваться как при низких, так и при высоких температурах.
- Экономит на эксплуатационных расходах, сопряжённых с отсутствием необходимости ремонта или замены ламп и комплектующих.

Не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами. Товар соответствует требованиям: ДСТУ EN 55015:2014 p.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2015 p.7; ДСТУ EN 61000-3-3:2015 p. 5; ДСТУ EN 61547:2016 p. 5; ДСТУ IEC 60598-1:2014 p. 2-5, 7-14; ДСТУ EN 60598-2-3:2014 p. 3.4-3.15; ДСТУ EN 62612:2017.

Не подлежит обязательной сертификации. Срок годности до начала использования неограничен.



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодной панели (артикул (Art.), мощность (W), цветовая температура света (К), световой поток (Lm), индекс цветопередачи (Ra), напряжение (V), частота (Hz), угол рассеивания (°), коэфф. мощности, сила тока (mA), ресурс, класс защиты от пыли и влажности (IP), класс ударостойкости (IK), рабочая температура (°C), заземление (+/-), гарантийный срок, габаритные размеры) **указаны на упаковке.**

Отсутствует УФ и ИК излучение. Кривая силы света – Д. Класс защиты от поражения электрическим током – I. Класс светораспределения – В.

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток, (Lm)	Масса (г)	Материалы изделия
VL-Pb484W	48	5280	1550±10%	железо, алюминий, полистирол.
VL-Pb606W	48	5280	1550±10%	железо, алюминий, полистирол.
VL-Pb604W	60	6600	1550±10%	железо, алюминий, полистирол.
VL-Pb606W	60	6600	1550±10%	железо, алюминий, полистирол.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Светодиодная панель.
- 2. Светодиодный драйвер.
- 3. Руководство по эксплуатации.
- 4. Упаковочная коробка.

4. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается подключение светодиодной панели непосредственно к сети без светодиодного драйвера.

Не допускается использование светодиодной панели со светорегуляторами.

При установке обращайте внимание на целостность электропроводки. Не допускается подключение панели к повреждённой электропроводке. Использование панели допускается только с драйвером, который входит в комплект поставки. Не допускается использование нескольких панелей с одним драйвером.

Использование панели предусмотрено только в помещении. В помещении, где установлена панель, должна быть циркуляция воздуха для обеспечения охлаждения.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

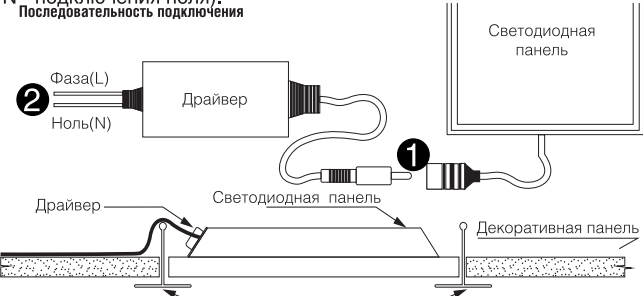
Светодиодную панель можно монтировать на потолок или стены. Допускается встраиваемый (рис. 1), накладной (рис. 2) и подвесной (рис. 3) типы монтажа. Встраиваемый монтаж можно осуществить, заменив декоративную панель подвесного потолка типа «Армстронг» светодиодной. Для осуществления подвесного и накладного монтажа потребуются дополнительные приспособления и крепежи, которые не входят в комплект поставки. Соблюдайте требования пожарной безопасности при выборе места для установки светодиодной панели. Не допускается её размещение

вблизи источников тепла или влаги. Расстояние от светодиодной панели до возгораемых материалов должно составлять не менее 200 мм, а расстояние от светодиодной панели до любой поверхности не.



6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Установка и подключение светодиодной панели должны выполняться только квалифицированными специалистами. Панель должна быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Электропроводка, которая будет обеспечивать панель питанием, при установке должна быть обесточена. В первую очередь панель подключается к светодиодному драйверу, а затем к сети. Не нарушайте эту последовательность во избежание выхода изделия из строя. Проводники, обеспечивающие питание, соединяются с проводниками драйвера согласно требований ПУЭ (проводник L – служит для подключения фазы, проводник N - подключения ноля).



! Не допускается размещение светодиодного драйвера на корпусе светодиодной панели. Во избежание несчастных случаев следуйте указаниям инструкции.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

- Светодиодная панель не требует технического обслуживания.
- ⏻ Уход за светодиодной панелью допускается только после отключения питания.
 - 🌡 Убедитесь, что корпус панели остыл.
 - 🧤 Для чистки внешней поверхности корпуса можно пользоваться сухой, чистой тканью.
 - 🚫 Запрещается использование жидкостей и абразивных материалов или средств.
 - 🔪 Никогда не разбирайте панель или её элементы.

8. ХРАНЕНИЕ

Светодиодная панель должна храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении панели 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.

9. ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка светодиодных панелей производится только в упаковке производителя и в крытом транспорте, с соблюдением требований к хранению. При этом должно быть обеспечено их устойчивое положение, исключающее удары и другие механические повреждения.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- Панель или драйвер разбиралась или имеют следы механических повреждений;
- На проводниках имеются следы короткого замыкания;
- Отсутствует чек организации, продавшей панель;
- Упаковка отсутствует, или её состояние не позволяет безопасно транспортировать панель;
- Панель эксплуатировалась не в помещении.

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

