

Світлодіодний лінійний світильник



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-BNWL-18065
VL-BNWL-36125

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Світлодіодний лінійний світильник призначений для освітлення торговельних площ, складських, виробничих й інших приміщень з підвищеним рівнем вологості і пилу. Має високий ступінь стійкості до зовнішнього впливу, широкий діапазон робочої температури і напруги. Після монтажу не потребує обслуговування протягом усього періоду експлуатації.

- Джерелом світла слугують світлодіоди, які забезпечують якісне, рівномірне освітлення.
- Розсіювач не жовтіє у процесі експлуатації.
- При роботі світильника відсутнє мерехтіння, інфрачервоне або ультрафіолетове випромінювання.
- Простий у монтажі та підключенні.
- Завдяки роз'ємам живлення існує можливість з'єднувати світильники в магістралі
- 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 або заміни ламп і комплектуючих.

Не підлягає утилізації з побутовими відходами. Світильник відповідає вимогам: ДСТУ EN 61000-3-2:2015р.7; ДСТУ EN 55015:2014 р.5; ДСТУ EN 61000-3-3:2015 р. 5; ДСТУ EN 61547:2016 р. 5; ДСТУ ІЕС 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. Термін придатності до початку використання необмежений.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики (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), клас ударостійкості (IK), робоча температура (°C), заземлення (+/-), гарантійний термін, габаритні розміри) **вказані на упаковці.**

Артикул	Потужність (Вт)	Світловий потік, (Lm)	Маса (г)	Матеріали корпусу
VL-BNWL-18065	18	1620	260±10%	Полікарбонат, алюміній, нержавіюча сталь.
VL-BNWL-36125	36	3240	415±10%	полікарбонат, алюміній, нержавіюча сталь.

Колір корпусу – білий. Тип розсіювача – матовий.Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання. Крива сили світла – Д. Максимальна площа проєкції світильника, що піддається впливу вітру – 0,01м². Клас захисту від ураження електричним струмом – І. Клас світлорозподілу – Р.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Світлодіодний лінійний світильник.
2. З'єднувальний кабель живлення.
3. Набір засобів для монтажу.
4. Інструкція з експлуатації.
5. Пакувальна коробка.

ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

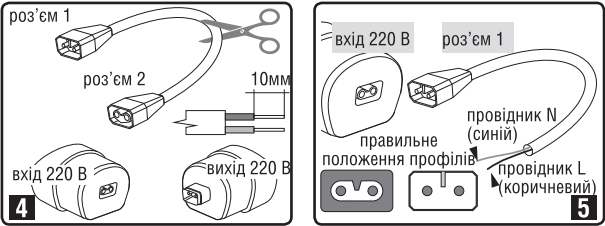
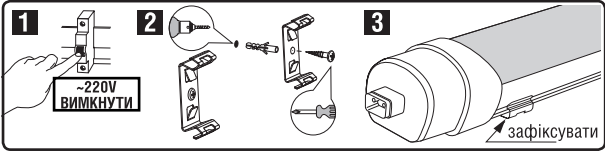
Не допускається використання світлодіодного світильника зі світлорегуляторами.

При установці звертайте увагу на цілісність електропроводки. Не допускається з'єднання світильника до пошкодженої електропроводки.

У разі розміщення світлодіодного світильника не в приміщенні необхідно дотримуватись вимог стандарту ІЕС 60529. Забороняється видаляти захисну заглушку з контакту «Вихід» останнього в магістралі світильника, або при не магістральному підключенні.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО МОНТАЖУ

Спосіб кріплення – на рівні поверхні. Рекомендована висота монтажу до 6 м. Перед встановленням знеструмити живлення. (мал.1) Для установки лінійного світлодіодного світильника передбачено накладний спосіб монтажу. Для його здійснення використовуються набір засобів для монтажу, який поставляється в комплекті зі світильником. Монтажні затискачі необхідно закріпити, за допомогою саморізів, на нерухомій, рівній поверхні. (мал. 2) Після чого, за допомогою пазіз у корпусі, зафіксувати на них світлодіодний світильник. (мал.3)

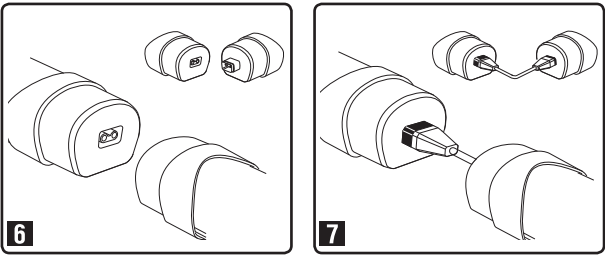


РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ

Установка і підключення світлодіодного світильника повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Електропроводка, яка буде забезпечувати світильник живленням, при установці повинна бути знеструмлена. Світильник має буди приєднано до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Підключення світильника до електропроводки здійснюється за допомогою роз'єму 1 на з'єднувальному кабелі живлення та контакту «Вхід 220В» на корпусі світильника, враховуючи правильне положення їх профілів.(мал.5). Для з'єднання з електропроводкою з'єднувальний кабель необхідно розрізати і підготувати дріт (мал. 4). Переконайтеся, що довжини електричного дроту буде достатньо для з'єднання з електропроводкою. Провідники, що забезпечують живлення, з'єднуються з провідниками світильника відповідно до вимог ПУЕ (провідник L – служить для підключення фази, провідник N - підключення нуля) (мал. 5).

ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТИЛЬНИКІВ В МАГІСТРАЛЬ

Підключення світильників в магістраль здійснюється за допомогою роз'ємів на кінцях корпусу світильника або за допомогою з'єднувального кабеля живлення. В залежності від необхідності та умов світильники можна об'єднувати між собою безперервною магістраллю, з'єднуючи штекер на кінці одного світильника з гніздом на кінці іншого (мал. 6). Якщо відстань між світильниками потрібно збільшити, або необхідно змінити напрямок магістралі – використовується з'єднувальний кабель живлення (мал. 7). **Сумарна потужність підключених в магістраль світильників не повинна перевищувати 360 Ватт.**



Завантажено з e27.com.ua

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД

Світлодіодний світильник не вимагає технічного обслуговування. Догляд за ним допускається тільки після відключення живлення. Переконайтеся, що корпус світильника охолов. Для чищення зовнішньої поверхні корпусу можна користуватися сухою, чистою тканиною. Забороняється використання рідин і абразивних матеріалів чи засобів. Не розбирайте світильник після здійснення монтажу.

ЗБЕРІГАННЯ

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

ТРАНСПОРТУВАННЯ

Транспортування світлодіодних світильників 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 і інші механічні пошкодження.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації і номінальна потужність світлодіодного світильника вказані на упаковці. Обмін і повернення світильника можливі при дотриманні вимог транспортування, зберігання та експлуатації, запропонованих у цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:

- Світильник має сліди механічних пошкоджень;
- На провідниках є сліди короткого замикання;
- Відсутній чек організації-продавця;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати світильник.

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, Пісбун Білдинг, Іньбінь Роуд 355, 311100, Ханчжоу, Китай. Щодо прийнятих претензій звертатися до Виробника. Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.



Светодиодный линейный светильник



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VL-BNWL-18065
VL-BNWL-36125

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодный линейный светильник предназначен для освещения торговых площадей, складских, производственных и других помещений с повышенным уровнем влажности и пыли. Обладает высокой степенью устойчивости к внешнему воздействию, широким диапазоном рабочей температуры и напряжения. После монтажа не требует обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

- Источником света служат светодиоды, которые обеспечивают качественное, равномерное освещение.
- Рассеиватель не желтеет в процессе эксплуатации.
- При работе светильника отсутствует мерцание, инфракрасное или ультрафиолетовое излучение.
- Прост в монтаже и подключении.
- Благодаря разъёмам питания есть возможность соединять светильники в магистрالي
- 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.

Материал изделия: поликарбонат, алюминий, нержавеющая сталь. Не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Светильник соответствует требованиям: ДСТУ EN 61000-3-2:2015p.7; ДСТУ EN 55015:2014 p.5; ДСТУ EN 61000-3-3:2015 p. 5; ДСТУ EN 61547:2016 p. 5; ДСТУ ІЕС 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 (час), класс защиты (IP), класс ударпрочности (IK), рабочая температура (°C), заземление (+/-), гарантийный срок, габаритные размеры) **указаны на упаковке.**

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток, (Lm)	Масса (г)	Материалы корпуса
VL-BNWL-18065	18	1620	260±10%	Поликарбонат, алюминий, нержавеющая сталь.
VL-BNWL-36125	36	3240	415±10%	Поликарбонат, алюминий, нержавеющая сталь.

Цвет корпуса – белый. Тип рассеивателя – матовый. Отсутствует УФ та ИК излучения. Кривая силы света - Д. Максимальная площадь проекции светильника, которая подвергается воздействию ветра - 0,01м². Класс защиты от поражения электрическим током – I. Класс светораспределения - Р.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

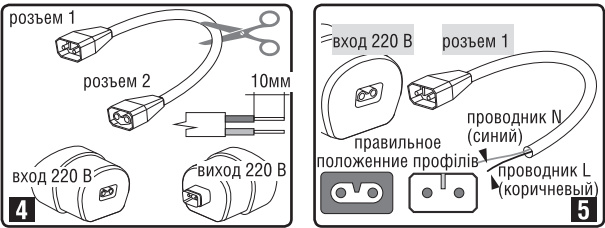
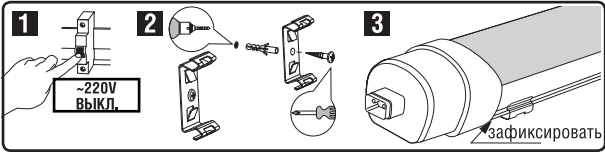
1. Светодиодный линейный светильник.
2. Соединительный кабель питания.
3. Набор средств для монтажа.
4. Инструкция по эксплуатации.
5. Упаковочная коробка.

ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не допускается использование светодиодного светильника со светорегуляторами.
- При установке обратите внимание к целостности электропроводки. Не допускается соединение светильника к повреждённой электропроводке.
- При размещении светодиодного светильника не в помещении необходимо руководствоваться требованиями стандарта ІЕС 60529. Запрещается удалять защитную заглушку с контакта «Выход» последнего в магистрالي светильника, либо при не магистральном подключении.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Способ крепления – на ровные поверхности. Рекомендованная высота монтажа – до 6 м. Перед монтажом обесточить питание. (рис.1) Для установки линейного светодиодного светильника предусмотрен накладной способ монтажа. Для его осуществления используются крепёжные приспособления, которые поставляются в комплекте со светильником. Их необходимо закрепить с помощью саморезов, на неподвижной, ровной поверхности.(рис. 2) После чего, с помощью пазов в корпусе, зафиксировать на них светодиодный светильник.(рис. 3)

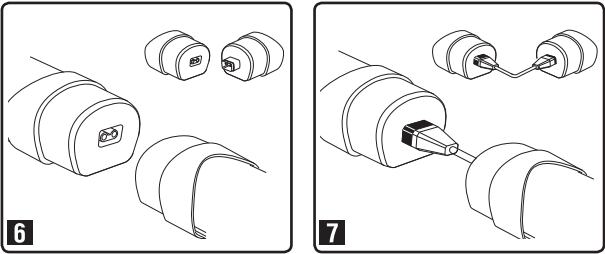


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Установка и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированными специалистами. Светильник должен соединяться к сети с помощью винтового клеммного блока. Электропроводка, которая будет обеспечивать светильник питанием, при установке должна быть обесточена. Подключение светильника к электропроводке осуществляется с помощью **разъема 1** на соединительном кабеле питания и контакта **«Вход 220В»** на корпусе светильника, учитывая правильное положение их профилей. (рис. 5) Для соединения с электропроводкой соединительный кабель необходимо разрезать и подготовить провод (рис. 4). Убедитесь, что длины электрического провода будет достаточно для соединения с электропроводкой.Проводники, обеспечивающие питание, соединяются с проводниками светильника согласно требований ПУЭ (проводник L – служит для подключения фазы, проводник N – подключение ноля) (рис. 5).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ В МАГИСТРАЛЬ

Подключение светильников в магистраль осуществляется с помощью разъёмов на краях корпуса светильника или с помощью соединительный кабеля питания. В зависимости от необходимости и условий светильники можно объединять между собой непрерывной магистралью, соединяя штекер на корпусе одного светильника с гнездом на корпусе другого (рис.6). Если расстояние между светильниками требуется увеличить, или изменить направление магистрали – используется соединительный кабель питания (рис. 7). **Суммарная мощность подключенных в магистраль светильников не должна превышать 360 Ватт.**



Завантажено з e27.com.ua

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Светодиодный светильник не требует технического обслуживания. Уход за ним допускается только после отключения питания. Убедитесь, что корпус светильника остыл. Для чистки внешней поверхности корпуса можно пользоваться сухой, чистой тканью. Запрещается использование жидкостей и абразивных материалов или средств. Не разбирайте светильник после совершения монтажа.

ХРАНЕНИЕ

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

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка светодиодных светильников 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- Светильник имеет следы механических повреждений;
- На проводниках имеются следы короткого замыкания;
- Отсутствует чек организации-продавца;
- Упаковка отсутствует, или её состояние не позволяет безопасно транспортировать светильник.

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

