

Світлодіодний лінійний світильник

VIDEX

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-BNWL-18065

VL-BNWL-36125

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

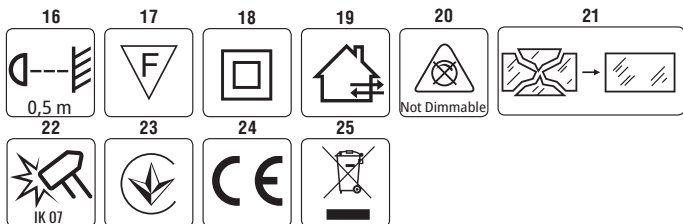
Світлодіодний лінійний світильник призначений для освітлення торговельних площ, складських, виробничих й інших приміщень з підвищеним рівнем вологості і пилу. Має високий ступінь стійкості до зовнішнього впливу, широкий діапазон робочої температури і напруги. Після монтажу не потребує обслуговування 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 IEC 55015:2021, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 60598-2-5:2018, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN IEC 62031:2022. Не підлягає обов'язковій сертифікації. Термін придатності до початку використання необмежений.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

1		2		3		4		5		6		7		8	
															
VL-BNWL-18065	AC175-250V	18W	5000K		1850Lm						137 mA		≤0.6		
VL-BNWL-36125	50Hz/60Hz	36W			3850Lm						174 mA		≤0.9		
9		10		11		12		13		14		15			
															
200°		30 000 h		Ra ≥ 80		IP65		ON/OFF 20 000		<1 sec.		t°C-25 +40			



1. Вхідна напруга та частота.
2. Потужність у робочому режимі (Pon).
3. Корельована колірна температура.
4. Корисний світловий потік (Flux 360°).
5. Клас енергоефективності¹.
6. Клас енергоефективності².
7. Вхідна сила струму.
8. Коефіцієнт потужності.
9. Кут випромінювання.
10. Номінальний строк служби L70B50.
11. Індекс кольоропередачі.
12. Клас захисту від пилу і вологи. Виріб захищено від пилу і струменів води.
13. Кількість циклів увімкнення до відмови.
14. Час розгоряння до 100% повного світлового потоку.
15. Діапазон робочих температур.
16. Мінімальна відстань від освітлюваних об'єктів.
17. Виріб придатний для встановлення на/в нормально займисті поверхні.
18. II клас захисту від ураження електричним струмом - захист від ураження електричним струмом забезпечується не тільки основною ізоляцією, а й подвійною або посиленою ізоляцією.

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 світлорозподілу – Р.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

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

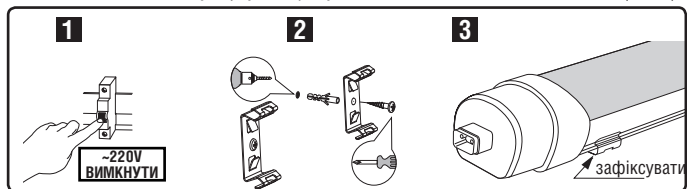
РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО МОНТАЖУ

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

¹ – Відповідно до Технічного регламенту енергетичного маркування джерел світла, затвердженого наказом Міністерства Розвитку Громад, Територій та Інфраструктури України від 23 лютого 2024 року № 172.

² – Відповідно до Технічного регламенту енергетичного маркування електричних ламп та світильників, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27 травня 2015 р. № 340.

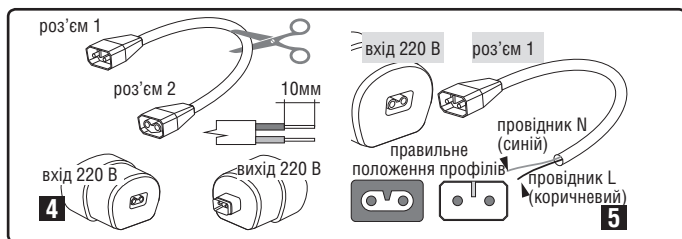
засобів для монтажу, який поставляється в комплекті зі світильником. Монтажні затискачі необхідно закріпити, за допомогою саморізів, на нерухомій, рівній поверхні. (мал. 2) Після чого, за допомогою пазів у корпусі, зафіксувати на них світлодіодний світильник. (мал.3)



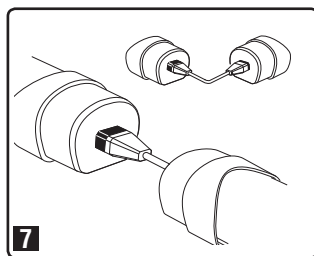
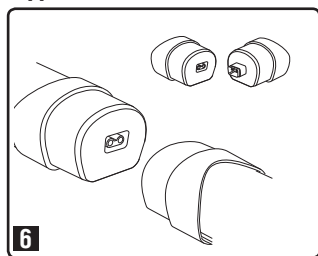
РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ

Установка і підключення світлодіодного світильника повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями. Електропроводка, яка буде забезпечувати світильник живленням, при установці повинна бути знеструмлена. Світильник має бути 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.**

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°C до $+40^{\circ}\text{C}$; відносна вологість повітря — не більше 80% при температурі $+25^{\circ}\text{C}$. 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. Героїв Маріуполя, 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004. Тел.: +38(050)5675757.

Вироблено на виробничих потужностях: ФОШАНЬ КАЙЧЕНГ ЛАЙТИНГ Ко., Лтд Адреса: Китай, провінція Гуандун, місто Фошань, район Наньхай, місто Шішань, вул. Синьє Західна, 16. Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника. Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.

