

# Світлодіодний світильник

# VIDEX

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-BHO-125PW-S;

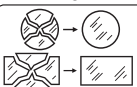
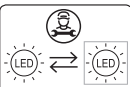
### ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Світлодіодний світильник Videx – високотехнологічне джерело світла. Призначений для використання в промисловому секторі, муніципальних об'єктах ЖКГ та присадибних ділянках. Слугує для освітлення під'їзних площ, сходових кліток, гаражів, складських та інших приміщень з підвищеним рівнем вологості та 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, що забезпечують якісне освітлення.
- Дозволяє значно економніше витратити електроенергію порівняно з альтернативними джерелами світла.
- Робочий діапазон напруги 180-260В дозволяє використовувати світильник на об'єктах з нестабільною або низькою напругою.
- Стійкий до великої кількості вмикань і вимикань.
- Може використовуватися як при низьких, так і при високих температурах.
- Заощаджує на експлуатаційних витратах, пов'язаних з відсутністю необхідності обслуговування або заміни витратних елементів.
- Довговічний, має високий ступінь захисту від негативного впливу зовнішнього середовища.

# ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

|                | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                 | 5                                                                                 | 6                                                                                 | 7                                                                                 | 8                                                                                 | 9    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
|                |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
| VL-BHO-125PW-S | AC180V-260V<br>50Hz/60Hz                                                          | 12W                                                                               | 5000K                                                                             | 1100Lm                                                                            | 1300Lm                                                                            |  |  | 110 mA                                                                            | ≥0.7 |

|                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10<br><br>120°         | 11<br><br>30 000 h     | 12<br><br>Ra ≥ 80 | 13<br><br>IP65 | 14<br><br>ON/OFF<br>20 000 | 15<br><br>100%<br><1 sec. |
| 16<br><br>t°C-20<br>+40 | 17<br><br>Not Dimmable | 18<br><br>0,5 m   | 19<br><br>F    | 20<br>                     | 21<br>                    |
| 22<br>                  | 23<br>                 | 24<br>            | 25<br>         | 26<br>                     |                                                                                                            |



1. Вхідна напруга та частота.
2. Потужність у робочому режимі (P<sub>on</sub>).
3. Корельована колірна температура.
4. Світловий потік світильника.
5. Корисний світловий потік вбудованого джерела світла (світлодіодного модуля), виміряний окремо від корпусу (Φ<sub>use</sub> 360°).
6. Ця продукція містить джерело світла класу енергоефективності F<sup>1</sup>
7. Клас енергоефективності<sup>2</sup>
8. Вхідна сила струму.
9. Коефіцієнт потужності.
10. Кут випромінювання.
11. Номінальний строк служби L70B50
12. Індекс кольоропередачі.
13. Клас захисту від пилу і вологи. Виріб захищено від пилу і струменів води.

14. Кількість циклів увімкнення до відмови.
15. Час розгорання до 100% повного світлового потоку.
16. Діапазон робочих температур.
17. Виріб не сумісний зі світлорегуляторами.
18. Мінімальна відстань від освітлюваних об'єктів.
19. Виріб придатний для встановлення на/в нормально займисті поверхні.
20. Для використання всередині приміщень та поза ними.
21. II клас захисту від ураження електричним струмом - захист від ураження електричним струмом забезпечується не тільки основною ізоляцією, а й подвійною або посиленою ізоляцією.
22. Виріб оснащений датчиком руху.
23. Пошкоджений світлорозсіювач, екран або захисну кришку необхідно негайно замінити.

24. Джерело світла що міститься в цьому світильнику, може замінюватися без неоправного пошкодження такого світильника лише виробником чи його сервісною службою.

25. Виріб відповідає вимогам директив Європейського Союзу.

26. Виріб відповідає технічним регламентам України.

27. Відповідно до Закону про відходи елек-

тричного та електронного обладнання (ВЕЕО), забороняється викидати сміттєве обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншим сміттям. Користувач, який бажає позбутися електронного та електричного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відпрацьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

### **Товар 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. Не підлягає утилізації разом з побутовими відходами. Строк придатності до початку використання необмежений.

### **ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ДАТЧИКА РУХУ І ОСВІТЛЕНОСТІ:**

- Відстань виявлення – до 6м
  - Кут виявлення – 180°
  - Затримка часу – 60с
  - Поріг спрацьовування датчика освітленості – 20Лк (Люкс).
- Працює < 20Лк < Не працює

### **КОМПЛЕКТАЦІЯ**

1. Світлодіодний світильник.
2. Інструкція з експлуатації.
3. Комплект засобів для монтажу.
4. Пакувальна коробка.

---

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

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

## 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.



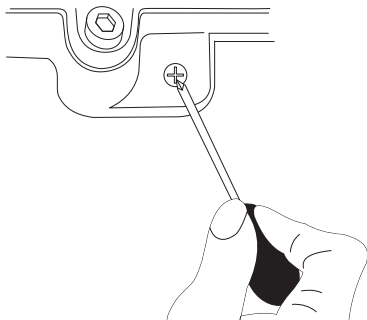
- Параметри мережі, до якої підключається світильник, повинні відповідати параметрам, зазначеним на упаковці.
- Всі роботи з монтажу або демонтажу повинні проводитися тільки при знеструмленій електропроводці.



- Забороняється розбирати елементи світильника або вносити в його конструкцію зміни.
- Не допускається підключення світильника з розібраним корпусом або оголеною електропроводкою.
- Забороняється експлуатація світлодіодного світильника, що має механічні пошкодження.

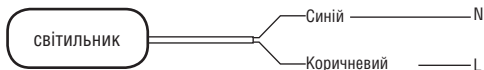
## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО МОНТАЖУ

- Перед початком експлуатації світильника необхідно довести його температуру до температури навколишнього середовища, в якій він буде використовуватися.
- Для розташування світлодіодного світильника використовується накладний тип монтажу.
- Світильник кріпиться на рівній поверхні за допомогою монтажних засобів, які поставляються в комплекті зі світильником.
- При виборі місця розміщення світильника рекомендується виключити можливість потрапляння води в тильну частину корпусу.
- Для коректної роботи датчика освітленості рекомендується розміщувати світильник так, щоб на нього безперешкодно потрапляло природне світло.



## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ

Підключення світлодіодного світильника допускається тільки до справної електропроводки. Пошкоджену електропроводку потрібно замінити. З'єднання та ізоляцію електропроводки з провідниками світильника слід здійснювати згідно з запропонованою схемою, керуючись вимогами ПУЕ. Експлуатація світлодіодного світильника з пошкодженою проводкою або місцями з'єднань заборонена.



## ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світлодіодний світильник повинен зберігатися в упаковці виробника, у вентильованому приміщенні, при температурі від - 20°C до +40°C і вологості не більше 80% (при температурі +25°C). Транспортування виробу проводиться тільки в упаковці виробника і в критому транспорті, з дотриманням вимог до зберігання. При цьому повинно бути забезпечено їх стійке положення, що виключає падіння, удари і інші механічні пошкодження.

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

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

- Світильник розбирався або має сліди механічних пошкоджень;
- На провідниках є ознаки короткого замикання;
- Відсутній чек організації-продавця;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати світлодіодний світильник;
- Порушені умови експлуатації, транспортування та зберігання.

## Гарантійний талон:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Назва                               |  |
| 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: Ningbo Wiselux Lighting Co.,Ltd.  
Nehua Bridge Industrial Zone, Yunlong Town, Ningbo, China. Нінбо Вайслукс Лайтінг Ко., Лтд. Хехуа  
Брідж Індастріал Зон, Юньлун Таун, Нінбо, Китай. Щодо прийняття претензій звертатися до Вироб-  
ника. Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.

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

