

# Світлодіодний світильник

# VIDEX

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-BH120-155  
VL-BH12R-185  
VL-BH12R-185-S  
VL-BH12R-185-N

### ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

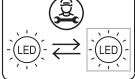
Світлодіодний світильник Vindex – високотехнологічне джерело світла. Призначений для освітлення під'їзних площ, сходових кліток, гаражів, складських та інших приміщень з підвищеним рівнем вологості та пилу. Має високий ступінь стійкості до зовнішнього впливу, широкий діапазон робочої температури і напруги. 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                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |  P <sub>ON</sub> [W] |  <6x<br>ellipse<br>MacAdam |  [lm] |  [lm]<br>360°<br>use |
| VL-BH120-155   | AC180V-260V<br>50Hz/60Hz                                                          | 15W                                                                                                   | 5000K                                                                                                       | 1200Lm                                                                                 | 1550Lm                                                                                                |
| VL-BH12R-185   |                                                                                   | 18W                                                                                                   | 5000K                                                                                                       | 1440Lm                                                                                 | 1900Lm                                                                                                |
| VL-BH12R-185-S |                                                                                   | 18W                                                                                                   | 5000K                                                                                                       | 1440Lm                                                                                 | 1900Lm                                                                                                |
| VL-BH12R-185-N |                                                                                   | 18W                                                                                                   | 5000K                                                                                                       | 1440Lm                                                                                 | 1900Lm                                                                                                |

|                | 6                                                                                 | 7                                                                                 | 8                                                                                 | 9                                                                                        | 10                                                                                | 11                                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |  |  |  cos φ1 |  |  |
| VL-BH120-155   |  |  | 130 mA                                                                            | ≥0.5                                                                                     | 300g                                                                              | 215x127x59mm                                                                      |
| VL-BH12R-185   |  |  | 110 mA                                                                            | ≥0.7                                                                                     | 440g                                                                              | Ø220x65mm                                                                         |
| VL-BH12R-185-S |  |  | 160 mA                                                                            | ≥0.5                                                                                     | 450g                                                                              | Ø220x65mm                                                                         |
| VL-BH12R-185-N |  |  | 160 mA                                                                            | ≥0.5                                                                                     | 450g                                                                              | Ø220x65mm                                                                         |

|                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                           |                                                                                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12                                                                                                | 13                                                                                                | 14                                                                                                | 15                                                                                        | 16                                                                                                    | 17                                                                                           |
| <br>120°         | <br>30 000 h     | <br>Ra ≥ 80      | <br>IP65 | <br>ON/OFF<br>20 000 | <br><1 sec. |
| 18                                                                                                | 19                                                                                                | 20                                                                                                | 21                                                                                        | 22                                                                                                    | 23                                                                                           |
| <br>t°C-20<br>+40 | <br>Not Dimmable | <br>0,5 m        | <br>F    |                      |             |
| 24                                                                                                | 25                                                                                                | 26                                                                                                | 27                                                                                        | 28                                                                                                    |                                                                                              |
|                 | <br>IK 07      | <br>No Flicker |        |                    |                                                                                              |
| 29                                                                                                | 30                                                                                                | 31                                                                                                |                                                                                           |                                                                                                       |                                                                                              |
|                 |                |                |                                                                                           |                                                                                                       |                                                                                              |

<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.

1. Вхідна напруга та частота.
2. Потужність у робочому режимі ( $P_{on}$ ).
3. Корельована колірна температура.
4. Світловий потік світильника.
5. Корисний світловий потік вбудованого джерела світла (світлодіодного модуля), виміряний окремо від корпусу ( $\Phi_{use}$  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 ( $\cos \Phi_1$ ).
10. Вага виробу
11. Габаритні розміри виробу
12. Кут випромінювання.
13. Номінальний строк служби L70B50
14. Індекс кольоропередачі.
15. Клас захисту від пилу і вологи. Виріб захищено від пилу і струменів води.
16. Кількість циклів увімкнення до відмови.
17. Час розгоряння до 100% повного світлового потоку.
18. Діапазон робочих температур.
19. Виріб не сумісний зі світлорегуляторами.
20. Мінімальна відстань від освітлюваних об'єктів.
21. Виріб придатний для встановлення на/в нормально займисті поверхні.
22. Для використання всередині приміщень та поза ними.
23. II клас захисту від ураження електричним струмом - захист від

ураження електричним струмом забезпечується не тільки основною ізоляцією, а й подвійною або посиленою ізоляцією.

24. Виріб оснащений датчиком руху.
25. Клас захисту від механічних пошкоджень.
26. Не мерехтить
27. Пошкоджений світлорозсіювач, екран або захисну кришку необхідно негайно замінити.
28. Джерело світла, що міститься в цьому світильнику, може замінюватися без неоправного пошкодження такого світильника лише виробником чи його сервісною службою.
29. Виріб відповідає вимогам директив Європейського Союзу.
30. Виріб відповідає технічним регламентам України.
31. Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнання (BEEO), 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.

- Джерело світла, що міститься в цьому світильнику, має замінюватися лише виробником чи його сервісною службою, чи іншим кваліфікованим персоналом.
- Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання.
- Крива сили світла – Д (косінусна)
- Клас захисту від ураження електричним струмом – II
- Клас світлорозподілу – П (прямий)

#### **Товар відповідає вимогам:**

ДСТУ EN IEC 55015:2021, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, 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.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

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

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ДАТЧИКА РУХУ ТА ОСВІТЛЕНOSTІ

Для моделі VL-BH12R-185-S

- Відстань виявлення – до 6 м
  - Кут виявлення – 180°
  - Час затримки – 60 сек
  - Поріг спрацювання датчика освітленості - 25 Лк (Люкс).
- Працює < 25 Лк < Не працює

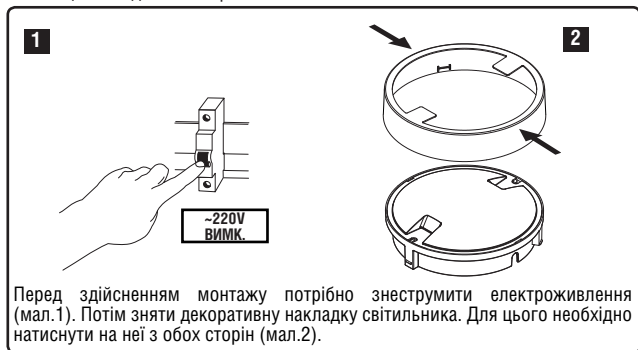
Для моделі VL-BH12R-185-N

- Поріг спрацювання датчика освітленості
- < 10 Lx  
> 15 Lx

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО МОНТАЖУ

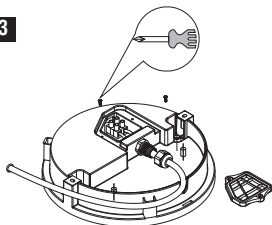
- Перед початком експлуатації світильника необхідно довести його температуру до температури навколишнього середовища, в якій він буде використовуватися.
- Для розташування світлодіодного світильника використовується накладний тип монтажу.

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. Світильник має бути приєднано до мережі живлення за допомогою клемного блоку гвинтового типу. Експлуатація світлодіодного світильника з пошкодженою проводкою або місцями з'єднань заборонена.

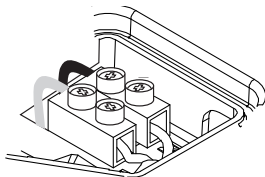


Перед здійсненням монтажу потрібно знеструмити електроживлення (мал.1). Потім зняти декоративну накладку світильника. Для цього необхідно натиснути на неї з обох сторін (мал.2).

3

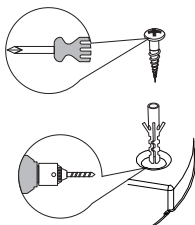


4

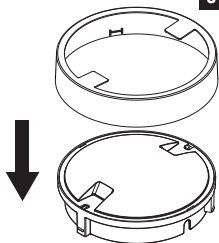


Для установки необхідно зняти захисну кришку клемної коробки (мал.3). За допомогою клемної колодки здійснити підключення світильника до електропроводки та закріпити захисну кришку назад (мал.4).

5

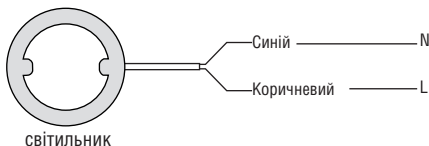


6



Зафіксувати світильник за допомогою засобів монтажу, які поставляються в комплекті (мал.5). По завершенні монтажу встановити декоративну накладку на світильник до характерного звуку клацання (мал.6).

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ



## ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світлодіодний світильник повинен зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні необхідно дотримуватись наступних умов: температура навколишнього середовища — від  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ; відносна вологість повітря — не більше 80% при температурі  $+25^{\circ}\text{C}$ . Термін зберігання необмежений при дотриманні вищевказаних умов.

## 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./факс: +38(050)5675757.

Вироблено на виробничих потужностях: Ningbo Wiselux Lighting Co.,Ltd. Hehua Bridge Industrial Zone. Yunlong Town. Ningbo. China. Нінбо Вайслюкс Лайтінг Ко.,Лтд. Хехуа Брідж Індастріал Зон, Юньлун Таун, Нінбо, Китай.

Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника.

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.

