

Світлодіодний світильник

VIDEX

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-BHFR-155, VL-BHFR-155B, VL-BHFR-305, VL-BHFR-305B
VL-BHFS-155, VL-BHFS-155B, VL-BHFS-305, VL-BHFS-305B
VL-BHFO-115



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.

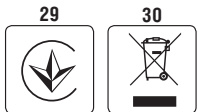
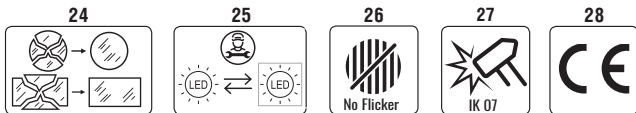
- Джерелом світла слугують світлодіоди, що забезпечують якісне освітлення.
- Дозволяє значно економніше витратити електроенергію порівняно з альтернативними джерелами світла.
- Робочий діапазон напруги 180-260В дозволяє використовувати світильник на об'єктах з нестабільною або низькою напругою.
- Стійкий 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
		 Pon [W]	 <6X ellipse MacAdam	 [lm]	 [lm] D _{360°} use
VL-BHFR-155	AC180V- 260V 50Hz/60Hz	15W	5000K	1200Lm	1550Lm
VL-BHFR-155B		15W		1125Lm	1550Lm
VL-BHFR-305		30W		2400Lm	3250Lm
VL-BHFR-305B		30W		2250Lm	3250Lm
VL-BHFS-155		15W		1200Lm	1550Lm
VL-BHFS-155B		15W		1125Lm	1550Lm
VL-BHFS-305		30W		2400Lm	3250Lm
VL-BHFS-305B		30W		2250Lm	3250Lm
VL-BHFO-115		11W		880Lm	1150Lm

6	7	8	9	10	11	
 1	 2		cos φ1			
VL-BHFR-155			130 mA	≥0.7	310 g	Ø190x42mm
VL-BHFR-155B			130 mA	≥0.7	310 g	Ø190x42mm
VL-BHFR-305			150 mA	≥0.9	880 g	Ø320x50mm
VL-BHFR-305B			150 mA	≥0.9	880 g	Ø320x50mm
VL-BHFS-155			130 mA	≥0.7	380 g	190*190*42mm
VL-BHFS-155B			130 mA	≥0.7	380 g	190*190*42mm
VL-BHFS-305			150 mA	≥0.9	1050g	320*320*50mm
VL-BHFS-305B			150 mA	≥0.9	1050g	320*320*50mm
VL-BHFO-115			68 mA	≥0.7	230g	190*113*40mm

12 120°	13 30 000 h	14 Ra ≥ 80	15 IP65	16 ON/OFF 20 000	17 100% <1 sec.
18 t ^{°C} -20 +40	19 Not Dimmable	20 0,5 m	21 	22 	23



1. Вхідна напруга та частота.
2. Номінальна потужність у робочому режимі (P_{оп}).
3. Корельована колірна температура.
4. Номінальний світловий потік світильника.
5. Номінальний корисний світловий потік вбудованого джерела світла (світлодіодного модуля), виміряний окремо від корпусу. (Ф_{use 360°}).
6. Ця продукція містить джерело світла класу енергоефективності F¹
7. Клас енергоефективності ²
8. Вхідна сила струму.
9. Коефіцієнт потужності (cos φ1).
10. Вага виробу
11. Габаритні розміри виробу
12. Кут випромінення.
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. Пошкоджений світлорозсіювач, екран або захисну кришку необхідно негайно замінити.

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

26. Світло працює без помітного мерехтіння

27. Клас захисту від механічних пошкоджень.

28. Виріб відповідає вимогам директив Європейського Союзу.

29. Виріб відповідає технічним регламентам України.

30. Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО), забороняється викидати смітєве 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.

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.

Відсутнє УФ та ІЧ випромінювання. Крива сили світла – Д (косінусна)
Максимальна площа проєкції світильника, що піддається впливу вітру – 0,01 м²
Клас світлорозподілу – П (прямий). Рекомендована висота монтажу – до 6м
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.

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.

• Джерело світла, що міститься в цьому світильнику, має замінюватися лише виробником чи його сервісною службою, чи іншим кваліфікованим персоналом

• Забороняється розбирати елементи світильника або вносити в його конструкцію зміни.

• Не допускається підключення світильника з розібраним корпусом або оголеною електропроводкою.

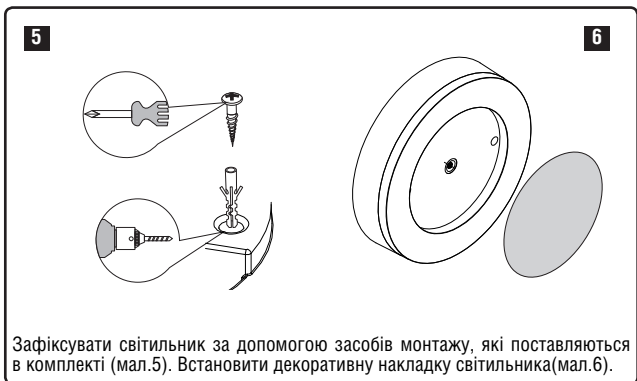
• Забороняється експлуатація світлодіодного світильника, що має механічні пошкодження.

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.

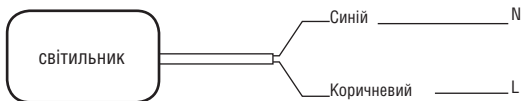


Перед здійсненням монтажу потрібно знеструмити електроживлення (мал.1).
Потім видалити декоративну накладку світильника (мал.2).



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



ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світлодіодний світильник повинен зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні необхідно дотримуватись 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.

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: Нінбо Вайслюкс Лайтінг Ко.,Лтд. Хехуа Брідж Індастріал Зон, Юньлун Таун, Нінбо, Китай.

Щодо прийняття претензій звертатись 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.

