



Фотометричний датчик освітленості

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VL-SN01
VL-SN02
VL-SN03

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Фотометричний датчик освітленості – електричний пристрій, який дозволяє керувати системою освітлення. Датчик автоматично вмикає та вимикає освітлення у приміщенні або зовні відповідно до освітленості навколишнього середовища. Температура та вологість навколишнього середовища не впливають на увімкнення датчика. Регульований світловий поріг спрацьовування дозволяє налаштувати датчик в діапазоні від 10 Лк до 250 Лк. Датчик контролює навантаження, працюючи лише вночі. Використовується для освітлення приміщень, прибудинкових територій, зон відпочинку, доріг. Заощаджує кошти на електроенергії.

Матеріал виробу: пластик ABS, поліетилен. Колір корпусу – білий. Клас захисту від ураження електричним струмом – I. Товар відповідає вимогам: ДСТУ EN 61058-1:2015, ДСТУ EN 60335-1:2017, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 60669-1:2018, ДСТУ EN 60669-2-1:2014

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Артикул	Клас захисту від пилу та вологи	Поріг спрацьовування датчика освітлення	Робоча напруга
VL-SN01	IP44	* <10Лк (УВІМ) >40Лк(ВИМК)	AC220-240V 50Hz/60Hz
VL-SN02	IP44	<10-100Лк (УВІМ) >40-250Лк(ВИМК)	AC220-240V 50Hz/60Hz
VL-SN03	IP44	<10-50Лк (УВІМ) >50-100Лк(ВИМК)	AC220-240V 50Hz/60Hz

*нерегульований поріг спрацьовування датчика освітленості

Колір корпусу – білий. Клас захисту від ураження електричним струмом – I

КОМПЛЕКТНІСТЬ

1. Датчик освітленості – 1шт
2. Інструкція з експлуатації – 1шт
3. Індивідуальна упаковка – 1шт
4. Комплект засобів для монтажу – 1шт
5. Кріплення для монтажу – 1шт (для моделей VL-SN02, VL-SN03)

ВИМОГИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Встановлювати або замінювати датчик повинен фахівець.
- Встановлювати, замінювати чи обслуговувати датчик необхідно лише при вимкненій напрузі.
- Не дозволяється вмикати і використовувати датчик у пошкодженому чи розібраному стані.
- Не дозволяється встановлювати датчик у герметичному просторі або поблизу джерел тепла.
- Не дозволяється використовувати датчик не за призначенням.
- При виникненні надзвичайної ситуації, будь ласка, вимкніть подачу напруги.

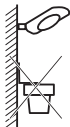
на га	Номіналь- не наванта- ження	Робоча температура	Воло- гість	Маса виробу, г
240V Hz	6A	від -20°C до +40°C	<93%	55±10%
240V Hz	10A	від -20°C до +40°C	<93%	90±10%
240V Hz	25A	від -20°C до +40°C	<93%	135±10%

ЗДІЙСНЕННЯ МОНТАЖУ ДАТЧИКА ОСВІТЛЕНОСТІ

- Спосіб кріплення – на рівні поверхні
- Перед здійсненням монтажу необхідно обрати правиль-
не місцерозташування датчика (мал.1) та знеструмити
електроживлення.



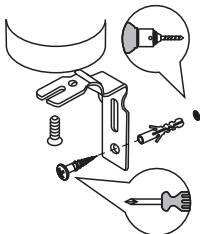
для моделей
VL-SN02, VL-SN03



для моделі
VL-SN01

мал.1

- Зробіть отвори у поверхні так, щоб вони співпали з отворами датчика. Закріпіть дюбелі в отвори у поверхні (мал.2). Встановіть датчик на монтажну поверхню і закріпіть його за допомогою гвинтів. Під'єднайте датчик до мережі згідно зі схемою. Ізолюйте з'єднання. Подайте напругу.



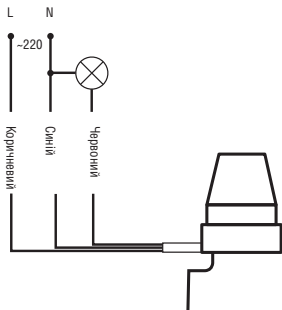
мал.2

- Поверніть регулятор рівня освітленості (LUX) у положення максимум (до упору за годинниковою стрілкою).
- Виконайте необхідні налаштування освітленості за допомогою регулятора(LUX).*
- Перед увімкненням попередньо необхідно протестувати датчик у денний час доби. Датчик повинен увімкнутися, якщо його накрити темною непрозорою тканиною та вимкнутися, якщо її зняти.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПІДКЛЮЧЕННЯ

Датчик має бути приєднано до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Підключення датчика освітленості допускається тільки до справної електропроводки. Пошкоджену електропроводку потрібно замінити. З'єднання та ізоляцію електропроводки з провідниками датчика слід здійснювати згідно з запропонованою схемою, керуючись вимогами ПУЕ. Експлуатація датчика з пошкодженою проводкою або місцями з'єднань заборонена.

*регулювати рівень освітленості можливо в моделях VL-SN02, VL-SN03.



ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Датчик повинен зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні датчика 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 датчика 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:

- Датчик 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 датчик;
- Порушені умови експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний талон:

Найменування	
Артикул	
Дата та місце продажу	
Дата обміну/повернення	
Печатка магазину та підпись продавця	

Виробник: ПП «Аллегро-опт»,
 вул. Героїв Маріуполя, 106-Ж, м. Кропивницький,
 Україна, 25004. Тел./Факс: +38(0522)245377.
 Ningbo Energylux Optoelectronics Technology Co., Ltd.,
 No.518, Fangshan Road, Qiaotouhu Street, Ninghai, Ningbo,
 China, 315611. Нінгбо Енерджилукс Оптоелектронік
 Технолоджи Ко Лтд, 518 Фангшан Роуд, Чаотоуху Стріт,
 Нінгхай, Нінгбо, Китай, 315611.
 Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника.
 Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та
 на упаковці.

