

## ВБУДОВАНІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ AL527 TM «FERON» ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### 1. Опис

- 1.1 Світильники призначені для загального освітлення житлових і громадських приміщень.
- 1.2 Світильники призначені для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В / 50Гц.
- 1.3 Світильники встановлюються в нишу з нормальною займистою матеріалу.
- 1.4 Світильники призначені для використання всередині приміщень.

### 2. Технічні характеристики:

|                                      |                           |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Нормована напруга                    | 230В                      |         |         |         |         |         |
| Номінальна частота                   | 50Гц                      |         |         |         |         |         |
| Нормована потужність                 | 5Вт                       | 7Вт     | 9Вт     | 12Вт    | 15Вт    | 18Вт    |
| Номінальний світловий потік          | 400Лм                     | 560Лм   | 720Лм   | 960Лм   | 1200Лм  | 1440Лм  |
| Корельована колірна температура      | Див. на упаковці          |         |         |         |         |         |
| Коефіцієнт пульсації освітленості    | <5%                       |         |         |         |         |         |
| Матеріал корпусу                     | Алюміній                  |         |         |         |         |         |
| Матеріал розсіювача                  | Матовий акриловий полімер |         |         |         |         |         |
| Ступінь захисту від пилу і вологи    | IP20                      |         |         |         |         |         |
| Колір корпусу                        | Див. на упаковці          |         |         |         |         |         |
| Габаритні розміри, мм                | Ø91x28                    | Ø103x28 | Ø112x28 | Ø137x28 | Ø175x28 | Ø186x28 |
| Вбудований розмір, мм                | Ø67                       | Ø78     | Ø90     | Ø108    | Ø136    | Ø154    |
| Температура навколишнього середовища | -10..+40 °С               |         |         |         |         |         |
| Номінальний строк служби             | 30000 годин               |         |         |         |         |         |

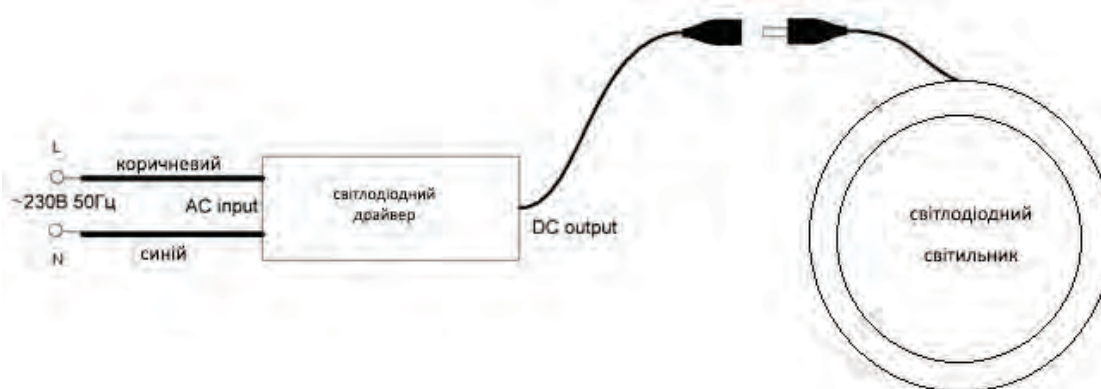
### 3. Комплектація

- 3.1 Світильник у зборі;
- 3.2 Інструкція з експлуатації, гарантійний талон;
- 3.3 Кріпильний комплект;
- 3.4 Коробка пакувальна.

### 4. Підключення.

**УВАГА: МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТИЛЬНИКА ЗДІЙСНОВАТИ ТІЛЬКИ ПРИ ВІДКЛЮЧЕНОМУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННІ!!!**

- 4.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність всієї необхідної комплектації.
- 4.2 Знеструміть і підготуйте до підключення кабель електромережі. Підведіть кабель живлення до місця установки світильника.
- 4.3 Виконайте розмітку стелі і підготовку монтажних отворів згідно з настановними розмірами світильника, зазначеними в цій інструкції та на упаковці світильника.
- 4.4 Світильник може використовуватися тільки спільно з драйвером світлодіодів (в комплекті поставки).
- 4.5 Світильник працює від мережі змінного струму з номінальною напругою 230В.
- 4.6 За допомогою спеціального роз'єму підключіть до світильника драйвер. Потім здійсніть підключення кабелю живлення до дровів драйвера. Схема підключення світильника представлена нижче:



Коричневий дріт – фаза L; синій дріт – нейтраль N.

- 4.7 Встановіть світильник в монтажній ніші, як вказано на схемі:



- 4.8 Увімкніть живлення.

## 5. Технічне обслуговування

- Обслуговування світильника проводити тільки при відключеному електроживленні
- Протирання від пилу корпусу і оптичного блоку світильника здійснювати м'якою тканиною в міру забруднення.

## 6. Запобіжні заходи

- До роботи зі світильником допускаються особи, які мають відповідну групу допуску з електробезпеки не нижче III.**
- Не відкривайте корпус світильника, це може привести до пошкодження внутрішніх частин конструкції світильника.
- Заборонена експлуатація світильника в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.
- Світильник призначений для використання всередині приміщень.
- Заборонена експлуатація світильника з димером.
- Щоб уникнути небезпеки ураження електричним струмом, не відкривайте корпус драйвера.
- Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.
- Всі роботи зі світильником виконуються тільки при відключеному напрузі живлення.

## 7. Характерні несправності та методи їх усунення

| Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності | Можлива причина                    | Метод усунення  |
|---|------------------------------------|---|
| При увімкненні живлення світильник не працює    | Відсутня напруга в мережі живлення | Перевірте наявність напруги у мережі живлення і, при необхідності, усуньте несправність |
|   | Поганий контакт                    | Перевірте контакти в схемі підключення  |
|   | Пошкоджений кабель живлення        | Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції                                     |

Якщо після проведених дій світильник не спалахує, то подальший ремонт недоцільний (невиправний дефект). Зверніться в місце продажу світильника або в сервісний центр FERON.

## 8. Зберігання

Зберігання товару здійснюється в упаковці в приміщенні при відсутності хімічно агресивного середовища. Температура зберігання від -25° С до + 50° С, відносна вологість не більше 80% при температурі 25° С. Не допускати впливу вологи.

## 9. Транспортування

Світильник в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

## 10. Утилізація

Світильник утилізується згідно з правилами утилізації побутової електронної техніки.

## 11. Інформація про виробника, імпортера і дата виробництва

Зроблено в Китаї. Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ТРИАЛЮКС», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, оф.605. Уповноважений представник виробника що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ "Ферон Плюс", м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 507. тел.: (068) 934-72-72, feron\_plus@ukr.net

## 12. Гарантійні обов'язки

- Гарантійний строк вказаний на упаковці. Початком гарантійного терміну вважається дата продажу товару, яка встановлюється на підставі документів (або копій документів), що засвідчують факт продажу, або заповненого гарантійного талона (із зазначенням дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки магазину).
- У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.
- Якщо від дати виробництва товару, що повертається на склад постачальника, пройшло більше року, то гарантійні зобов'язання НЕ виконуються без наявності заповнених продавцем документів, що засвідчують факт продажу товару.
- Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ "Feron", призначеної для побутових потреб.
- Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні зі світильником.

# Feron

Увага: для дотримання гарантійних зобов'язань вимоги до підключення та експлуатації світильника, описані в інструкції, є обов'язковими

Даний гарантійний талон заповнюється тільки при роздрібному продажу продукції торгівельної марки "FERON"

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

| Дата продажу | Найменування виробу | Кількість | Дата закінчення гарантійного терміну |
|--------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|
|              |                     |           |                                      |

Продавець \_\_\_\_\_

Покупець \_\_\_\_\_

підпис

МП

УВАГА!

Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання. Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).