

# ВБУДОВАНИЙ СВІТЛОСДІОДНИЙ СВІТИЛЬНИК ТМ «FERON» AL9050

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

- Світильник призначений для загального та загального освітлення.
- Забезпечують рівномірне освітлення поверхні.
- Світильник встановлюється у нішу з нормальним займистого матеріалу.
- Світильник працює від мережі змінного струму з номінальною напругою 230В.

### 2. Технічні характеристики:

Напруга живлення	170-230В/50Гц		
Потужність	9 Вт	18 Вт	24 Вт
Світловий потік	720 Лм		
Світлова температура	4000К		
Коефіцієнт пульсації освітленості	<5%		
Габаритні розміри	Ø120x28мм	Ø170x43мм	Ø220x43мм
Вбудований розмір	Ø105мм	Ø150мм	Ø210мм
Матеріал корпусу	Алюміній		
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20		
Клас захисту від поразки електричним струмом	II		
Робоча температура	-10..+50 °C		
Ресурс роботи світлодіодів	30000 годин		

### 3. Комплектація

- Світильник у зборі.
- Драйвер
- Коробка пакувальна.
- Інструкція з експлуатації, гарантійний талон.

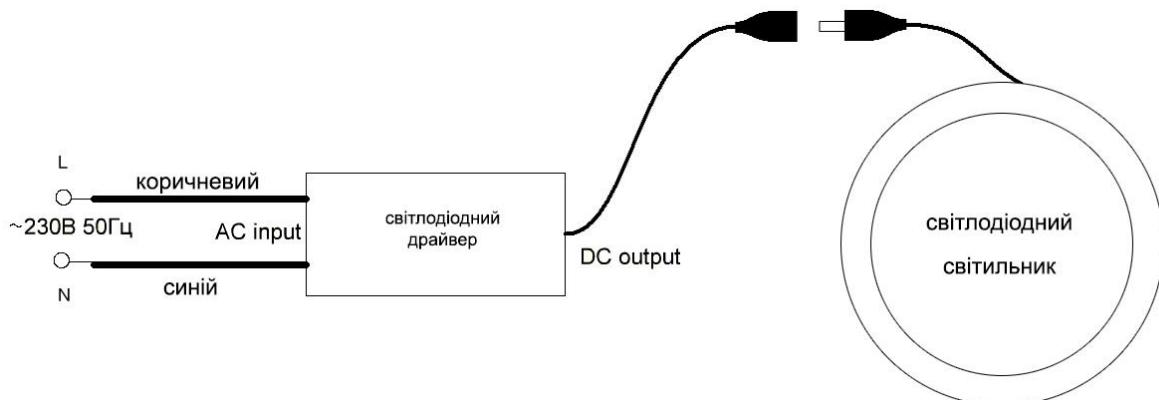
### 4. Запобіжні заходи

- Радіоактивні та отруйні речовини в склад світильника не входять. До роботи зі світильником допускаються особи, які мають групу допуску з електробезпеки не нижче III.
- Не розкривайте корпус світильника, це може привести до пошкодження внутрішніх частин конструкції світильника.
- Щоб уникнути небезпеки поразки електричним струмом, не розкривайте корпус драйвера.
- Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.
- Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.
- Усі роботи зі світильником виконуються тільки при відключенні напругі живлення.

### 5. Монтаж та підключення

УВАГА: МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТИЛЬНИКА ЗДІЙСНЮВАТИ ТІЛЬКИ ПРИ ВІДКЛЮЧЕНОМУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННІ!

- Світильник може використовуватися тільки зі світлодіодним драйвером, який йде в комплекті.
- Спочатку підключіть до світильника драйвер, потім підключіть драйвер до мережі 230В.
- Підключіть коричневий дріт драйвера до фазного контакту, а синій дріт до контакту нейтралі живлячої мережі:



5.4 Встановіть світильник у монтажній ниші, як показано на схемі:



5.5 Увімкніть живлення 230В/50Гц.

## 6. Технічне обслуговування та ремонт

6.1 Світильник не потребує спеціального технічного обслуговування.

6.2 Протирання від пилу корпусу та оптичного блоку здійснювати м'якою тканиною по мірі забруднення.

6.3 Обслуговування світильника проводити тільки при вимкненому електроживленні.

## 7. Характерні несправності та методи їх усунення

Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При включені живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Перевірте наявність напруги живлячої мережі і, при необхідності, усуńть несправність
	Невірна схема підключення	Перевірте схему підключення та усуńть несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти у схемі підключення та усуńьте несправність
	Пошкоджено живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів та цілісність ізоляції

## 8. Зберігання

Світильники зберігаються у картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.

## 9. Транспортування

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

## 10. Утилізація

Світильник утилізується відповідно до правил 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 Юзінг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, офіс 6. Уповноважений представник виробника: ТОВ "Ферон Плюс", м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, офіс 507.  
тел.: (068) 934-72-72

Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

## 12. Гарантійні обов'язки

- Заміні підлягає продукція ТМ «Feron», яка не має видимих механічних пошкоджень і слідів розкриття корпусу.
- Продукція підлягає заміні при поверненні повної комплектації товару, упаковка якого не пошкоджена (втрата товарного виду).
- Гарантійні обов'язки виконуються продавцем при пред'явленні правильно заповненого гарантійного талона (з вказівкою дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки) і касового чека продавця. Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні обов'язки.
- Гарантія поширюється тільки на асортимент, проданий через роздрібну мережу.
- Гарантія дотримується при виконанні необхідних умов експлуатації, транспортування і зберігання.
- Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають пряму застосуванню продукції ТМ «Feron», призначеної для побутових потреб.

# 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"

## ГАРАНТИЙНИЙ 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).