

# Світлодіодний світильник AL5080 для підсвічування картин та дзеркал

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення світильника:

- 1.1 Світлодіодні світильники – підсвічування AL5080 торгової марки "FERON" призначені для місцевого освітлення і підсвічування робочих поверхонь в житлових і громадських приміщеннях, приліжкового освітлення, підсвічування дзеркал, картин, інтер'єрного декоративного освітлення та ін.
- 1.2 Світильник призначений для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В.
- 1.3 Світильники зі ступенем захисту від пилу та вологи IP44 підходять для використання як підсвічування дзеркала у ванній кімнаті
- 1.4 Світильники встановлюються на плоску поверхню з нормальною займистого матеріалу.

### 2. Технічні характеристики:

Модель світильника	AL5080	
Нормована потужність світильника	8Вт	12Вт
Нормована напруга	~230В/50Гц	
Номінальний світловий потік	640Лм	960Лм
Корельована колірна температура	4000К	
Клас захисту від ураження електричним струмом	II	
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP44	
Матеріал корпусу	Алюміній, пластик	
Матеріал розсіювача	Матовий полікарбонат	
Температура навколишнього середовища для використання	0...+35°С	
Відносна вологість не більше	80% (при 25°С)	
Габаритні розміри, мм	400x106x42	600x106x42
Номінальний строк служби	до 30000 годин	


### 3. Комплектація світильника:

1. Світильник у зборі 1шт.
2. Кріпильний комплект 1шт.
3. Інструкція з експлуатації 1шт.
4. Упаковка 1шт.

### 4. Вмикання світильника

- 4.1 Витягнути світильник з коробки і зробити його зовнішній огляд, перевірити комплектність.
- 4.2 Підвести дроти живлячого кабелю до місця встановлення світильника. У комплекті немає клемної колодки. Установлення може потребувати консультації кваліфікованого персоналу.
- 4.3 Підключити світильник до мережі, для цього з'єднайте дроти світильника з дротами живлячого кабелю. Переконайтесь, що електричний контакт є надійним.
- 4.4 Просвердліть на настановній поверхні два отвори. Для визначення потрібної відстані між отворами використовуйте світильник.
- 4.5 Встановіть в отвори пластикові дюбелі.
- 4.6 Закріпіть світильник на монтажній поверхні за допомогою саморізів.
- 4.7 Увімкніть живлення світильника.

### 5. Заходи безпеки

- 5.1 Світильник призначений для роботи від мережі змінного струму з номінальною напругою 230 В, яка є небезпечною для життя та здоров'я людини. Усі роботи по підключенню та монтажу повинен здійснювати кваліфікований персонал, що має групу електробезпеки не нижче III.
- 5.2 Усі роботи по монтажу і підключенню світильника здійснюються тільки при вимкненому електроживленні.
- 5.3 Заборонена експлуатація світильників з несправним вимикачем, пошкодженим корпусом, живлячим шнуром.
- 5.4 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 5.5 Не встановлювати світильники поблизу нагрівальних приладів.
- 5.6 Заборонено використовувати світильник у схемах з димером . Світлорегулювання не допустимо. Не використовувати світильник з вимикачами обладнаними неоновим або світлодіодним підсвічуванням.
- 5.7 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.
- 5.8 При використанні світильника у ванній кімнаті переконайтесь, що всі електричні контакти надійно захищені від попадання вологи.

### 6. Технічне обслуговування і ремонт

Світильник сконструйований таким чином, що спеціального технічного обслуговування не вимагає.

Рекомендований регламент обслуговування:

- протирання м'якою тканиною корпусу, оптичного блоку проводиться у міру забруднення;
- обслуговування світильника виконується при вимкненому живленні.

Джерело світла є незамінюваним. Увесь світильник має бути заміненим за досягнення джерелом світла кінця його строку служби. Зовнішній шнур світильника не може бути замінено. Якщо шнур пошкоджено, світильник має бути демонтовано.

**7. Характерні несправності та способи їх усунення**

Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При увімкненні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Перевірте наявність напруги живлячої мережі і, при необхідності, усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте несправність
	Пошкоджений живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції
У вимкненому стані світильник тьмяно світить або моргає	Світильник підключений до мережі живлення через вимикач з неоновим або світлодіодним підсвічуванням	Підключіть світильник через вимикач без підсвічування або відключіть підсвічування
	Світильник підключений до мережі через вимикач, який рве нульовий дріт, а не фазовий	Зверніться до кваліфікованого електрика, щоб усунути несправність електричної проводки

**8. Зберігання**

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

**9. Транспортування**

Світильник в 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 і дата виробництва**

Зроблено в Китаї. Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзінг Електронік Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаї Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 6. 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. Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

**12. Гарантійні зобов'язання**

- 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 торгової марки "FERON"

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець \_\_\_\_\_ Покупець \_\_\_\_\_ підпис

МП

УВАГА!  
Незаклеєний гарантійний талон знаєма з продажу гарантійних зобов'язань.  
Талон дієний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).

**ЕНЕРГО**  
**ЕФЕКТИВНІСТЬ**

---

Feron

AL5080

Цей світильник має вбудовані LED лампи

A++

A+

A

B

C

D

E

}

L  
E  
D

Цей світильник має невідокремлювальні LED лампи