

Світлодіодні панелі Feron AL2110

Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Світильник призначений для загального освітлення приміщень.
- 1.2 Дозволяє замінити стандартні люмінесцентні світильники.
- 1.3 Підходить для установки в підвісну стелю типу Армстронг.

2. Технічні характеристики:

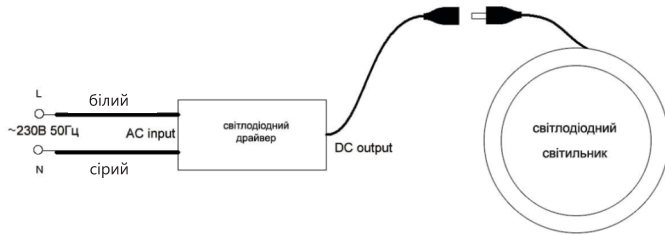
Модель	AL2110			
Нормована напруга	~230 В			
Нормована частота	50 Гц			
Нормована потужність	6 Вт	12 Вт	20 Вт	25 Вт
Номинальний світловий потік	480 Лм	960 Лм	1600 Лм	1875 Лм
Корельована колірна температура	2700K (теплій білий), 5000K (білий) див. на упаковці			
Матеріал корпусу	Алюміній			
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20			
Матеріал розсіювача	Матовий акриловий полімер			
Габаритні розміри	Див. на упаковці			
Температура навколишнього середовища для використання	+5...+50 °C			
Номинальний строк служби	30 000 год.			
Відносна вологість	не більше 80%			

3. Комплектація

- 3.1 Світильник.
- 3.2 Світлодіодний драйвер.
- 3.3 Інструкція з експлуатації.
- 3.4 Коробка пакувальна.

4. Підключення

- 4.1 Світильник може використовуватися тільки зі світлодіодним драйвером, який йде в комплекті.
- 4.2 Спочатку підключіть до світильника драйвер, потім підключіть драйвер до мережі 230В згідно зі схемою:



- 4.3 Підключіть коричневий дріт драйвера до фазного контакту, а синій дріт до контакту нейтралі живлячої мережі.
- 4.4 Включіть живлення.

5. Характерні несправності та методи 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
	Неправильна схема підключення	Перевірте схему підключення та усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти у схемі підключення та усуньте несправність
	Пошкоджено живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів та цілісність ізоляції

6. Запобіжні заходи

- 6.1 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають групу допуску з електробезпеки не нижче III.
- 6.2 Не розкривайте корпус світильника, це може призвести до пошкодження внутрішніх частин конструкції світильника.
- 6.3 Щоб уникнути небезпеки поразки електричним струмом, не розкривайте корпус драйвера.
- 6.4 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.
- 6.5 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 6.6 Усі роботи зі світильником виконуються тільки при відключеній напрузі живлення.
- 6.7 Світильник призначений для роботи від мережі змінного струму з номінальною напругою 230В, 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.

7. **Зберігання**
Світильники зберігаються у картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.
8. **Транспортування**
Світильник в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.
9. **Утилізація**
Світильники утилізуються відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.
10. **Інформація про виробника і дата виробництва**
Вироблено в Китаї. Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юсинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай.
Імпортёр: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, офіс 6. Уповноважений представник виробника, який здійснює його функції щодо прийняття претензій від споживача: 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.
11. **Гарантійні зобов'язання**
11.1 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).
11.2 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.
11.3 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.
11.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
11.5 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.
11.6 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 продажі 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).

ЕНЕРГО
ЕФЕКТИВНІСТЬ

Feron

AL2110

Цей світильник має вбудовані LED лампи

LED

Цей світильник має невідокремлювальні LED лампи