

Світлодіодний керований світильник Feron AL5600, AL5700, AL5800, AL5900

Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Світлодіодний світильник FERON - це сучасна альтернатива звичайній люстрі.
- 1.2 Один світильник може забезпечити повноцінне освітлення в приміщенні для побутового використання з висотою стелі 2,7 м і площею до 25 м², наприклад: дитячої, вітальні, кухні.
- 1.3 Безліч режимів роботи дозволяють створити як робоче яскраве освітлення, так і затишну домашню обстановку. За допомогою пульта дистанційного керування, який йде в комплекті, можна вмикати/вимикати світильник, налаштувати яскравість освітлення і колірну температуру, а вбудований режим "нічник" дозволить створити м'яке комфортне освітлення в нічний час. Крім того, світильник має режим "таймер" на 30 хвилин, при установці якого він (світильник) відключається автоматично.
- 1.4 Світильник виготовлений з високоякісних матеріалів, його спектр не містить в собі шкідливу для очей ультрафіолетову складову. Світильник забезпечує рівномірне освітлення без характерних для традиційних люстр зон підвищеної яскравості.
- 1.5 Світильники оснащені кнопкою пам'яті "Memory" (див. пункт 6) для запам'ятовування вподобаного режиму роботи: використовуючи цю кнопку, можна запрограмувати світильник на вмикання в потрібному режимі свічення.
- 1.6 Світильник призначений для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц. Якість електроенергії повинна відповідати вимогам ДСТУ EN 50160:2014.
- 1.7 Світильник встановлюється на поверхню з нормальною займистого матеріалу. Температура нагріву корпусу світильника не перевищує 50°С.
- 1.8 Пульт дистанційного керування підходить для керування іншими світильниками цієї ж моделі.

2. Технічні характеристики

Модель	AL5600	AL5700, AL5800, AL5900
Максимальна споживана потужність 4000K	80 Вт	
Максимальна споживана потужність 3000K	40 Вт	
Максимальна споживана потужність 6500K	40 Вт	
Нормована напруга	~ 230В/50 Гц	
Максимальний світловий потік 4000K	5600 Лм	
Максимальний світловий потік 3000K	2800 Лм	
Максимальний світловий потік 6500K	2800 Лм	
Корельована колірна температура	Регульована 3000K – 6500K	
Індекс кольоропередачі Ra	>85	
Кут розсіювання	120°	
Матеріал розсіювача	Білий матовий пластик	Білий пластик «зоряне небо»
Матеріал корпусу	Сталь	
Розміри	Див. на упаковці	
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20	
Температура навколишнього середовища для використання	Від -10 до +40°С	
Номінальний строк служби	25000 годин	
Рівень захисту від поразки електричним струмом	I	
Тип пульта дистанційного керування	інфрачервоний	
Дальність передачі сигналу	4-6 м	
Джерело живлення пульта ДК	Дві батарейки типорозміру AAA 1.5В	

* Представлені в цьому посібнику технічні характеристики можуть незначно відрізнятися в залежності від партії виробництва, виробник має право вносити зміни в конструкцію продукту без попереднього повідомлення (див. на упаковці)

3. Комплектація

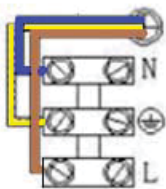
- Світильник;
- Дистанційний пульт керування;
- Батареї типорозміру AAA 1.5В;
- Інструкція;
- Кріпильний набір;
- Коробка пакувальна.

4. Запобіжні заходи

- 4.1 До роботи по монтажу і підключенню світильника допускаються особи, що мають групу допуску по електробезпеці не нижче III.
- 4.2 Усі роботи повинні робитися ТІЛЬКИ при вимкненому електроживленні мережі.
- 4.3 Світильники відповідають класу захисту від поразки електричним струмом I відповідно до ДСТУ EN 60598-1:2017/Зміна № 1:2018. Не використовувати без дроту захисного заземлення.
- 4.4 Заборонена експлуатація світильника з пошкодженим живлячим кабелем, пошкодженим корпусом або пошкодженим корпусом драйвера.
- 4.5 Заборонена експлуатація світильника без розсіювача.
- 4.6 Заборонена експлуатація світильника в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.
- 4.7 Світильник призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 4.8 Заборонена експлуатація світильника з димером (Світлорегулювання здійснюється за допомогою пульта керування).
- 4.9 Заборонена експлуатація світильника у мережах, що не відповідають вимогам ДСТУ EN 50160:2014.
- 4.10 Не встановлювати світильники поблизу нагрівальних приладів.
- 4.11 Радіоактивні і отруйні речовини до складу виробу не входять.

5. Монтаж і підключення

- 5.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 5.2 Виберіть місце для установки світильника. Знеструміть і підготуйте до підключення кабель живлячої мережі. Підведіть живлячий кабель до місця установки світильника.
- 5.3 Зніміть розсіювач світильника і намітьте отвори для свердління в поверхні відповідно до кріпильних отворів світильника.
- 5.4 Просвердліть отвори і вставте дюбелі.
- 5.5 Підключіть кабель живлення до клемної колодки згідно зі схемою:



- 5.6 Зафіксуйте світильник за допомогою шурупів.
- 5.7 Надіньте кришку світильника.

6. Керування світильником

Пульт керування йде в комплекті зі світильником, живиться від двох батарей типу AAA напругою 1.5 В (йдуть в комплекті)

Кнопки керування:

1. – вмикання/вимикання світильника
2. – режим «нічник»
3. – збільшення яскравості свічення
4. – плавне збільшення колірної температури (до холодного білого)
5. – плавне зменшення колірної температури (до теплого білого)
6. – зменшення яскравості свічення
7. – вмикання режиму максимальної яскравості, крокове перемикавання світлової температури (3000K – 4500K – 6500K)
8. – установка таймера на 30 хвилин (світильник відключиться через 30 хвилин самостійно)
9. – кнопка об'єднання світильників в групи "A/B" дозволяє керувати режимами роботи двох груп світильників за допомогою одного пульта дистанційного керування.

Приклад налаштування:

- Наприклад, припустимо, що є два однакові світильники. Для налаштування по групах світильники мають бути підключені на різні вимикачі.
 - Увімкніть обидва світильники. За заводських налаштуваннях обидва світильники керуватимуться з одного пульта ДК. При цьому на пульті ДК мерехтатиме червоний світлодіодний індикатор.
 - Натисніть один раз на кнопку A/B - 9, світлодіодний індикатор на пульті ДК змінить колір на зелений.
 - Вимкніть один світильник за допомогою вимикача приблизно на 10 секунд, потім увімкніть світильник і натисніть кнопку power - 1 до тих пір, поки цей світильник не вимкнеться.
 - Після цього ви можете керувати цим конкретним світильником (чи групою світильників) з пульта ДК, тільки коли світлодіодний індикатор на пульті буде перемкнутий в зелений колір за допомогою кнопки A/B. Іншими світильниками ви зможете керувати, використовуючи пульт, коли світлодіодний індикатор буде перемкнутий в режим червоного кольору.
10. – кнопка пам'яті "Memory" дозволяє зберегти вподобаний режим роботи світильника. Для збереження режиму роботи необхідно настроїти бажаний режим роботи світильника, потім натиснути і утримувати кнопку пам'яті впродовж двох секунд до тих пір, поки на пульті ДК не моргне світлодіодний індикатор, це означає, що режим роботи збережений. Після відключення світильника від мережі при увімкненні електроживлення світильника автоматично увімкнеться збережений режим роботи.

7. Технічне обслуговування і ремонт

- Світильник не вимагає спеціалізованого технічного обслуговування.
- Протирайте світильник м'якою сухою тканиною у міру забруднення, заздалегідь вимкнувши його.
- Джерело світла є незамінюваним. Увесь світильник має бути заміненим за досягнення джерелом світла кінця його строку служби.

8. Характерні несправності і способи їх усунення

Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При увімкненні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в мережі живлення	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
	Наведення на корпусі світильника від дроту заземлення	Потенціал на дроті захисного заземлення. Переконайтеся, що захисне заземлення відповідає вимогам Правил улаштування електроустановок. Зверніться до кваліфікованого електрика, щоб усунути несправність
Світильник не реагує на команди з пульта ДК або сильно знизилася дистанція керування	Занадто велика відстань або перешкода на шляху передачі сигналу	Скоротіть відстань до світильника або усуньте перешкоду
	Низький заряд батареї на пульті дистанційного керування	Замініть батарейки в пульті

9. Зберігання

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

10. Транспортування

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

11. Утилізація

- Світильник утилізується у відповідності до правил утилізації побутової електронної техніки.

12. Інформація про виробника, імпортера і дата виробництва

Вироблено в Китаї. Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінбо, Китай. Імпортер: 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 Глюс", 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.

13. Гарантійні зобов'язання

- Гарантія складає 2 роки (24 місяці) з дня продажу, дата встановлюється на підставі документів (чи копій документів) тих, що засвідчують факт продажу.
- Заміні підлягає продукція що не має видимих механічних ушкоджень.
- Продукція підлягає заміні при поверненні повної комплектації товару, упаковка якого не пошкоджена (втрата товарного виду).
- Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки при пред'явленні правильно заповненого гарантійного талона (з вказівкою дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, друку) і касового чека продавця.
- Гарантія дотримується при виконанні необхідних умов експлуатації, транспортування і зберігання, вказаних в цій інструкції.
- Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, в цілях витягання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції.
- 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 _____
МП підпис

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

