

# Карданні світлодіодні світильники AL 212 TM «FERON»

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

- Будовані карданні світильники зі світлодіодними джерелами світла призначені для загального та акцентного освітлення житлових осель, торгових приміщень, виставкових залив, магазинів та ін.
- Світильники мають можливість зміни кута напряму випромінювання, що дозволяє акцентувати освітлення на деталях інтер'єру.
- Світильники призначені для використання тільки усередині приміщен.
- У світильниках використовуються світлодіодні модулі, що дозволяють заощадити до 90% електроенергії в порівнянні з традиційними джерелами світла.
- Світильники призначені для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц

### 2. Технічні характеристики:

Модель	AL212
Кількість джерел світла	2
Потужність, Вт	2x30
Номінальний світловий потік, Лм	5200
Напруга живлення	230В
Частота мережі	50Гц
Колірна температура	4000К
Загальний індекс коліоропередачі, Ra	>80
Кут розсіювання світильника	35°
Габаритні розміри, мм	Див. на упаковці
Вбудований розмір, мм	Див. на упаковці
Матеріал корпусу	Алюміній
Колір корпусу	Див. на упаковці
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20
Кут повороту	±30°
Температура експлуатації	0..+45 °C
Ресурс роботи	30000 годин

### 3. Комплектація

- Світильник.
- Інструкція з експлуатації.
- Коробка пакувальна.

### 4. Підключення

- УВАГА! УСІ МОНТАЖНІ РОБОТИ РОБИТИ ТІЛЬКИ ПРИ ВІДКЛЮЧЕНОМУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННІ
- Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації
- Підключіть електричне живлення 230В/50Гц до клемної колодки світильника.
- Підключіть дріт заземлення до контакту заземлення світильника.
- Встановіть світильник в монтажну нишу.

### 4.6 Увімкніть живлення.

### 5. Технічне обслуговування

- Обслуговування світильника проводити тільки при відключенному електроживленні.
- Протиріяння від пилу корпусу і оптичного блоку світильника здійснювати м'якою тканиною у міру забруднення.
- 6. Запобіжні заходи**
- До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію.
- Усі роботи по монтажу і підключення світильника здійснюються тільки при вимкненому електроживленні.
- Виріб призначений для використання тільки усередині приміщен.
- Заборонена експлуатація світильника при пошкодженій ізоляції живлячого кабелю.
- Заборонена експлуатація світильника в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.
- Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.
- Забороняється експлуатувати світильник без підключенного контакту заземлення

### 7. Характерні несправності і способи 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 i, при необхідності, усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте несправність
	Пошкоджений живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції

Якщо після виконаних дій світильник не спалахує, то подальший ремонт не доцільний (непоправний дефект). Зверніться в місце продажу світильника.

## 8. 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.

## 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 Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Қюаї Нінгбо, Китай.

Імпортер: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 6

**Уповноважений представництва 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 зобов'язання**

- Гарантійні зобов'язання 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 зобов'язання.
  - Гарантія не діється, якщо виріб використовувався в цілях, що не відповідають його прямому призначенню; дефект виник після передачі виробу споживачеві і викликаний неправильним або недбалим поводженням, не дотриманням вимог викладених в цій інструкції. А також у разі дії непереборних сил (в т.ч. пожежі, повені, високовольтних розрядів і блискавок і ін.), нещасним випадком, умисними діями споживача або третіх осіб.



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

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавецъ

## Покупець

підпис

МП

УВАГА!

Незаповнений гарантійний талон зникає з продавця гарантійних зборів язниця.  
Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).

