

# Карданні світлодіодні світильники AL201 TM «FERON»

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

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

### 2. Технічні характеристики:

Модель	AL201		
Кількість джерел світла	1		
Потужність, Вт	1x12	1x20	
Номінальний світловий потік, Лм	900	1600	
Напруга живлення	230В		
Частота мережі	50Гц		
Колірна температура	4000K		
Загальний індекс кольоропередачі, Ra	>80		
Коефіцієнт пульсацій	<1% (без пульсацій)		
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.

4.5 Встановіть світильник в монтажну нишу.

4.6 Увімкніть живлення.

### 5. Технічне обслуговування

- Обслуговування світильника проводити тільки при відключенному електро живленні.
- Протирання 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 підключенням світильника здійснюються тільки при вимкненому електро живленні.
- Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 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 включенні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Перевірте наявність напруги живлячої мережі і, при необхідності, усуєте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуєте 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 вологої.

## 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 Індустріл 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.ПППП, де ММ - місяць виготовлення, ПППП - 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 звімне з продавця гарантійні зобов'язання.

Гарантія не дійсна, якщо виріб використовувався в цілях, що не відповідають його прямому призначенню; дефект виник після передачі виробу споживачеві викинаний 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

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 звімне з продавця гарантійні зобов'язання.

Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).

