Карданні світлодіодні світильники AL202 ТМ «FERON»
Інструкція з експлуатації

1. Опис

1.1 Вбудовані карданні світильники зі світлодіодними джерелами світла призначені для загального та акцентного освітлення житлових осель, вітальнь, інтер'єрів.

1.2 Світильники мають можливість зміни кута напряму випромінювання, що дозволяє акцентувати освітлення на деталях інтер'єру.

1.3 Світильники призначені для використання тільки усередині приміщень.

1.4 У світильниках використовуються світлодіодні модулі, що дозволяють заощадити до 90% електроенергії в порівнянні з традиційними джерелами світла.

1.5 Світильники призначені для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц

2. Технічні характеристики:

Модель	AL202	
Кількість джерел світла	2	
Потужність, Вт	2x12	2x20
Номінальний світловий потік, Лм	1800	3200
Напруга живлення	230В	
Частота мережі	50Гц	
Колірна температура	4000К	
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 °С	
Ресурс роботи	30000 годин	

3. Комплектація

3.1 Світильник.

3.2 Інструкція з експлуатації.

3.3 Коробка пакувальна.

4. Підключення

4.1 УВАГА! УСІ МОНТАЖНІ РОБОТИ РОБИТИ ТІЛЬКИ ПРИ ВІДКЛЮЧЕНОМУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННІ

4.2 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації

4.3 Підключіть електричне живлення 230В/50Гц до клемної колодки світильника.

4.4 Підключіть дріт заземлення до контакту заземлення світильника.

4.5 Встановіть світильник в монтажну нішу.

4.6 Увімкніть живлення.

5. Технічне обслуговування

5.1 Обслуговування світильника проводити тільки при відключеному електроживленні.

5.2 Протирання від пилу корпусу і оптичного блоку світильника здійснювати м'якою тканиною у міру забруднення.

6. Запобіжні заходи

6.1 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію.

6.2 Усі роботи по монтажу і підключенню світильника здійснюються тільки при вимкненому електроживленні.

6.3 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.

6.4 Заборонена експлуатація світильника при пошкодженій ізоляції живлячого кабелю.

6.5 Заборонена експлуатація світильника в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.

6.6 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.

6.7 Забороняється експлуатувати світильник без підключеного 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, 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 Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай.
Імпортер: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 6.
Уповноважений представник виробника: 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

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 дійсна, 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.

Feron

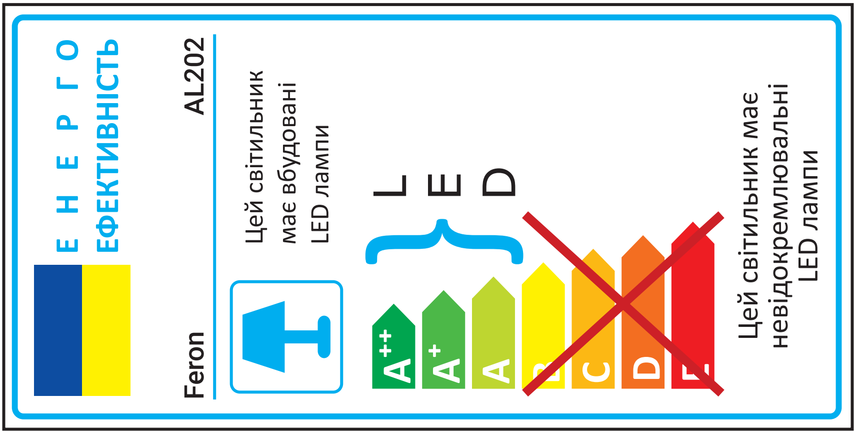
Увага: для дотримання гарантійних зобов'язань вимоги до підключення та експлуатації світильника, описані в інструкції, є обов'язковими

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___________________________
підпис

МП

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