

Карданні світлодіодні світильники AL203 TM «FERON»

Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Вбудовані карданні світильники зі світлодіодними джерелами світла призначені для загального та акцентного освітлення житлових осель, вітальні, 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	AL203	
Кількість джерел світла	3	
Потужність, Вт	3x12	3x20
Номінальний світловий потік, Лм	2700	4800
Напруга живлення	230В	
Частота мережі	50Гц	
Колірна температура	4000К	
Загальний індекс кольоропередачі, Ra	>80	
Коефіцієнт пульсацій	<1% (без пульсацій)	
Кут розсіявання 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°С до +50°С, відносна вологість не більше 80% при температурі 25°С. 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. / Нінбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаї Нінгбо, Китай.

Імпортер: ТОВ «СВІТПРОН», 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.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 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).

E N E R G O

ЕФЕКТИВНІСТЬ



AL203

Цей світильник має вбудовані LED лампи



L E E D



Цей світильник має невідокремлювальні LED лампи