

Карданні світлодіодні світильники AL211 TM «FERON»

Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Вбудовані карданні світильники зі світлодіодними джерелами світла призначені для загального та акцентного освітлення житлових осель, торгових приміщень, виставкових залів, магазинів та ін.
- 1.2 Світильники мають можливість зміни кута напрямку 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	AL211
Кількість джерел світла	1
Номінальна потужність, Вт	1x30
Номінальний світловий потік, Лм	2600
Напруга живлення	~230В
Частота мережі	50Гц
Корельована колірна температура	4000К
Загальний індекс кольоропередачі, 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 °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. / Нінгбо Юсинг 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 який здійснює його функції щодо прийняття претензій: 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

- Гарантійний строк вказаний на упаковці. Початком гарантійного терміну вважається дата продажу товару, яка встановлюється на підставі документів (або копій документів), що засвідчують факт продажу, або заповненого гарантійного талона (із зазначенням дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки магазину).
- 12.2 У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.
- 12.3 Якщо від дати виробництва товару, що повертається на склад постачальника, пройшло більше року, то гарантійні зобов'язання НЕ виконуються без наявності заповнених продавцем документів, що засвідчують факт продажу товару.
- 12.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 12.5 Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ "Feron", призначеної для побутових потреб.
- 12.6 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 торговельної марки "FERON"

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець _____ Покупець _____

МП

підпис

УВАГА!
Неповноточний гарантійний талон знімає з продажу гарантію зобов'язання.
Талон дійсний при пред'явленні кожного члена товарної накладної.



**ЕНЕРГО
ЕФЕКТИВНІСТЬ**

Feron **AL211**



Цей світильник має вбудовані LED лампи



A⁺⁺⁺
A⁺
A
~~**B**~~
~~**C**~~
~~**D**~~
~~**E**~~
~~**F**~~

**L
E
D**

Цей світильник має невідокремлювальні LED лампи