

# Трекові світлодіодні світильники низьковольтні MGN302 TM "Feron"

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

- 1.1 Світильники призначені для внутрішнього акцентного підсвічування деталей інтер'єру, декоративного підсвічування і художнього оздоблення житлових приміщень.
- 1.2 Світильники призначені для роботи через блок живлення постійного струму на напругу 48В (LB48 або LB048) (не входить в до комплекту постачання).
- 1.3 Світильники серії MGN III класу електробезпеки та повинні підключатися до електричної мережі 230В виключно через блок живлення, рекомендований виробником.
- 1.4 Світильники монтуються на шинопровід (CAVM1000 або CAVM1001 - не входить в до комплекту постачання).

### 2. Технічні характеристики\*:

Модель	MGN302		
Нормована потужність	12Вт	18Вт	24Вт
Номинальний світловий потік	960Лм	1440Лм	1920Лм
Тип монтажу	на шинопровід (CAVM1000 або CAVM1001 - не входить в до комплекту постачання)		
Нормована напруга	= 48В		
Корельована колірна температура	4000К		
Індекс кольоропередачі, Ra	>80		
Матеріал корпусу	алюміній		
Матеріал розсіювача	пластик		
Колір корпусу	чорний		
Кут розсіювання світлового потоку	110°		
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20		
Клас захисту від ураження електричним струмом	III		
Температура експлуатації	-20...+40 °С		
Габаритні розміри, мм	Див. на упаковці		
Номинальний строк служби	50000 годин		

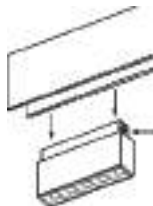
\* представлені в цьому посібнику технічні характеристики можуть незначно відрізнятися залежно від партії виробництва, виробник має право вносити зміни до конструкції продукту без попереднього повідомлення (див. на упаковці)

### 3. Комплектація

- 3.1 Світильник.
- 3.2 Інструкція з експлуатації.
- 3.3 Коробка пакувальна.


### 4. Підключення

- 4.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації
- 4.2 Перевірте, чи живлення шинопроводу вимкнено (монтаж та підключення шинопроводу описано в інструкції на шинопровід CAVM1000 та CAVM1001).
- 4.3 Вставте адаптер світильника у шинопровід до характерного звуку фіксації.
- 4.4 Увімкніть живлення.
- 4.5 Для виймання світильника візьміться за відкриті грані адаптера світильника, натисніть на кнопки та потягніть від шинопроводу.



### 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.
- 5.3 Джерело світла є незамінюваним. Увесь світильник має бути заміненим за досягнення джерелом світла кінця його строку служби.
6. Запобіжні заходи
- 6.1 До роботи зі світильником допускаються особи, що мають групу допуску по електробезпеці не нижче III.
- 6.2 Усі роботи зі світильником виконуються тільки при відключеній напрузі живлення
- 6.3 Світильники монтуються тільки на шинопровід, підключення та використання світильника без шинопроводу заборонено.
- 6.4 Не розкривайте корпус світильника, це може привести до ушкодження внутрішніх частин конструкції світильника.
- 6.5 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.

- 6.6 Заборонена експлуатація світильника при пошкодженій ізоляції кабелю живлення, пошкодженим корпусом шинопроводу або корпусом світильника.
- 6.7 Не використовувати з димером. 
- 6.8 Заборонена експлуатація світильника в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.
- 6.9 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.

**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 мережі живлення	Перевірте наявність напруги мережі живлення, за потреби, усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте несправність
	Пошкоджений живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції
	Не функціонує блок живлення	Перевірте блок живлення, при необхідності замініть его

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 0°C до +40°C, відносна вологість не більше 80% при температурі 25°C.

**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, імпортера 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 Індустрії Зон, Пуген Вілаж, Кьюаї Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ТРИАЛЮКС», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, оф.605. Уповноважений представник виробника що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ «Ферон Плюс», м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 507. тел.: (068) 934-72-72, feron\_plus@ukr.net

Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

**12. Гарантійні зобов'язання**

12.1 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 роздільному продажу продукції торговельної марки "FERON"

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**


Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець: \_\_\_\_\_

Покупць: \_\_\_\_\_

МП


УВАГА!  
Ненадання гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання.  
Талон дієвий при пред'явленні кожного чека (товарної накладної).



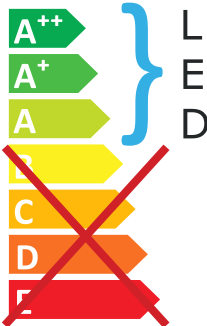
**Е Н Е Р Г О**  
**ЕФЕКТИВНІСТЬ**

**Feron**

**MGN302**



Цей світильник має вбудовані LED лампи



LED

Цей світильник має невідокремлювальні LED лампи