

# Трекові світлодіодні світильники низьковольтні MGN303, MGN304 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 (CABM1000 або CABM1001 - не входять в до комплекту постачання).
- 1.5 **Технічні характеристики\*:**

Модель	MGN303	MGN304
Нормована потужність	10Вт	
Номінальний світловий потік	800Лм	
Тип монтажу	на шинопровід (CABM1000 або CABM1001 - не входять в до комплекту постачання)	
Нормована напруга	=== 48В	
Корельована колірна температура	4000K	
Індекс кольоропередачі, Ra	>80	
Матеріал корпусу	алюміній	
Матеріал розсіювача	полікарбонат	пластик
Колір корпусу	чорний	
Кут розсіювання світлового потоку	35°	90°
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20	
Обертання у горизонтальній площині	350°	
Обертання у вертикальній площині	90°	
Клас захисту від ураження електричним струмом	III	
Температура експлуатації	-20...+40 °С	
Габаритні розміри, мм	Див. на упаковці	
Номінальний строк служби	50000 годин	

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

### 2. Комплектація

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

### 3. 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 CABM1000 та CABM1001).
- 4.3 Вставте адаптер світильника у шинопровід до характерного звуку фіксації.
- 4.4 Увімкніть живлення.

### 4. 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.

### 5. Запобіжні заходи

- 5.1 До роботи зі світильником допускаються особи, що мають групу допуску по електробезпеці не нижче III.
- 5.2 Усі роботи зі світильником виконуються тільки при відключеній напрузі живлення
- 5.3 Світильники монтуються тільки на шинопровід, підключення та використання світильників без шинопроводу заборонено.
- 5.4 Не розкривайте корпус світильника, це може привести до ушкодження внутрішніх частин конструкції світильника.
- 5.5 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 5.6 Заборонена експлуатація світильника при пошкодженій ізоляції кабелю живлення, пошкодженим корпусом шинопроводу або світильника.



- 5.7 Не використовувати з димером.
- 5.8 Заборонена експлуатація світильника в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи.
- 5.9 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.

**6. 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 його

Якщо після виконаних дій світильник не спалахує, то подальший ремонт не доцільний (непоправний дефект). Зверніться в місце продажу світильника.

**7. 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.

**8. Транспортування**

Світильник в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

**9. Утилізація**

Світильник утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

**10. 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. / Нінбо Юсинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаї Нінбо, 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.

**11. Гарантійні зобов'язання**

11.1 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).

11.2 У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відрховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.

11.3 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.

11.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.

11.5 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.

11.6 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 торгівельної марки "FERON"

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець \_\_\_\_\_

Покупець \_\_\_\_\_

МП

підпис

УВАГА!

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