

# Накладні світильники TM «FERON» ML308 з патроном GU10

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

- 1.1 Світильники призначені для загального і декоративного освітлення житлових і громадських приміщень, підсвічування полицеь і ніш, освітлення торгових вітрин, освітлення квартир і так далі.
- 1.2 Світильники встановлюються накладним монтажем на плоску поверхню з нормальним займистого будівельного матеріалу.
- 1.3 Світильники призначені для використання зі світлодіодними лампами з цоколем GU10, розрахованими для використання в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц, і що мають потужність, яка не перевищує 12Вт (лампа не входить в комплект постачання).
- 1.4 Світильники призначені для використання тільки усередині сухих опалюваних приміщень.

### 2. Технічні характеристики:

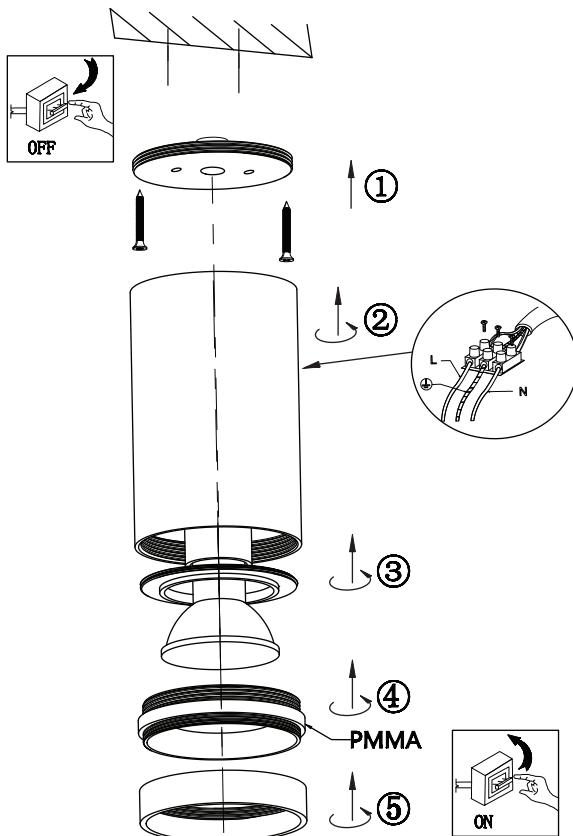
Найменування моделі світильника	ML308
Тип патрона для лампи	GU10
Тип лампи	MR16
Макс. потужність лампи	12Вт
Комплектація	Лампа в комплект не входить
Напруга живлення	~230В
Частота мережі	50Гц
Габаритні розміри, мм	Ø70x110 мм
Колір корпусу	Див. на упаковці
Матеріал корпусу	Алюміній
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20
Клас захисту від ураження електричним струмом	I
Температура навколишнього середовища для використання	+0..+45 °C
Температура зберігання	-20 .. +50°C
Відносна вологість	80% (при 25°C)

### 3. Комплектація

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

### 4. Монтаж та підключення

- 4.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд.
- 4.2 Знесмуріть і підготуйте до підключення кабель живлячої мережі. Підведіть живлячий кабель до місця установки світильника.
- 4.3 Виконайте розмітку стелі і підготовку монтажних отворів відповідно до настановних розмірів світильника.
- 4.4 Викрутіть основу світильника та закріпіть її на монтажній поверхні за допомогою саморізів (1).
- 4.5 Протягніть живлячий дріт в кабельне введення, підключіть дроти кабелю до клемної колодки та накрутіть корпус на основу (2).
- 4.6 Встановіть опорне кільце лампи в положення, що забезпечує їй необхідний зазор (3).
- 4.7 Встановіть лампу з цоколем GU10 в патрон світильника та накрутіть обидві частини декоративного кільца (4 та 5).
- 4.8 Увімкніть живлення.



### 5. Технічне обслуговування

- 5.1 Обслуговування світильника проводити тільки при відключеному електро живленні.
- 5.2 Протирання світильника від пилу здійснювати м'якою тканиною у міру забруднення.
- 5.3 Заміну лампи здійснювати в міру необхідності.

## 6. Запобіжні заходи

- 6.1 Усі роботи по монтажу і підключенням світильника здійснюються тільки при вимкненому електротрюживленні.
- 6.2 Світильники призначенні для використовування тільки усередині приміщень.
- 6.3 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію, та групу з електробезпеки не нижче III.
- 6.4 Заборонена експлуатація світильника при пошкодженій ізоляції живлячого кабелю.
- 6.5 У світильник можна встановлювати тільки той тип і потужність ламп, який вказаний в цій інструкції.

## 7. Характерні несправності і способи їх усунення

Несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При включені живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Відновіть напругу в мережі
	Вийшла з ладу лампа	Замініть лампу
	Обрив контакту, порушена цілісність кабелю живлячої мережі	Перевірте підключення та цілісність ізоляції живлячого кабелю
	Неправильне підключення	Перевірте схему підключення, при необхідності усуньте несправність

## 8. Зберігання

Світильники зберігаються в картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.

## 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 Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастайл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одесська 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 MM.PPPP, де MM - місяць виготовлення, PPPP - 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 поширяється 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 поширяються 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"

## ГАРАНТИЙНИЙ 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).