

# Накладні світильники ТМ «FERON» ML174 з патроном GU10

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

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

### 2. Технічні характеристики:

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип патрона для лампи                        | GU10                                      |
| Тип лампи                                    | Світлодіодна, енергозберігаюча, галогенна |
| Напруга живлення                             | 230В                                      |
| Частота мережі                               | 50Гц                                      |
| Габаритні розміри, мм                        | Див. на упаковці                          |
| Колір корпусу, мм                            | Див. на упаковці                          |
| Матеріал корпусу                             | Алюміній                                  |
| Ступінь захисту від пилу та вологи           | IP20                                      |
| Клас захисту від поразки електричним струмом | I                                         |
| Температура довкілля                         | +5.. +40 °С                               |
| Відносна вологість                           | не більше 75%                             |

### 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 Знеструміть 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 Акуратно витягніть кільце з утримувачем лампи зі світильника.
- 4.5 Викрутіть основу світильника.
- 4.6 Протягніть живлячий дріт в кабельне введення і підключіть дроти кабелю на клемну колодку.
- 4.7 Закріпіть світильник на монтажній поверхні за допомогою саморізів.
- 4.8 Встановіть лампу з цоколем GU10 в патрон світильника.
- 4.9 Накрутіть корпус світильника на закріплену основу.
- 4.10 Зафіксуйте лампу за допомогою утримувача лампи на зовнішньому кільці.
- 4.11 Встановіть кільце у світильник, переконайтеся, що лампа встановлена рівно, і кільце надійно зафіксоване.
- 4.12 Увімкніть живлення.

### 5. Технічне обслуговування

- 5.1 Обслуговування світильника проводити тільки при відключеному електроживленні.
- 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 підключенню світильника здійснюються тільки при вимкненому електроживленні.
- 6.2 Світильники призначені для використовування тільки усередині приміщень.
- 6.3 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію.
- 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 включенні живлення світильник не працює | Відсутня напруга в живлячій мережі                         | Відновить 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 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.

Імпортёр: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 6.

Уповноважений представник виробника: 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.

