

Вбудовані світильники зі світлодіодним підсвічуванням ТМ «Feron»

Інструкція з експлуатації

Ця інструкція поширюється на світильники ТМ "Feron" з декоративним підсвічуванням з використанням світлодіодної стрічки та світлодіодного драйвера, які призначені для загального освітлення приміщень офісів, торгових і виставкових залів, приміщень громадського харчування, магазинів, житлових приміщень та ін. Світильники призначені для роботи всередині приміщення.

1. Технічні характеристики *

Нормована напруга світлодіодної лампи (не входить в комплект поставки)	~230В
Джерело світла, цоколь лампи та її максимально допустима потужність	див. на упаковці
Клас захисту від ураження електричним струмом	II
Ступінь захисту від пилу і вологи	IP20
Температура навколишнього середовища для використання	+5 .. + 40°C
Відносна вологість не більше	75% (при 25°C)
Матеріал корпусу, габаритні розміри та вбудований розмір	див. на упаковці
Підключення світлодіодного підсвічування	через LED драйвер до мережі ~230В
Потужність світлодіодного підсвічування	див. на упаковці

* Представлені в цьому посібнику технічні характеристики можуть незначно відрізнятися в залежності від партії виробництва, виробник має право вносити зміни в конструкцію продукту без попереднього повідомлення (див. на упаковці)

2. Комплектність

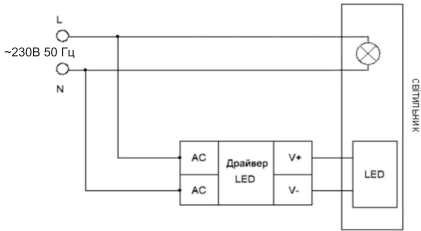
- 2.1 Світильник
- 2.2 Патрон G5,3 (у разі світильника для лампи типу MR16)
- 2.3 Інструкція з експлуатації
- 2.4 Упаковка

3. Заходи безпеки

- 3.1 Всі роботи зі світильником здійснювати лише при відключеному електроживленні.
- 3.2 Світильники призначені для використання лише всередині приміщень.
- 3.3 Світильник призначений для роботи від мережі змінного струму з номінальною напругою 230 В, яка є небезпечною для життя та здоров'я людини. Усі роботи по підключенню та монтажу повинен здійснювати кваліфікований персонал, що має групу електробезпеки не нижче III..
- 3.4 Не використовувати світильник, у разі якщо порушена цілісність ізоляції кабелю мережі живлення.
- 3.5 У світильник можна встановлювати тільки той тип і потужність ламп, які вказані на упаковці.
- 3.6 Не використовувати з галогенними лампами розжарювання – це призведе до підвищення теплового навантаження на світлодіоди підсвічування і скорочення терміну служби.
- 3.7 Використання світильника в приміщеннях з електробезпекою (земляні, дерев'яні чи бетонні поли, наявність глухозаземлених металевих конструкцій) без захисного заземлення ЗАБОРОНЕНО.
- 3.8 Не підключати світлодіодний драйвер через димер (світлорегулятор).
- 3.9 Радіоактивні та отруйні речовини в склад світильника не входять.

4. Монтаж та підключення

- 4.1 Дістаньте світильник з упаковки, зробіть його зовнішній огляд.
- 4.2 У комплекті немає клемної колоди. Установлення може потребувати консультації кваліфікованого персоналу.
- 4.3 Виконайте підключення світильника до мережі згідно зі схемою:



- 4.4 Для установки світильника в нішу необхідно підняти металеві пружини вгору, поки вони не стануть паралельні, потім встановити світильник в нішу відповідного розміру.
- 4.5 Вставте лампу в світильник.
- 4.6 У випадку відсутності необхідності в світлодіодному підсвічуванні драйвер LED не підключається до мережі.

5. Технічне обслуговування

- 5.1 Світильник зроблений закінченим модулем і ремонту не підлягає.
- 5.2 Всі роботи з обслуговування світильника здійснювати тільки при вимкненому електроживленні.
- 5.3 Світильник не вимагає спеціального технічного обслуговування. Протирання від пилу корпусу і оптичного блоку світильника здійснювати м'якою тканиною в міру забруднення.
- 5.4 Якщо зовнішній гнучкий кабель чи шнур цього світильника пошкоджено, для уникнення небезпеки його має замінити лише виробник, чи його сервісна служба, чи інший кваліфікований персонал.

6. Можливі несправності

Несправність	Причина появи	Способи усунення
Не вмикається лампа	Відсутність напруги в мережі	Відновити напругу в мережі
	Обрив контакту, порушена цілісність кабелю мережі живлення	Перевірте підключення та цілісність ізоляції живильного кабелю, при необхідності виправте несправність
	Неправильне підключення	Перевірте схему підключення, при необхідності виправте несправність
	Перегоріла лампа	Замініть лампу
Не загоряється світлодіодне підсвічування	Неправильне підключення світлодіодного драйвера	Перевірте схему підключення, при необхідності усуньте несправність

7. **Зберігання**
Світильники зберігаються у картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.
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 дату 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 «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, офіс 6.
Уповноважений представник виробника, який здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ "Ферон Плюс", м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, офіс 507.
тел.: (068) 934-72-72
Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ,РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.
11. **Гарантійні обов'язки**
- 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 _____
підпис

МП

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

ЕНЕРГО
ЕФЕКТИВНІСТЬ

Feron

CD8170

Цей світильник має невідокремлюване LED підсвічування та патрони для ламп таких класів

A++

A+

A

B

C

D

E

L

E

D

LED підсвічування в світильнику замінити неможливо