**Вбудований світлодіодний світильник TM «FERON»**

**AL700**

**Інструкція з експлуатації**

1. **Опис**
2. Світильник призначений для загального освітлення приміщень офісів, торгових і виставкових залів, приміщень громадського харчування, магазинів та ін.
3. Світильник встановлюється у нішу з нормально займистого матеріалу.
4. Світильник працює від мережі змінного струму з номінальною напругою 230В.
5. **Технічні характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Напруга живлення | 230В/50Гц |
| Потужність  | 3 Вт | 5 Вт |
| Світловий потік | 225 Лм | 375 Лм |
| Світлова температура | 4000К |
| Тип світлодіодів | COB |
| Кількість світлодіодів | 1 |
| Коефіцієнт пульсації освітленості | <5% |
| Габаритні розміри | Ø67х35мм | Ø85х35мм |
| Вбудований розмір | Ø55мм | Ø72мм |
| Матеріал корпусу | Алюміній |
| Ступінь захисту від пилу та вологи | IP20 |
| Клас захисту від поразки електричним струмом | II |
| Робоча температура | -20..+40 °С |
| Ресурс роботи світлодіодів | 30000 годин |

1. **Комплектація**
2. Світильник у зборі.
3. Коробка пакувальна.
4. Інструкція з експлуатації, гарантійний талон.
5. Кріпильний комплект
6. **Запобіжні заходи**
	1. До роботи зі світильником допускаються особи, які мають групу допуску з електробезпеки не нижче ІІІ.
	2. Заборонена експлуатація світильника з пошкодженим кабелем живлення, пошкодженим корпусом або пошкодженим корпусом драйвера.
	3. Заборонена експлуатація світильника без драйвера (в комплекті світильника).
	4. Заборонена експлуатація світильника у приміщеннях з підвищеним вмістом пилу та вологи.
	5. Світильник призначений для використання усередині приміщення.
	6. Заборонена експлуатація світильника з димером.
	7. Радіоактивні та отруйні речовини в склад світильника не входять.
7. **Монтаж та підключення**

УВАГА: МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТИЛЬНИКА ЗДІЙСНЮВАТИ ТІЛЬКИ ПРИ ВІДКЛЮЧЕНОМУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННІ!

* 1. Дістаньте світильник з упаковки та здійсніть його зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
	2. Підведіть електроживлення до місця встановлення світильника.
	3. Виконайте розмітку стелі і підготовку монтажних отворів відповідно до установчих розмірів світильника, вказаних в цій інструкції і на упаковці світильника.
	4. Підключіть живлячий кабель до клемної колодки згідно з схемою:



Коричневий дріт – фаза L; синій дріт – нейтраль N.

* 1. Встановіть світильник у монтажній ніші, як показано на схемі:



* 1. Включіть живлення 230В/50Гц.
1. **Технічне обслуговування та ремонт**
	1. Світильник не потребує спеціального технічного обслуговування.
	2. Протирання від пилу корпусу та оптичного блоку здійснювати м’якою тканиною по мірі забруднення.
	3. Обслуговування світильника проводити тільки при вимкненому електроживленні.
2. **Можливі несправності та методи їх усунення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Несправність** | **Вірогідна причина** | **Метод усунення** |
| Світильник не загорається | Відсутня напруга в живлячій мережі | Відновіть напругу у мережі |
| Неправильне підключення світильника | Перевірте схему підключення, при необхідності усуньте несправність |

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

1. **Зберігання**

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

1. **Транспортування**

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

1. **Утилізація**

Світильник утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

1. **Гарантійні обов’язки**
* Заміні підлягає продукція ТМ «Feron», яка не має видимих механічних пошкоджень і слідів розкриття корпусу.
* Продукція підлягає заміні при поверненні повної комплектації товару, упаковка якого не пошкоджена (втрата товарного виду).
* Гарантійні обов’язки виконуються продавцем при пред’явленні правильно заповненого гарантійного талона (з вказівкою дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки) і касового чека продавця. Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні обов’язки.
* Гарантія поширюється тільки на асортимент, проданий через роздрібну мережу.
* Гарантія дотримується при виконанні необхідних умов експлуатації, транспортування і зберігання.
* 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.

