

ВБУДОВАНІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ ТМ «FERON»

Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Світильники зі світлодіодними джерелами світла призначені для загального і акцентного освітлення житлових і громадських приміщень, торгових і виставкових залів, офісів, магазинів, приміщень громадського харчування, готелів та ін
- 1.2 Світильники призначені для використання тільки усередині приміщень
- 1.3 Світильники призначені для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц.

2. Технічні характеристики:

Модель	AL250	AL251		AL252		AL253	
Споживана потужність	18Вт	18Вт	30Вт	5Вт	10Вт	18Вт	30Вт
Номінальний світловий потік, Лм	1530	1530	2550	425	850	1530	2550
Кут розсіювання світлового потоку	45°	60°		35°		90°	
Тип джерела світла	COB					SMD5630	
Колірна температура	4000K						
Загальний індекс кольоропередачі, Ra	>80						
Коефіцієнт пульсації освітленості	<5%						
Тип монтажу	Вбудований						
Діапазон напруги живлення	175-265В						
Частота мережі	50Гц						
Матеріал корпусу	Алюміній						
Матеріал розсіювача	Скло					Матовий акриловий полімер	
Колір корпусу	Див. на упаковці						
Габаритні розміри	Див. на упаковці						
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20						
Температура експлуатації	0..+45 °С						
Ресурс роботи	50000 годин						

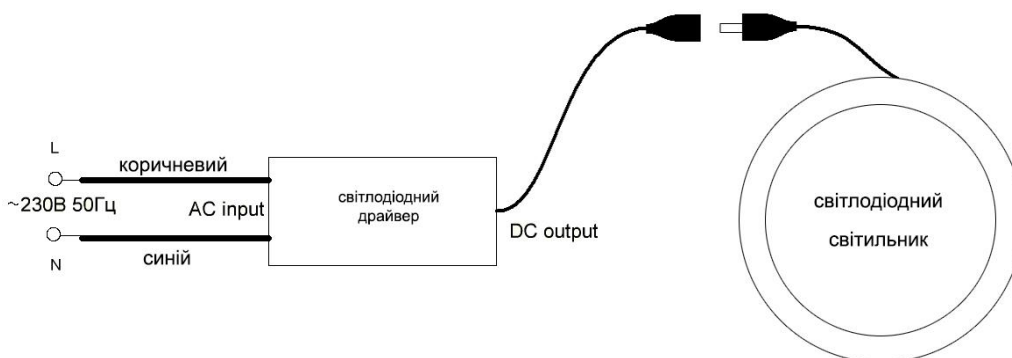
* Представлені в цій інструкції технічні характеристики можуть незначно відрізнятися залежно від партії виробництва. Виробник має право вносити зміни в конструкцію товару без попереднього повідомлення (див. на упаковці)

3. Комплектація

- 3.1 Світильник
- 3.2 Світлодіодний драйвер
- 3.3 Інструкція з експлуатації
- 3.4 Коробка пакувальна

4. Підключення

- 4.1 **УВАГА! УСІ МОНТАЖНІ РОБОТИ ЗДІЙСНЮВАТИ ТІЛЬКИ ПРИ ВИМКНЕНОМУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННІ**
- 4.2 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 4.3 Знеструміть і підготуйте до підключення кабель живлячої мережі. Підведіть живлячий кабель до місця установки світильника.
- 4.4 Зробіть розмітку стелі і підготовку монтажних отворів відповідно до установчих розмірів світильника, вказаних на індивідуальній упаковці світильника.
- 4.5 Підключення світильника здійснювати тільки через драйвер світлодіодів (йде в комплекті постачання).
- 4.6 За допомогою спеціального роз'єму підключіть до світильника драйвер. Потім здійсніть підключення живлячого кабелю до дротів драйвера. Схема підключення світильника представлена нижче:



- 4.7 Підключіть дроти світильника до мережі 230В/50Гц.
- 4.8 Встановіть світильник у монтажній ніші, як показано на схемі:



- 4.9 Підключіть дріт заземлення до контакту заземлення світильника (для моделей потужністю менш 30Вт).
- 4.10 Увімкніть живлення.

5. Технічне обслуговування і ремонт

5. Технічне обслуговування і ремонт

Рекомендований регламент обслуговування:

- протирання м'якою тканиною корпусу, оптичного блоку проводиться у міру забруднення;
- обслуговування світильника виконується при вимкненому живленні.

6. Заходи безпеки

- 6.1 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію.
- 6.2 Усі роботи зі світильником виконуються тільки при відключеній напрузі живлення.
- 6.3 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 6.4 Заборонена експлуатація світильників з несправним вимикачем, пошкодженим корпусом, живлячим шнуром.
- 6.5 Застосування у вологих, запилених, пожежонебезпечних або вибухонебезпечних приміщеннях заборонено.
- 6.6 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.
- 6.7 Забороняється використовувати світильник без підключеного контакту заземлення (для моделей потужністю менш 30Вт).

7. Характерні несправності та способи їх усунення

Ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При увімкненні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Перевірте наявність напруги живлячої мережі і, при необхідності, усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте несправність
	Пошкоджений живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції

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

8. Зберігання

Зберігання товару здійснюється в упаковці в приміщенні за відсутності агресивного середовища. Світильники зберігаються в картонних коробках в ящиках або на стелажах приміщеннях при температурі довкілля від -25°C до +50°C, відносна вологість не більше 80% при температурі 25°C.

9. Транспортування

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

10. Утилізація

Світильники не містять дорогих або токсичних матеріалів і комплектуючих деталей, що вимагають спеціальної утилізації. Після закінчення терміну служби світильник необхідно розібрати на деталі, розсортувати по видах матеріалів і утилізувати як побутові відходи.

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 Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: 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.

12. Гарантійні зобов'язання

- Гарантійні зобов'язання 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 зобов'язання.
- Гарантія недійсна, якщо виріб використовувався в цілях, що не відповідають його прямому призначенню; дефект виник після передачі виробу споживачеві і викликаний неправильним або недбалим поводженням, не дотриманням вимог викладених в цій інструкції. А також у разі дії непереборних сил (у т.ч. пожежі, повені, високовольтних розрядів і блискавок і ін.), нещасним випадком, умисними діями споживача або третіх осіб.

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).