

# Вбудовані світлодіодні світильники AL510, AL511

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

- Світильники призначені для загального освітлення приміщень офісів, торгових і виставкових залів, приміщень громадського харчування, магазинів та ін.
- AL510 – круглої форми, AL511 – квадратної форми.
- Забезпечують рівномірне освітлення поверхні.
- Відсутні сліпучі джерела світла.

### 2. Технічні характеристики:

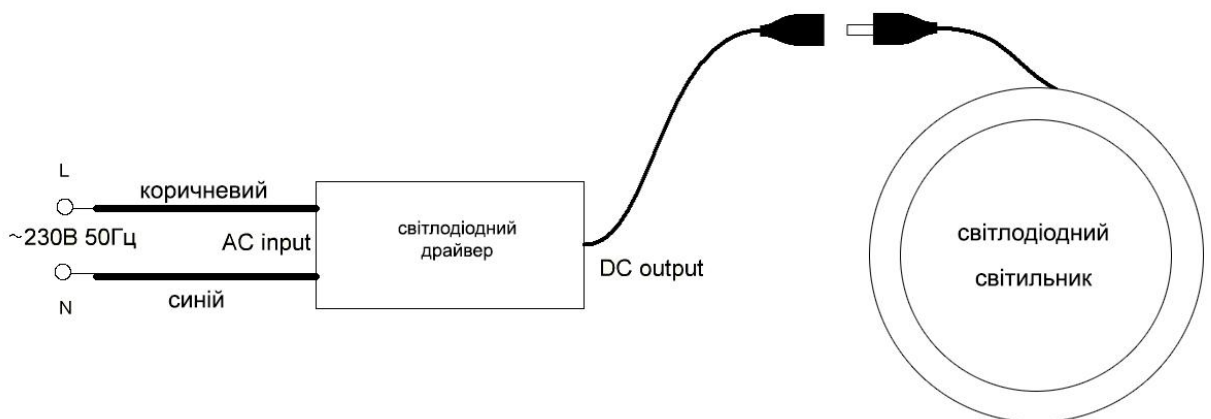
Характеристики	AL510						AL511				
Напруга живлення	230 В										
Частота	50 Гц										
Потужність, Вт	3	6	9	12	18	24	6	9	12	18	24
Кількість світлодіодів, шт.	15	30	45	60	90	120	30	45	60	90	120
Світловий потік, Лм	180	360	540	720	1080	1440	360	540	720	1080	1440
Світлова температура	Білий (4000К)										
Матеріал корпусу	Алюміній										
Захист від пилу та вологи	IP20										
Матеріал розсіювача	Матовий акриловий полімер										
Габаритні розміри	См. на упаковці										
Робоча температура	-10..+50 °С										
Ресурс	30 000 год.										

### 3. Комплектація

- Світильник.
- Світлодіодний драйвер.
- Інструкція з експлуатації.
- Коробка пакувальна.

### 4. Підключення

- Світильник може використовуватися тільки зі світлодіодним драйвером, який йде в комплекті.
- Спочатку підключіть до світильника драйвер, потім підключіть драйвер до мережі 230В.
- Підключіть коричневий дріт драйвера до фазного контакту, а синій дріт до контакту нейтралі живлячої мережі.
- Включіть живлення.



### 5. Запобіжні заходи.

- До роботи зі світильником допускаються особи, які мають групу допуску з електробезпеки не нижче III.
- Не розкривайте корпус світильника, це може призвести до пошкодження внутрішніх частин конструкції світильника.
- Щоб уникнути небезпеки поразки електричним струмом, не розкривайте корпус драйвера.
- Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.

5.5 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.

5.6 Усі роботи зі світильником виконуються тільки при відключеній напрузі живлення.

## 6. Характерні несправності та методи їх усунення

Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При включенні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Перевірте наявність напруги живлячої мережі і, при необхідності, усуньте несправність
	Неправильна схема підключення	Перевірте схему підключення та усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти у схемі підключення та усуньте несправність
	Пошкоджено живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів та цілісність ізоляції

## 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. Гарантійні зобов'язання

- 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 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 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.



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 торговельної 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).