

ПРОЖЕКТОРИ СВІТЛОДІОДНІ ТМ "FERON"
LL-6010, LL-6020, LL-6030, LL-6050, LL-6100, LL-6150
Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Прожектори світлодіодні загального призначення типу LL-6010, LL-6020, LL-6030, LL-6050, LL-6100, LL-6150 призначені для освітлення відкритих просторів і охоронного освітлення, освітлення архітектурних об'єктів, торгових площ, створення світлових ефектів.
- 1.2 Прожектори розраховані на живлення від мережі змінного струму ~230В.
- 1.3 Корпус прожекторів виготовлений з литого під тиском алюмінієвого сплаву, покритого атмосферостійкою епоксидною емаллю, що захищає корпус від корозії. Оптичний блок захищений загартованим силікатним склом, для кріплення на монтажній поверхні є поворотна ліра.
- 1.4 Прожектор призначений для використання в приміщенні та зовні.




2. Технічні характеристики

Найменування	LL-6010	LL-6020	LL-6030	LL-6050	LL-6100	LL-6150
Нормована потужність, Вт	10	20	30	50	100	150
Нормована напруга, В	175-240 В					230 В
Номинальна частота, Гц	50 Гц					
Вага прожектора, кг	0,27	0,37	0,52	0,7	1,44	1,7
Максимальна площа проєкції прожектора, м ²	0,010	0,014	0,021	0,031	0,054	0,071
Номинальний світловий потік	900	1800	2700	4500	9000	13500
Кут розсіювання світлового потоку	100°					
Корельована колірна температура, К	6400					6500
Температура навколишнього середовища використання	-40...+35					
Матеріал корпусу	Сплав алюмінію, силікон, загартоване скло, полікарбонат					
Габаритні розміри Ш×В×Г, мм	105*99*29	129*111*31	153*134*31	191*163*31	255*213*31	280*253*40
Ступінь захисту від пилу і вологи	IP65					
Клас захисту від ураження електричним струмом	I					
Номинальний строк служби	30000 годин					
Встановлення	Монтажне кріплення на кронштейн					

3. Комплектність

- 3.1 Прожектор у зборі
- 3.2 Інструкція з експлуатації
- 3.3 Індивідуальна упаковка

4. Монтаж та підключення

- 4.1 Витягніть прожектор з пакувальної коробки і проведіть його зовнішній огляд. Перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 4.2 У комплекті немає клемної колодки. Установлення може потребувати консультації кваліфікованого персоналу.
- 4.3 Перед підключенням прожектора переконайтеся, що електроживлення відключено.
- 4.4 Підключіть прожектор до мережі згідно з маркуванням дротів прожектора. L – фазовий дріт, N – нейтраль,  - дріт захисного заземлення корпусу прожектора.
- 4.5 Увімкніть електричне живлення прожектора.
- 4.6  Мінімальна відстань до об'єкта, що освітлюється 1 метр.
- 4.7  Заборонено використовувати прожектор у схемах з димером. Світлорегулювання недопустимо.

5. Обслуговування.

- 5.1 Усі роботи з прожектором виконувати при вимкненому електроживленні.
- 5.2 Джерело світла є незамінюваним. Увесь світильник має бути замінений за досягнення джерелом світла кінця його строку служби. Прожектор зроблений закінченим модулем і ремонту не підлягає. Прожектор не вимагає спеціального технічного обслуговування.
- 5.3 Протирання корпусу і оптичного блоку від пилу здійснювати за потреби.
- 5.4 Зовнішній шнур прожектора не може бути замінено. Якщо шнур пошкоджено, прожектор має бути демонтовано.

6. Запобіжні заходи

- 6.1 Монтаж, підключення і обслуговування прожекторів здійснюється тільки при відключеному електроживленні.
- 6.2 До роботи з прожектором допускаються особи, що мають групу допуску з електробезпеки не нижче III.
- 6.3 Прожектор розроблений з урахуванням захисту від удару електричним струмом, забороняється експлуатувати прожектор без захисного заземлення.
- 6.4 Не встановлювати прожектор в місця з ускладненою конвекцією повітря, поблизу нагрівальних приладів або в зоні прямої дії сонячних променів, це може привести до скорочення терміну служби світлодіодних джерел світла.
- 6.5 Не використовувати прожектор з пошкодженою ізоляцією живлячого кабелю.
- 6.6 При використанні прожектора для зовнішнього освітлення місця з'єднання дротів мають бути надійно захищені від попадання вологи спеціальним монтажним боксом.
- 6.7 Експлуатувати прожектори в мережах, схильних до перепадів мережевої напруги, заборонено.
- 6.8 Не розкривати корпус прожектора, щоб уникнути ушкодження оболонки виробу і ушкодження внутрішніх частин прожектора.
- 6.9 Радіоактивні і отруйні речовини до складу виробу не входять.

7. Можливі несправності

Несправність	Причина появи	Способи усунення
Прожектор не загорається	Відсутність напруги в мережі живлення прожектора	Відновити напругу в мережі
	Неправильне підключення	Перевірити схему підключення прожектора, при необхідності виправити

Якщо після виконаних дій прожектор не працює, то подальший ремонт не доцільний (непоправний дефект). Зверніться в місце продажу товару.

8. Зберігання

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

9. Транспортування

Прожектори в упаковці придатні для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

10. Утилізація

Прожектор утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

11. Інформація про виробника, імпортера 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 «ТРИАЛЮКС», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, оф.605. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ "Ферон Плюс", м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 507. тел.: (068) 934-72-72, feron_plus@ukr.net.

Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

12. Гарантійні зобов'язання

- 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).
- У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.
- 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.
- Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 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.
- Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні з прожектором.

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).