

**ПРОЖЕКТОРИ СВІТЛОДІЮДНІ ТМ "ARDERO"
З ІНФРАЧЕРВОНИМ ДАТЧИКОМ РУХУ
LL-2010ARD/LL-2020ARD/LL-2030ARD/LL-2050ARD
Інструкція з експлуатації**

1. Опис

- 1.1 Прожектори світлодіодні загального призначення типу LL-2010ARD/LL-2020ARD/LL-2030ARD/LL-2050ARD призначені для освітлення відкритих просторів і охоронного освітлення, оснащені інфрачервоними датчиками руху.
- 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 Інфрачервоний датчик руху з рівнем захисту IP65 дозволяє здійснювати ручне налаштування часу затримки, чутливості датчика і порогової освітленості.

2. Технічні характеристики


Найменування	LL-2010ARD	LL-2020ARD	LL-2030ARD	LL-2050ARD
Нормована потужність, Вт	10 Вт	20 Вт	30 Вт	50 Вт
Нормована напруга, В	~230 В			
Номінальна частота, Гц	50 Гц			
Світловий потік, Лм	800 Лм	1600 Лм	2400 Лм	4500 Лм
Корельована колірна температура, К	6500 К			
Температура навколишнього середовища використання	-40...+35			
Матеріал корпусу	Сплав алюмінію, загартоване скло			
Габаритні розміри Ш×В×Г, мм	145*126.5*71	145*126.5*71	167*164*79	198*183*79
Вага прожектора, кг	0,2	0,2	0,4	0,53
Максимальна площа проєкції прожектора, м ²	0,0184	0,0184	0,0274	0,0363
Відстань захоплення датчика руху, м	До 10 (Тс≤25°С)			
Діапазон налаштування відстані виявлення, м	6-10 м			
Кут виявлення датчику руху	120°			
Діапазон часу затримки "TIME"	6сек-10хвилин			
Висота встановлення, м	1,8-2,5			
Порогова освітленість діапазону "LUX"	5лк-2000лк			
Ступінь захисту від пилу і вологи	IP65			
Клас захисту від ураження електричним струмом	I			
Номінальний строк служби	25000 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 Перед підключенням прожектора переконайтеся, що електроживлення відключено.

- 4.3 Підключіть прожектор до мережі згідно з маркуванням дротів прожектора. L – фазовий дріт, N – нейтраль,  – дріт захисного заземлення корпусу прожектора.
- 4.4 Для перевірки працездатності прожектора встановіть регулятори "TIME" (час затримки) - на мінімум, "LUX" (порогова освітленість) - на максимум, і "SENS" (відстань виявлення - чутливість) - на максимум. Потім увімкніть електроживлення прожектора.
- 4.5 При поданні електроживлення прожектор ввімкнеться на 5-10 секунд, а потім автоматично відключиться. Прожектор функціонує і готовий до роботи.
- 4.6 Якщо прожектор не увімкнувся при поданні електроживлення, необхідно перевірити правильність підключення живлення, цілісність живлячого кабелю і правильність встановлених налаштувань. Якщо неполадок не виявлено, зверніться в місце продажу прожектора.
- 4.7 Встановіть потрібні налаштування часу затримки, порогової освітленості і відстані спрацьовування інфрачервоного датчика руху за допомогою регуляторів "TIME", "LUX" і "SENS" відповідно.
- 4.8 Заздалегідь знеструміть живлячий кабель, а потім протягніть його до місця встановлення прожектора. Здійсніть підключення прожектора до мережі згідно з маркуванням на дротах прожектора. Якщо прожектор використовується на вулиці, необхідно додатково герметизувати усі місця електричних з'єднань. Для цього рекомендується використати герметичні розподільчі коробки.
- 4.9 Встановіть прожектор на місце експлуатації. Для встановлення прожектора використайте кронштейн, саморізи або гвинти (саморізи і гвинти в комплект постачання не входять).
- 4.10 Встановіть напрям освітлення під потрібним кутом. Для фіксації кута освітлення щільно затягніть гвинти кронштейна в місці приєднання корпусу прожектора.
- 4.11 Розверніть датчик руху під потрібним кутом, щоб зона охоплення датчика руху співпадала з областю, на якій вимагається фіксувати рух. Переконайтеся, що роботі датчика не заважають додаткові перешкоди. А також, що прожектор розташований на віддаленні від будь-яких нагрівальних приладів і систем кондиціонування. Переконайтеся, що на датчик руху не впливають інші джерела світла.
- 4.12 Увімкніть електричне живлення прожектора.

5. Обслуговування.

- 5.1 Усі роботи з прожектором виконувати при вимкненому електроживленні.
- 5.2 Прожектор зроблений закінченим модулем і ремонту не підлягає. Прожектор не вимагає спеціального технічного обслуговування.
- 5.3 Протирання корпусу і оптичного блоку від пилу здійснювати в міру необхідності.

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 стрибків 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
	Датчик руху неправильно спрямований, або на нього впливає стороннє освітлення, або він загороджений перешкодою	Розверніть датчик правильно, переконайтеся, що вікно датчика не освітлене іншим джерелом світла, усуньте перешкоду.
	Неправильне підключення	Перевірити схему підключення прожектора, при необхідності виправити
	Неправильні налаштування датчика руху	Перевірити положення регуляторів "LUX", "SENS" і "TIME", при необхідності змінити налаштування.

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 дату виробництва

Зроблено в Китаї для ТМ «ARDERO». Виготовлено на потужностях: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзінг 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 «ЛЮМІАРТ», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiar@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 "ARDERO", призначеної для побутових потреб.
- Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні з прожектором.

ARDERO

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 "Ardero"

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець _____

Покупець _____

МП

підпис

УВАГА!

Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання.

Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).