

СВІТЛОДІЮДНІ ПРОЖЕКТОРИ ТМ "ARDERO" LL-3020ARD, LL-3030ARD, LL-3050ARD, LL-3100ARD, LL-3150ARD

Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Світлодіодні прожектори загального призначення типу LL-3020ARD, LL-3030ARD, LL-3050ARD, LL-3100ARD, LL-3150ARD призначені для освітлення відкритих просторів і охоронного освітлення, освітлення архітектурних об'єктів, торговельних площ, створення світлових ефектів.
- 1.2 Прожектори розраховані на підключення до мережі змінного струму ~230 В.
- 1.3 Корпус прожектора виготовлений із литого під тиском алюмінієвого сплаву, покритого атмосферостійким епоксидним покриттям, що захищає корпус від корозії. Оптичний блок захищений пластиком із світлопроникного матеріалу, для кріплення на монтажній поверхні є поворотна ліра.
- 1.4 Прожектор призначений для використання на відкритому повітрі.

2. Технічні характеристики

Найменування	LL-3020ARD	LL-3030ARD	LL-3050ARD	LL-3100ARD	LL-3150ARD
Потужність в робочому режимі P _{оп} :	20 W	30 W	50 W	100 W	150 W
Нормована напруга:	~230 V				
Номінальна частота:	50 Hz				
Діапазон напруги*:	~165-265 V				
Світловий потік виробу	2400 lm	3600 lm	6000 lm	12000 lm	18000 lm
Корисний світловий потік джерела світла Φ _{use} :	3000 lm (360°)	4500 lm (360°)	7500 lm (360°)	15000 lm (360°)	22500 lm (360°)
Індекскоэффициента передачі:	CRI ≥70				
Корельована колірна температура:	6500 K				
Температура навколишнього середовища використання:	-40°...+35 °C				
Матеріал корпусу:	Алюміній				
Матеріал розсіювача:	Пластик				
Габаритні розміри Ш×В×Г, мм:	110*90*26	140*120*26	170*150*28	250*215*30	320*225*30
Вага прожектора, kg					
Максимальна площа проєкції прожектора, m ²	0,009	0,017	0,026	0,054	0,072
Ступінь захисту від пилу і вологи:	IP65				
Клас захисту від ураження електричним струмом:	I				
Строк служби L ₇₀ B ₅₀ :	25000 h				
Встановлення:	Монтажне кріплення на кронштейн				

*Стабільне світло в діапазоні напруги

3. Комплектація

- 3.1 Прожектор у зібраному вигляді
- 3.2 Інструкція з експлуатації
- 3.3 Індивідуальне пакування

4. Монтаж і підключення

- 4.1 Дістаньте прожектор з пакувальної коробки та проведіть зовнішній огляд. Перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 4.2 У комплекті немає клемної колодки. Установка може потребувати консультації кваліфікованого персоналу.
- 4.3 Перед підключення прожектора переконайтеся, що електроживлення відключено.
- 4.4 Підключіть прожектор до мережі згідно з маркуванням дротів прожектора:
L — фазний дріт, N — нейтраль, $\perp$ — дріт захисного заземлення корпусу прожектора.
- 4.5 Увімкніть електроживлення прожектора.

- 4.6  Мінімальна відстань до об'єкта, що освітлюється, становить 1 метр.

- 4.7  Заборонено використовувати прожектор у схемах із димером. Світлорегулювання не допускається.

5. Обслуговування

- 5.1 Усі роботи з прожектором виконуються при вимкненому електроживленні.
- 5.2 Джерело світла є незамінним. Увесь світильник підлягає заміні після досягнення джерелом світла кінця терміну служби. Прожектор виготовлений із завершеним модулем і ремонту не підлягає. Прожектор не потребує спеціального технічного обслуговування.
- 5.3 Чистка корпусу й оптичного блоку здійснюється за потребою.
- 5.4 Зовнішній шнур прожектора не може бути замінений. Якщо шнур пошкоджений, прожектор підлягає демонтажу.

6. Заходи безпеки

- 6.1 Усі роботи з прожектором виконуються при вимкненому електроживленні.
- 6.2 Монтаж, підключення й обслуговування прожекторів здійснюється тільки при вимкненому електроживленні.
- 6.3 До роботи з прожектором допускаються особи, які мають групу допуску з електробезпеки не нижче III.

- 6.4

Прожектор розроблений з урахуванням захисту від ураження електричним струмом, забороняється експлуатація без захисного заземлення.
- 6.5

Не встановлювати прожектор у місцях з поганою конвекцією повітря, поблизу нагрівальних приладів або в зоні прямої дії сонячних променів, що може призвести до скорочення терміну служби світлодіодних елементів.
- 6.6

Не використовувати прожектор із пошкодженим ізоляційним кабелем живлення.
- 6.7

При використанні прожектора для зовнішнього освітлення місця з'єднання дротів мають бути надійно захищені від потрапляння вологи спеціальним монтажним боксом.
- 6.8

Експлуатація прожектора в мережах, схильних до перепадів напруги, заборонена.
- 6.9

Не розкривати корпус прожектора, щоб уникнути пошкодження елементів виробу.
- 6.10

Радіоактивні і отруйні речовини до складу 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

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 для ТМ «ARDERO». Виготовлено на потужностях: 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 «ГЛОБАЛСВІТЛО», Україна, 65101, місто Одеса, вул. Комарова Михайла, будинок 10, офіс 504. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ «ЛЮМІАРТ», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Комарова Михайла, б.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiart@ukr.net
Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

12.

Гарантійні зобов'язання
- 12.1

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).
- 12.2

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.
- 12.3

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.
- 12.4

Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 12.5

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.
- 12.6

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 виробу, 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

УВАГА!
Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання.
Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).