

СВІТЛОДІОДНА СТРІЧКА 12В (IP20) LS508 TM «ARDERO»

Інструкція

1. Опис та призначення

- 1.1. Світлодіодна стрічка TM ARDERO використовується для внутрішнього і зовнішнього декоративного підсвічення приміщень, будівель та об'єктів. Використання світлодіодної стрічки для освітлення не є основним призначенням товару.
- 1.2. Світлодіодна стрічка працює від напруги 12 В постійного струму, що робить її застосування безпечним і надійним.
- 1.3. Підключення стрічки здійснюється через блок живлення (БЖ) з напругою 12 В (не входить в комплект).
- 1.4. Для підключення RGB стрічки додатково потрібен контролер (не входить в комплект).


2. Технічні характеристики:

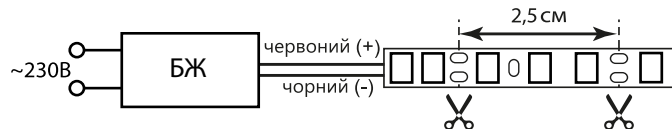
	LS508ARD
	80926
Потужність в робочому режимі Pop, Вт /0,5 м	12 Вт
Корисний світловий потік, Фісе, лм/0,5м	600 лм (360°)
Корельована колірна температура, К	4000 К
Довжина стрічки, м	5
Нормована напруга, В	12 В
Строк служби	25000 годин до спаду світлового потоку L70 B50
Індекс кольоропередачі, CRI	≥90

3. Комплектація

- 3.1 Світлодіодна стрічка/котушка.
- 3.2 Інструкція з експлуатації.
- 3.3 Блістерна упаковка.

4. Монтаж і підключення

- 4.1 Розмотати необхідну довжину стрічки з бобіни (не більше 5 м. для послідовного підключення).
- 4.2 Перевірити працездатність стрічки. З'єднайте відрізок світлодіодної стрічки довжини до 2,5 см. з адаптером (блоком живлення) через спеціальний роз'єм, а потім підключіть адаптер до мережі змінного струму 230 В, потім включіть живлення. Після того, як стрічка засвітиться, відключіть живлення.
- 4.3 Змонтуйте стрічку на монтажній поверхні. Клейовий склад стрічки призначений для установки стрічки в теплу і сухому приміщенні на чистій поверхні. При використанні стрічки в інших умовах необхідно використати додаткові способи кріплення стрічки. Наприклад, спеціальний клей, кріпильні кліпси або стягування і тому подібне.
- 4.4 Світлодіодну стрічку можна різати на кратні відрізки. Довжина мінімального відрізу стрічки 2,5 см. Відрізати стрічку можна тільки в місцях спеціального промаркованих на стрічці. Для з'єднання стрічки в місцях зрізу необхідно заздалегідь зачистити контактну частину стрічки від верхнього захисного шару.
- 4.5 Після монтажу стрічки увімкніть БЖ згідно з приведеною нижче схемою і включіть живлення.
- 4.6 Не перевищуйте гранично допустимий розмір навантаження на стрічку. Максимальна довжина послідовного з'єднання стрічки складає 5 м.
- 4.7 Світлорегулювання можливе за допомогою контролера LD-56. 



У разі перевірного підключення стрічки довжина якої перевищує 5 м. Повноцінно засвітиться лише обмежений відрізок. Перевірити повну довжину моделі 50 м неможливо.

5. Розрахунок потужності блоку живлення.

БЖ для світлодіодної стрічки рекомендується підбирати із запасом потужності 25 %.

Формула для розрахунку потужності БЖ:

$L \times P_{led} \times K < P_{driver}$

Де: L - сумарна довжина світлодіодної стрічки, що підключається,

Pled – споживана потужність одного метра стрічки,

K – коефіцієнт запасу, рівний 1.25,

Pdriver – необхідна потужність світлодіодного БЖ.

6. Запобіжні заходи.

- 6.1 Для монтажу потрібно залучити кваліфікований персонал.
- 6.2 Задля уникнення перегріву та передчасного виходу з ладу стрічки, її необхідно встановлювати у спеціальному алюмінієвому профілі.
- 6.3 Щоб уникнути виходу з ладу світлодіодної стрічки, викликаного інтенсивним виділенням тепла, не можна підключати стрічку, коли вона знаходиться в технологічній упаковці або намотана на котушку.
- 6.4 Берегти від перегину під гострим кутом.
- 6.5 Берегти від потрапляння вологи відповідно до класу IP.
- 6.7 Не ушкоджувати струмопровідні доріжки стрічки.
- 6.8 Не відділяти клейкий шар від підкладки.
- 6.9 Використовувати тільки із стабілізованим джерелом постійного струму 12В.
- 6.10 Різання стрічки проводити тільки в місцях, спеціально промаркованих на стрічці.

7. Зберігання

Світлодіодна стрічка зберігається в картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.

8. Транспортування

Світлодіодна стрічка в упаковці придати для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

9. Утилізація

Світлодіодна стрічка утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

10. Інформація про виробника, імпортера і дата виробництва.

Зроблено в Китаї для TM «ARDERO». Виготовлено на потужностях: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінбо Юзінг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індустріал Зон, Пуген Вілаж, Кьюаї Нінбо, 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, 6.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiaart@ukr.net
Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

11. Гарантійні зобов'язання.

- Заміні підлягає продукція ТМ ARDERO, 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 ARDERO, призначеної для побутових потреб.
- Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні зі стрічкою.

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»

ГАНРАТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець _____

Попуєць _____
Підпис

МП

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