СВІТЛОДІОДНА СТРІЧКА 12 V (IP20) LS108 ТМ «ARDERO»
Інструкція

1. Опис та призначення

1.1. Світлодіодна стрічка ТМ ARDERO використовується для внутрішнього 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 V постійного струму, що робить її застосування безпечним і надійним.

1.3. Підключення стрічки здійснюється через **блок живлення (БЖ)** з напругою 12 V (не входить в комплект).

2. Технічні характеристики

Модель	LS108	
Артикул	81154	81155
Потужність в робочому режимі Pon, W /0,5 m	5	
Корисний світловий потік, Фuse, lm/0,5 m	500 lm (360°)	
Корельована колірна температура, К	3000	4000
Довжина стрічки, m	5	
Нормована напруга, V	12	
Строк служби L_{70} B_{50}, h	25000	
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 котушки (не більше 5 m. для послідовного підключення).

4.2 Перевірити працездатність стрічки.

4.3 Змонтуйте стрічку на монтажній поверхні. Клейовий склад стрічки призначений для установки стрічки в теплому 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 cm. Відрізати стрічку можна тільки в місцях спеціально промаркованих на стрічці.

4.5 Після монтажу стрічки підключіть її до блока живлення відповідно до схеми нижче та ввімкніть його.

4.6 Не перевищуйте гранично допустимий розмір навантаження на стрічку. Максимальна довжина послідовного з'єднання стрічки складає 5 m.

4.7 Світлорегулювання можливе за допомогою контролера LD56/LD28.



5. Розрахунок потужності блоку живлення

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

Формула для розрахунку потужності БЖ:

LxPledxK≤Pdriver

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 перегинів під гострим кутом.

6.5 Берегти від потрапляння вологи відповідно до класу IP.

6.6 Не ушкоджувати струмопровідні доріжки стрічки.

6.7 Не відділяти клейкий шар від підкладки.

6.8 Використовувати тільки із стабілізованим джерелом постійного струму 12 V.

6.9 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 придатна 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 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.

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»

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).