

Светодиодни твърди ленти 12 V DC, 12 W/m, 1 m

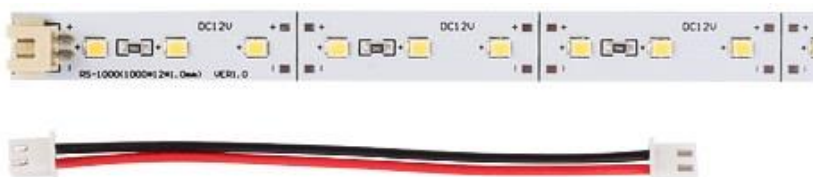
арт.№ LRS121227 / арт.№ LRS121242

Описание

Това са светодиодни ленти, чиято основа (платка) е алуминиева рейка. Тези ленти се характеризират с висока механическа якост, добро топлоотдаване и ниска гъвкавост. В комплекта са включени конектори, чрез които се реализира бързо и лесно захранване. Светодиодните твърди ленти могат да се управляват с димери и контролери за едноцветна лента. За направата на тези рейки са използвани високо ефективни светодиоди SMD 2835, които са 72 броя/м. Рейката е разделена на участъци. Всеки участък се състои от 3 светодиода. Рейката може да се реже. Това е възможно в края на всеки участък. За целта има направена маркировка (означение). Единствено в тези места е възможно прекъсване. За разлика от обикновените гъвкави ленти, рейките нямат двойнозалепаща лента. Те могат да се монтират в предварително заработени канали, ниши или в алуминиеви профили. При монтажа е необходимо да се съобрази, че светодиодните твърди ленти имат ниска степен на защита IP20. Предвидени са допълнително конектори за бърз монтаж с артикулен № LRSK10.

ЗАБЕЛЕЖКА: Максималната дължина при последователно свързване и едностранно захранване на рейките е 2 m (2 A), тъй като с увеличаване на дължината падът на напрежение нараства. При 3 последователно свързани рейки той става недопустимо голям, следователно на всеки 2 метра е необходимо да се подава захранване, което да компенсира този пад на напрежението.

Гаранцията на този продукт не включва повреди, причинени от неправилно свързване и експлоатация!



арт.№ LRS121227

арт.№ LRS121242

Технически параметри

- Номинален светлинен поток: 1100 lm/m
- Цветна температура: 2700 K
- Индекс на цвето предаване: Ra≥80
- Тип светодиод: SMD 2835
- Захранващо напрежение: 12 V DC
- Мощност: 12 W/m
- Степен на защита: IP20
- Температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Размери: дължина 1 m
- Гаранция: 2 години
- Живот: 30 000 часа
- On/Off Cycles: 15 000

Технически параметри

- Номинален светлинен поток: 1200 lm/m
- Цветна температура: 4200 K
- Индекс на цвето предаване: Ra≥80
- Тип светодиод: SMD 2835
- Захранващо напрежение: 12 V DC
- Мощност: 12 W/m
- Степен на защита: IP20
- Температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Размери: дължина 1 m
- Гаранция: 2 години
- Живот: 30 000 часа
- On/Off Cycles: 15 000

Сертификати:

