

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A78-10mm 48V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная стабилизированная лента 50 метров IC-A78, открытая.
- Светодиоды 3528, 78 шт/м (3900 шт на 50 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 48V, мощность 4 Вт/м (200 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x10x2.1 мм.
- Мин. отрезок 166.6 мм, 13 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента длиной 50 метров и шириной 10 мм.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты даже при подключении только с одной стороны.
- Светодиоды SMD 3528 (78 шт/м) дневного белого цвета свечения (4000 К) с индексом цветопередачи CRI>80.
- Мощность 4 Вт/м, напряжение питания 48 В.
- Подсветка потолочных ниш, декоративная подсветка, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).
- Минимальный отрезок 166.66 мм (13 светодиодов).



4 Вт/м



48 В



78



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025016	
Модель	Лента IC-A78-10mm 48V Day4000 (4 W/m, IP20, 3528, 50m)	
	для 1 м	для 50 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	78 шт	3900 шт
Минимальный отрезок	166.67 мм (13 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	370 лм	18500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 48 В	
Максимальная мощность	4 Вт	200 Вт
Потребляемый ток	0.08 А	4.17 А

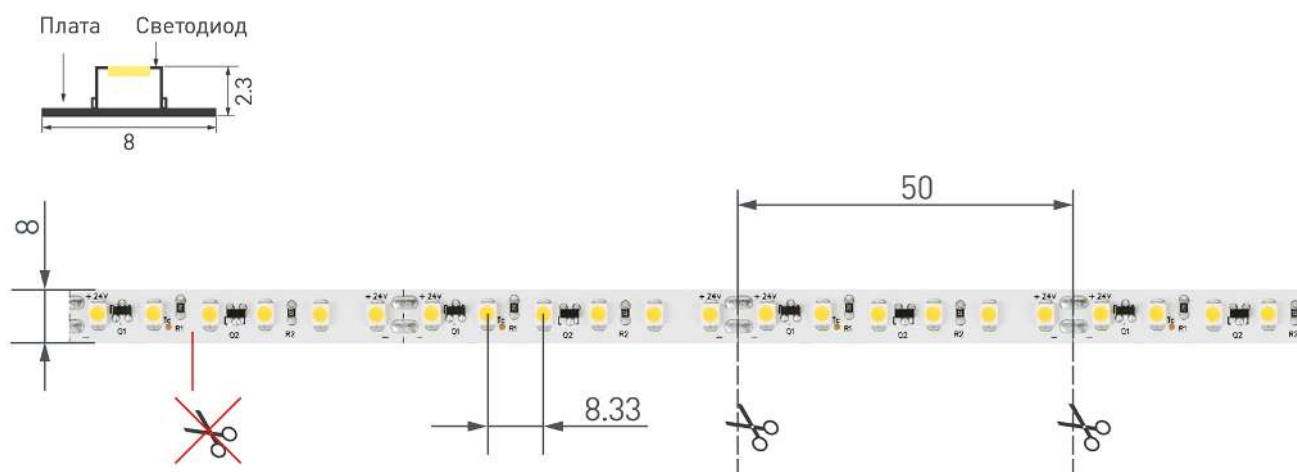
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	50000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.1 мм	
Вес упаковки	2130 г, катушка 50 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	
-----------------------------	----------------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

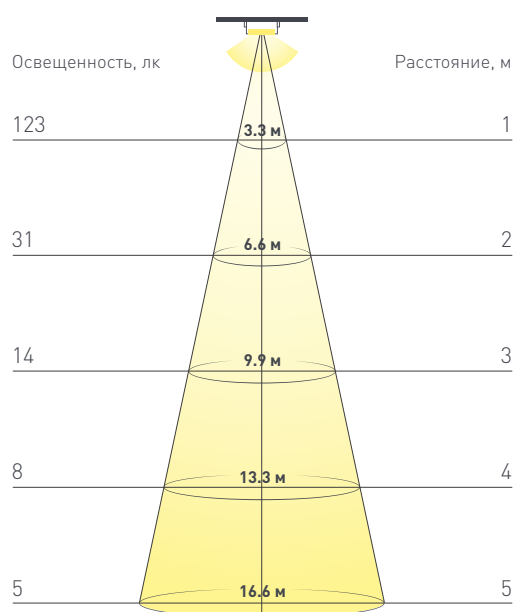


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

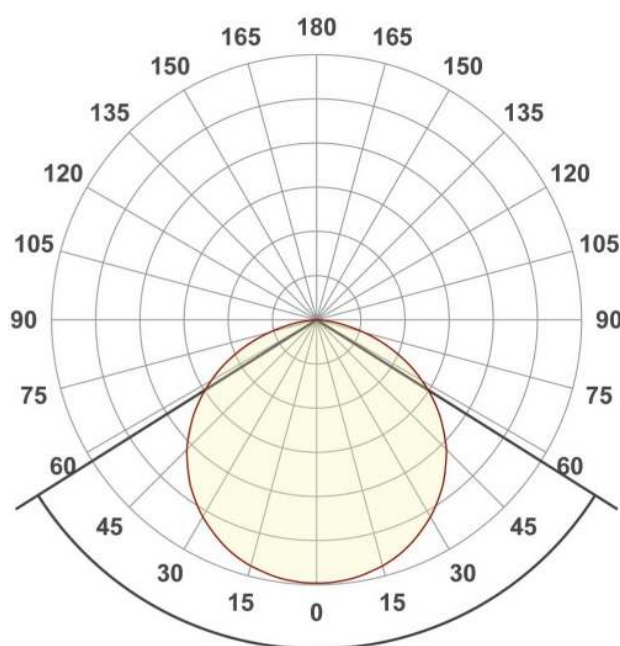
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 10 м (1 катушка).



Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 020674

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 48 В, 5,2 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 027837

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 5 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 028198(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 6,25 А, 300 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 030021

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 5,21 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,9. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 032630

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 5,21 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент [5060, 5730] шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам [5060, 5730] шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

