

ФОТО В РАЗРАБОТКЕ

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента **ULTRA-C112-10mm 24V Warm3000**

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента ULTRA-C112, открытая IP20.
- Светодиоды 5630, 112 шт/м (560 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.3 мм.
- Мин. отрезок 71.43 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента разработана для применения в основном освещении жилых и офисных помещений, создание светильников на основе алюминиевого профиля, подсветка рекламных конструкций и витрин, декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Высокая световая эффективность 150 Лм/Вт.
- Используется только с алюминиевым профилем.



19.2 Вт/м



24 В



112



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	037452	
Модель	Лента ULTRA-C112-10mm 24V Warm3000 (19.2 W/m, IP20, 5630, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5630	
Кол-во светодиодов	112 шт	560 шт
Минимальный отрезок	71.43 мм (8 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	2850 лм	14250 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

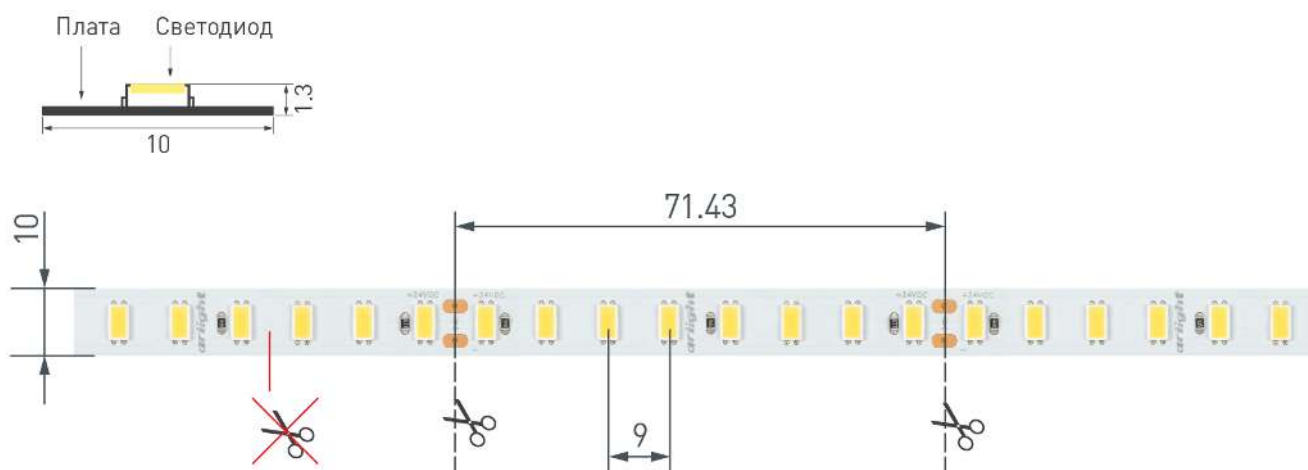
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.3 мм	
Вес упаковки	170 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

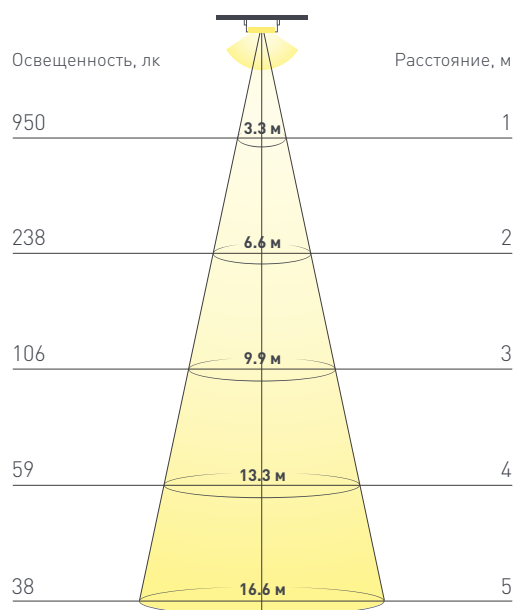


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

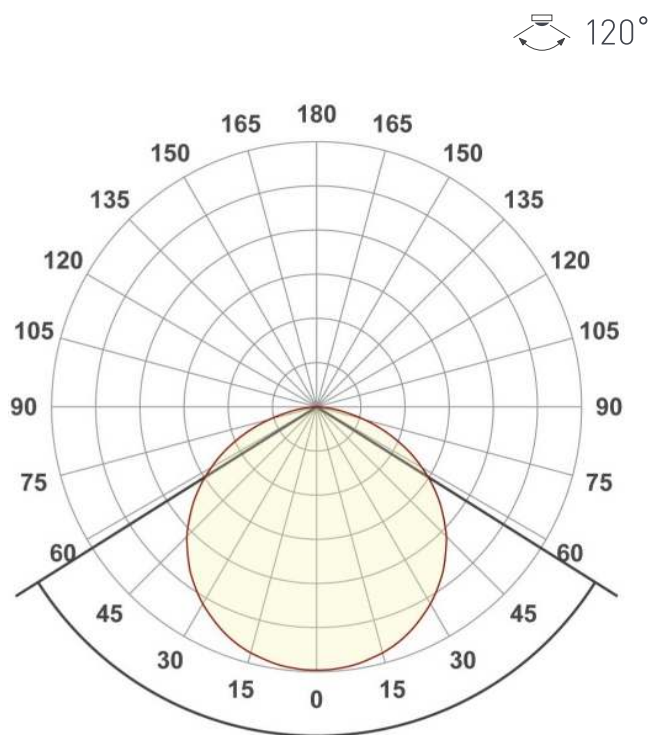
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

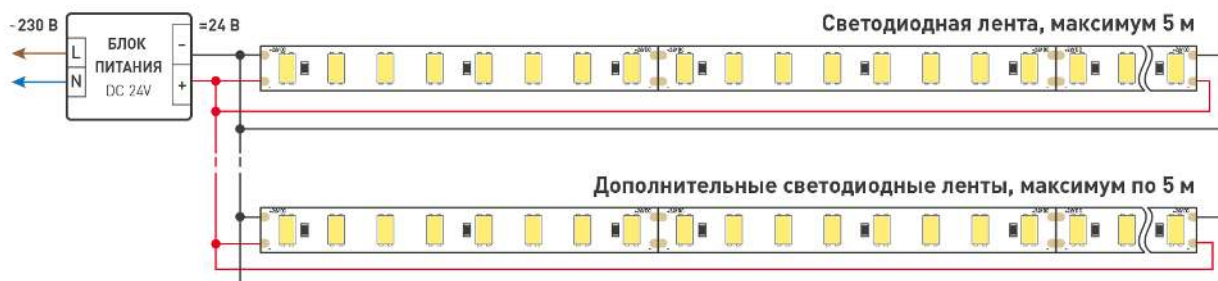


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

УПАКОВКА

