

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента TWIST-A140-20mm 24V Day5000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента повышенной прочности TWIST, A140, открытая.
- Светодиоды 2835, 140 шт/м (700 шт на 5м), белая плата, ширина 20 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 5000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20.6 Вт/м (103 Вт на 5м).
- Размеры 5000x20x1.3 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для использования в скрученном профиле серии TWIST при создании светильников.
- Печатная плата высокой прочности, допустимо перекручивание ленты для удобства монтажа на поверхностях с различными углами изгибов.



20.6 Вт/м



24 В



140



IP20



20 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	033870	
Модель	Лента TWIST-A140-20mm 24V Day5000 (20.6W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	140 шт	700 шт
Минимальный отрезок	100 мм (14 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 5000 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	2500 лм	12500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	20.6 Вт	103 Вт
Потребляемый ток	0.86 А	4.29 А

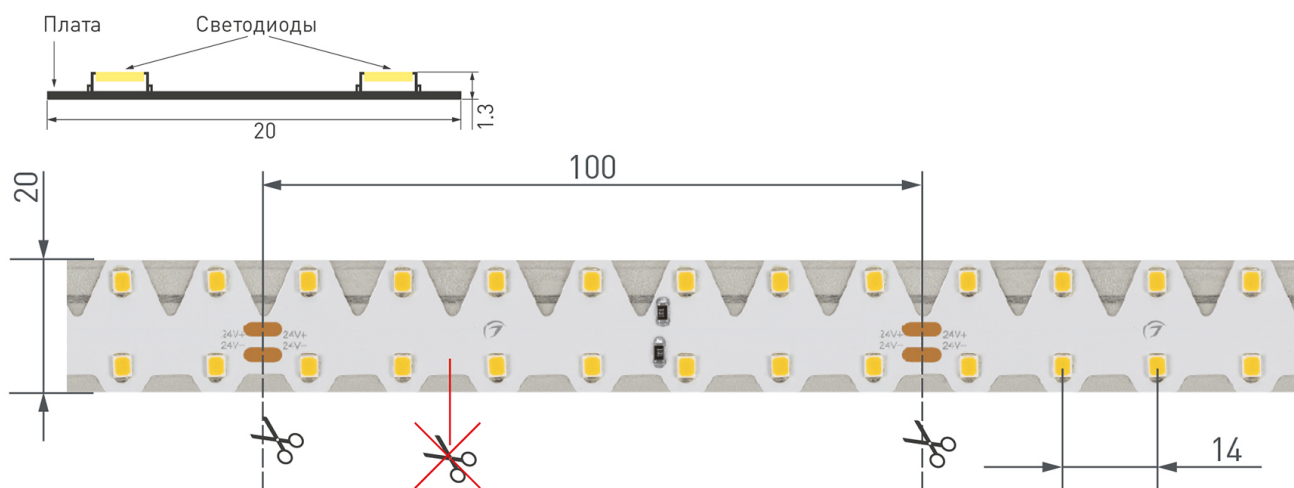
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	20 мм	
Высота	1.3 мм	
Вес упаковки	238 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

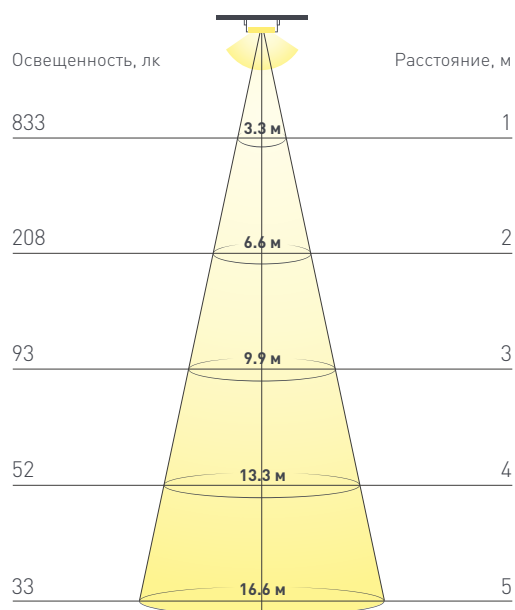


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

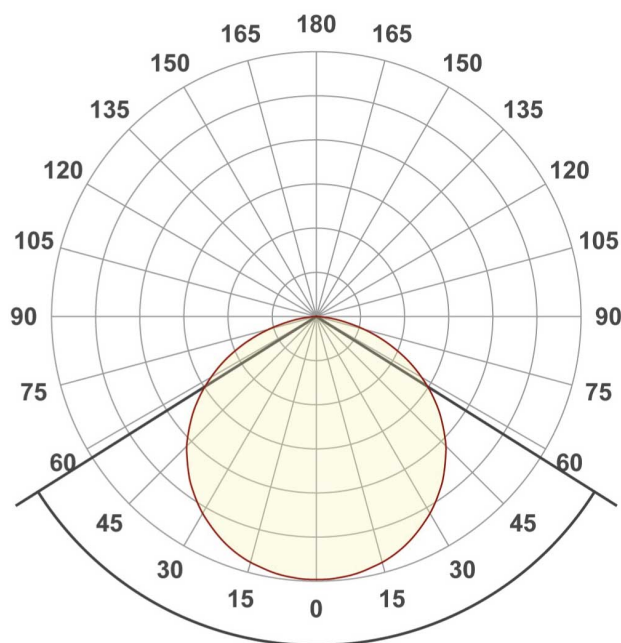
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

