

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента TWIST-A140-20mm 24V Day4000

## ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента повышенной прочности TWIST, A140, открытая.
- 7 Светодиоды 2835, 140 шт/м (700 шт на 5м), белая плата, ширина 20 мм, скотч 3М.
- √ Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- 7 Размеры 5000x20x1.3 мм.
- 7 Мин. отрезок 100 мм, 14 светодиодов.
- **7** Цена за 1 м.

## ПРИМЕНЕНИЕ

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











U330E0

20.6 Вт/м

## ПАРАМЕТРЫ

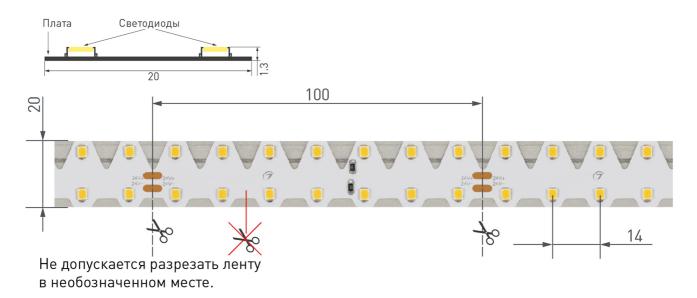
Диапазон рабочих температур

Модель	Лента TWIST-A140-20mm 24V Day4000 (20.6W/m, IP20, 2835, 5m)		
	для 1 м	для 5 м	
Степень пылевлагозащиты	IP	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835		
Кол-во светодиодов	140 шт	700 шт	
Минимальный отрезок	100 мм (14 светодиодов)		
Гарантия	5 ,	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ			
Цвет свечения	Day   Дневной 4000 K		
Индекс цветопередачи, CRI	>85		
Угол излучения	1:	120°	
Световой поток	2500 лм	12500 лм	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
Напряжение питания	DC 2	DC 24 B	
	20.6 Вт	103 Вт	
Максимальная мощность		4.29 A	
Максимальная мощность Потребляемый ток	0.86 A	7.27 A	
	0.86 A	7.27 A	
Потребляемый ток	00011	Э мм	
Потребляемый ток  ЛОГИСТИЧЕСКИЕ	5000		
Потребляемый ток <b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b> Длина	5000	) мм	

-30... +45 °C



# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

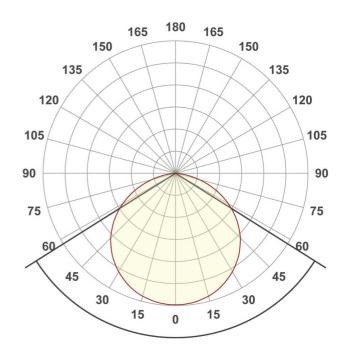
### ФОТОМЕТРИЯ

#### 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 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 сгибать под прямым углом



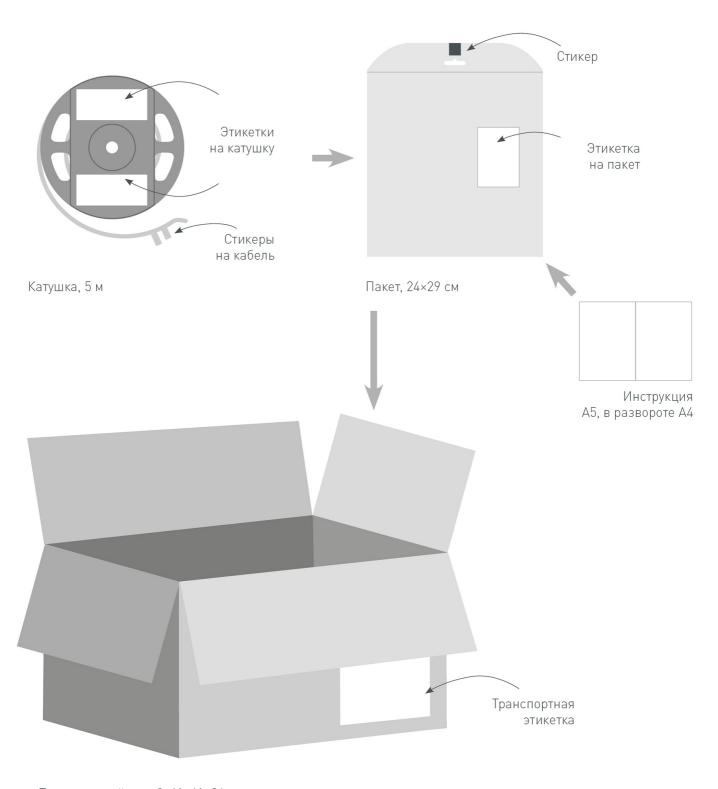
Не скручивать



Не перекручивать



## УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см 60 катушек в коробке

Лента TWIST-A140-20mm 24V Day4000 (20.6W/m, IP20, 2835, 5m) / страница 4 из 4