

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента COB-X544-8mm 24V Warm2700

### ОПИСАНИЕ

- ✓ Лента СОВ сплошной засветки без видимых светодиодов.
- ✓ Кристаллы CSP 544 шт/м.
- ✓ Цвет свечения ТЕПЛЫЙ 2700K, высокий индекс цветопередачи CRI>90, световой поток 820 лм/м, угол 140°.
- ✓ Мощность 11.5 Вт/м, питание 24 В.
- ✓ Размеры 5000x8x1,6 мм.
- ✓ Мин.отрезок 29,41 мм.
- ✓ Скотч 3М для установки.
- ✓ Пакет 5м.
- ✓ Цена за 1м.
- ✓ Гарантия 3 года.
- ✓ Обязательна установка на профиль.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Предназначена для декоративной подсветки интерьера, оформления рекламы, витрин.
- ✓ На ленте СОВ установлены кристаллы CSP (chip-scale packaging) позволяющие создать эффект сплошной идеальной линии света без применения рассеивателей (экранов).
- ✓ Высокий индекс цветопередачи CRI обеспечивает правильное восприятие цветовых оттенков при освещении любых жилых, офисных или производственных помещений.



11.5 Вт/м 24 В 544 IP20 8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>031899</b>	
Модель	<b>Лента COB-X544-8mm 24V Warm2700 (11.5 W/m, IP20, CSP, 5m)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD CSP</b>	
Кол-во светодиодов	<b>544 шт</b>	<b>2720 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>29.41 мм (16 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 2700 K</b>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;90</b>	
Угол излучения	<b>140°</b>	
Световой поток	<b>820 лм</b>	<b>4100 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>11.5 Вт</b>	<b>57.5 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.48 А</b>	

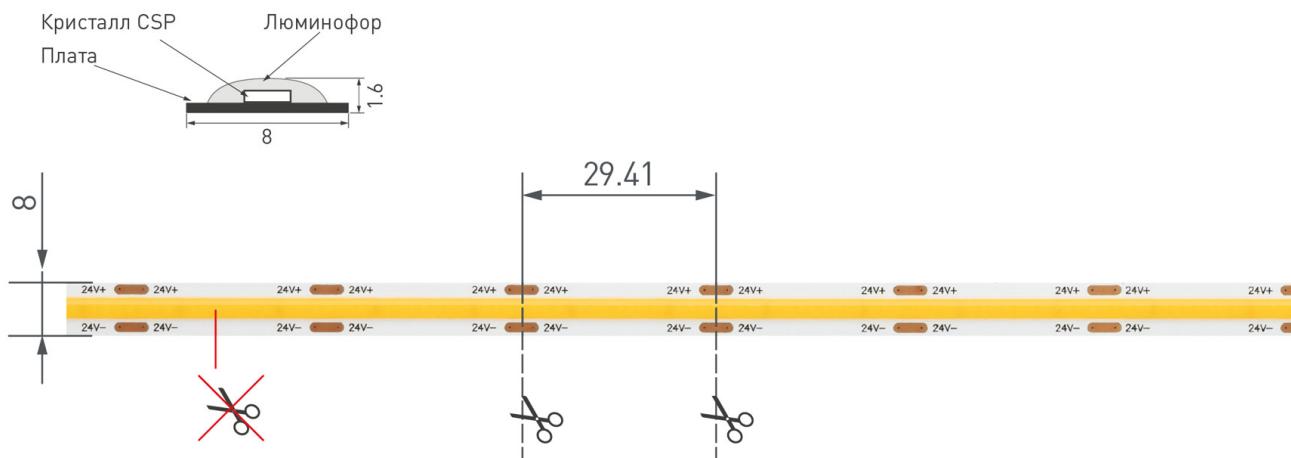
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>8 мм</b>	
Высота	<b>1.6 мм</b>	
Вес упаковки	<b>—</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °C</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



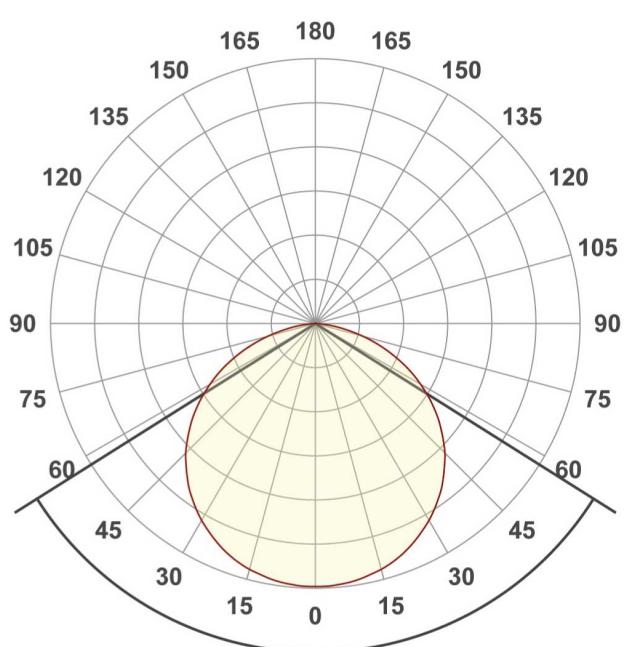
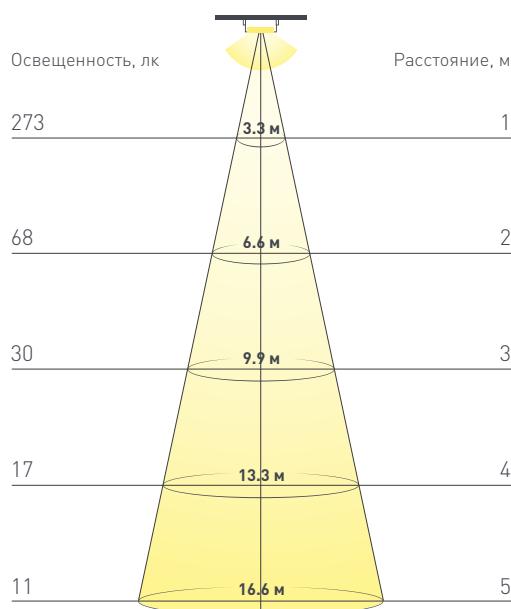
Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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).

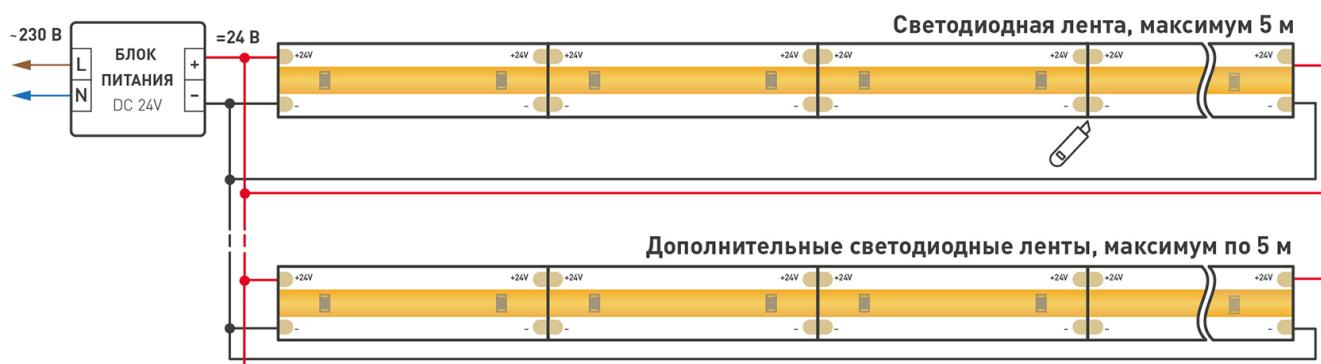


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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