

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента COB-5000PL90-CSP-544-24V Warm3000

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 в трубке с линзой 90° лента COB сплошной засветки, без видимых светодиодов.
- Кристаллы CSP 544 шт/м.
- Цвет свечения ТЕПЛЫЙ 3200K, высокий индекс цветопередачи CRI>90, световой поток 680 лм/м, угол 90°.
- Мощность 11.5 Вт/м, питание 24 В.
- Размеры 5000x12x10 мм.
- Мин.отрезок 29,41 мм.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Гарантия 3 года.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для декоративной подсветки интерьера, оформления рекламы, витрин.
- На ленте COB 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



IP65



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **032178**

Модель **Лента COB-5000PL90-CSP-544-24V Warm3000 (12mm, 11.5W, IP65) (ARL, -)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP65**


Тип светодиода **SMD CSP**

Кол-во светодиодов **544 шт** | **2720 шт**

Минимальный отрезок **29.41 мм (16 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **90°**

Световой поток **680 лм** | **3400 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **11.5 Вт** | **57.5 Вт**

Потребляемый ток **0.48 А** | **2.4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **12 мм**

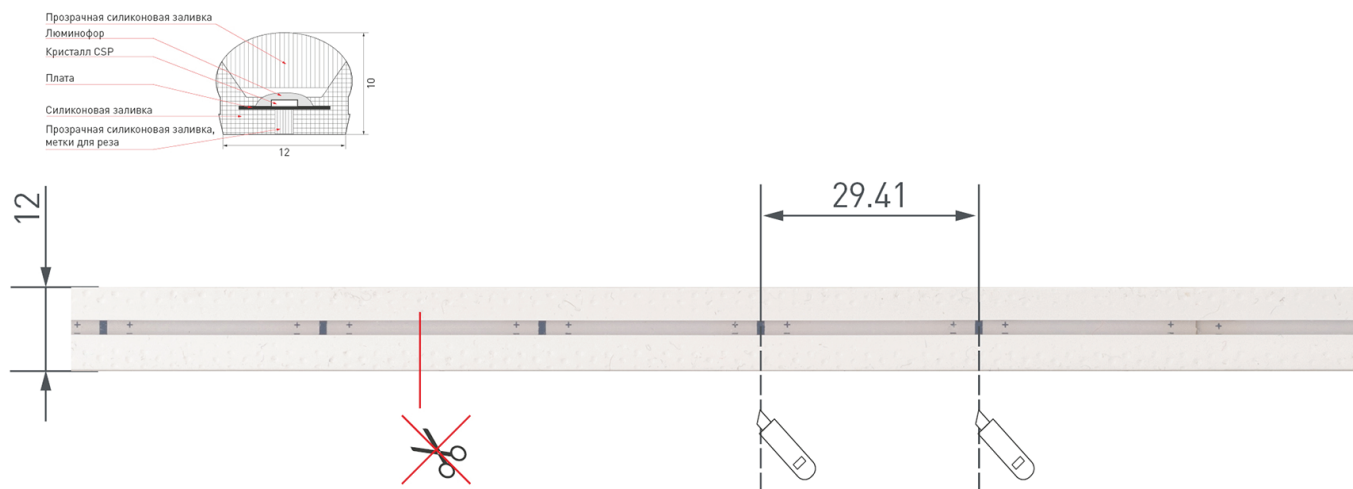
Высота **10 мм**

Вес упаковки **960 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

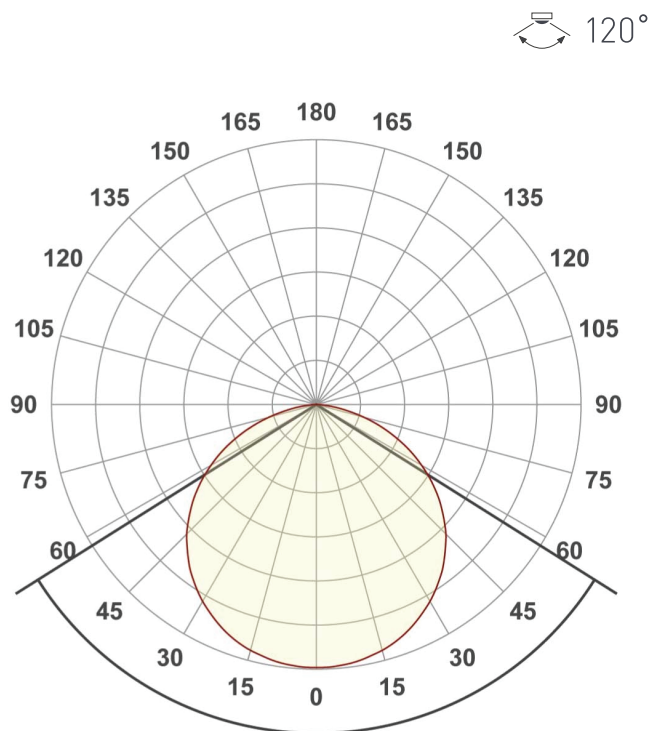
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

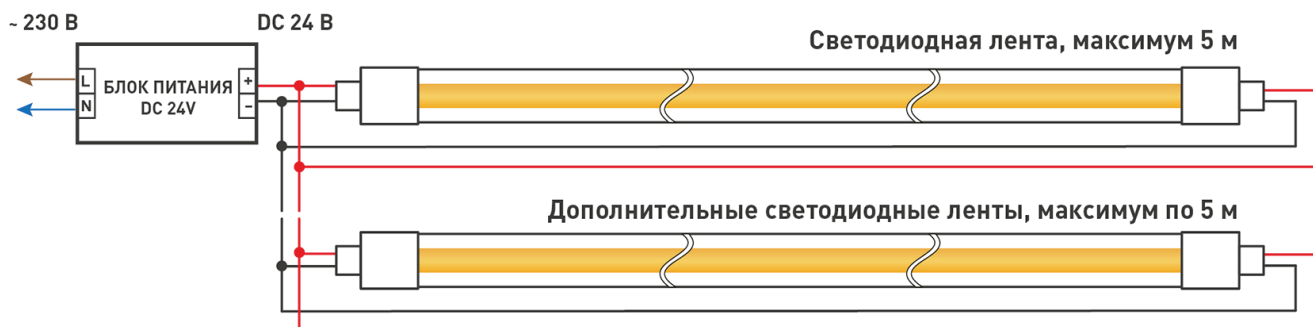


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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

# УПАКОВКА

