

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная COB-PL90-X544-12mm 24V Warm2400

ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 в трубке с линзой 90° лента COB сплошной засветки, без видимых светодиодов.
- Кристаллы CSP 544 шт/м.
- Цвет свечения ТЕПЛЫЙ 2300K, высокий индекс цветопередачи CRI>90, световой поток 600 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 **032179**

Модель **Лента герметичная COB-PL90-X544-12mm 24V Warm2400**
(11.5 W/m, IP65, CSP, 5m)

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 2400 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **90°**

Световой поток **600 лм** | **3000 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**

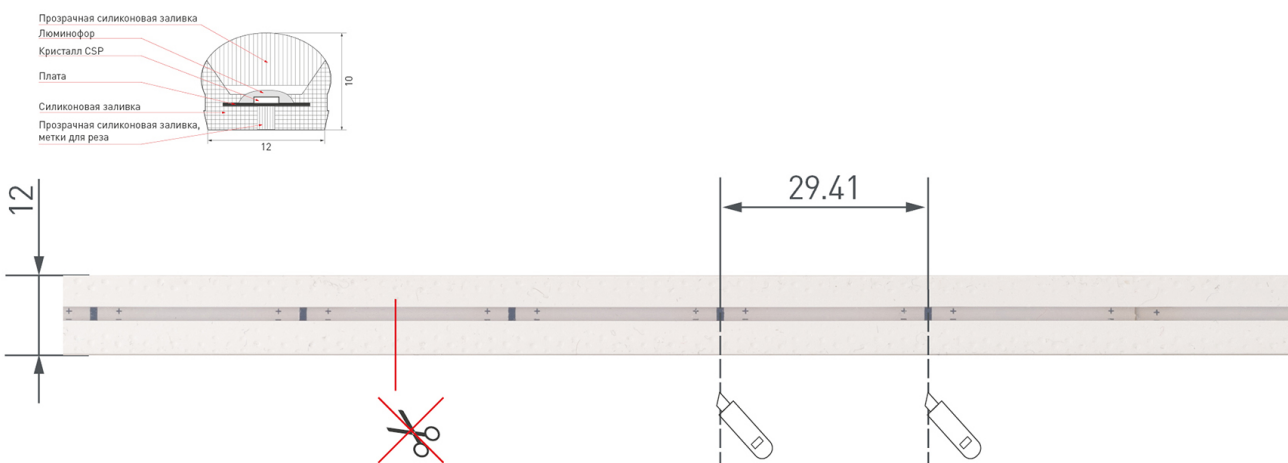
Высота **10 мм**

Вес упаковки **1209 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

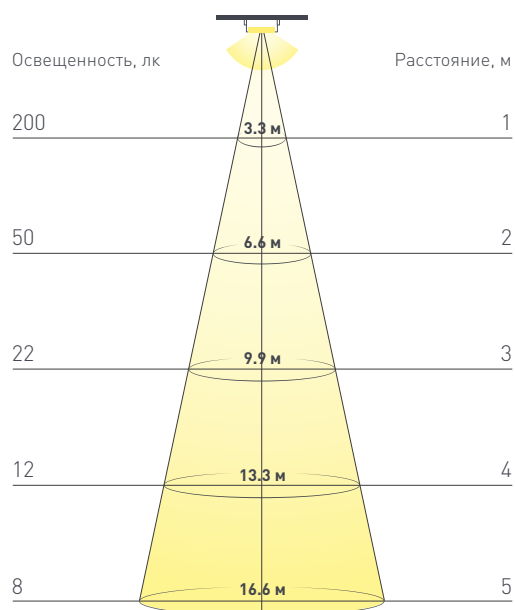


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

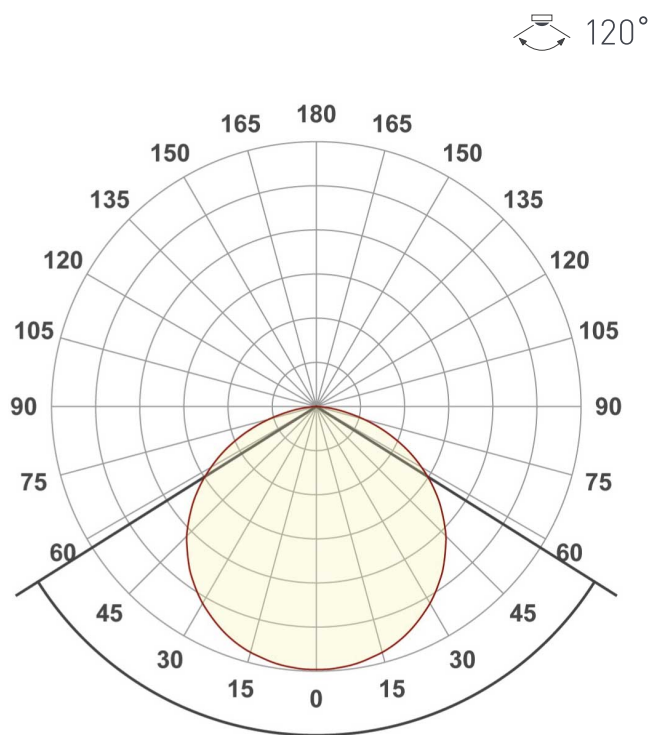
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

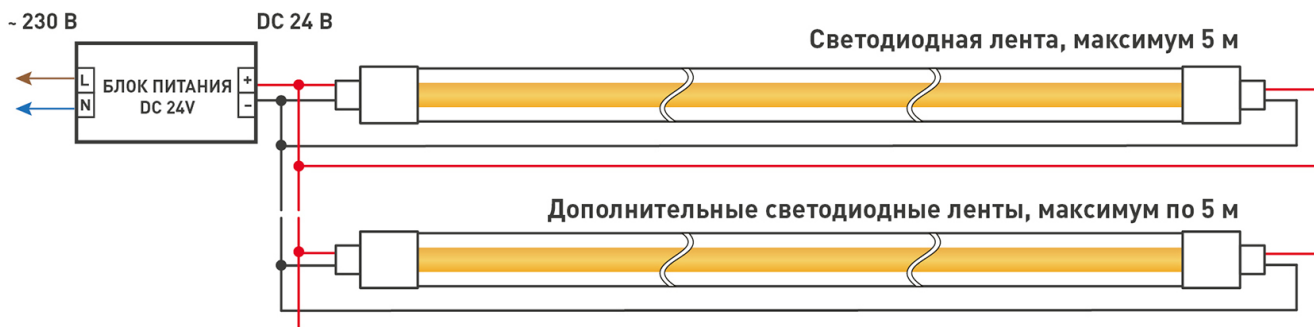


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 030748

Клеммная колодка с DC-входом 5.5 мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 030747

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5 мм (напряжение не выше 48 В).



Артикул 018058(1)

Клеммная колодка с DC-входом 5.5мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 032854

Круглый разъем DC 2-pin с байонетом MAMA для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



Артикул 032853

Круглый разъем DC 2-pin с байонетом ПАПА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



Артикул 022353

Разъем MAMA (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 022317

Разъем ПАПА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 019218

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5мм (напряжение не выше 48В).



Артикул 022356

Круглый разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG, длина 150 мм, размер гнезда 2.1 5.5. Максимальный ток 3А. Цена за 1шт.



Артикул 022355

Круглый разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А. Ответный разъем MAMA поставляется отдельно.



Артикул 022354

Круглый герметичный разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 032851

Круглый герметичный разъем 2pin MAMA с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.5 мм²), длина 15 см.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 032852

Круглый герметичный разъем 2 pin ПАПА с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0.5 мм²), длина 15 см.



Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

УПАКОВКА

