

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная COB-PS-X544-10mm 24V Blue

ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP67 (экструзия) лента COB сплошной засветки без видимых светодиодов.
- Светодиоды CSP 544 шт/м.
- Цвет свечения СИНИЙ, световой поток - 185лм/м, угол 140°.
- Мощность 11.5 Вт/м, питание 24 В.
- Размеры 5000x10x4,8 мм.
- Мин.отрезок 29,41 мм.
- Установка при помощи скоб в комплекте.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Гарантия 3 года.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для декоративной подсветки интерьера, оформления рекламы, витрин.
- На ленте COB установлены светодиоды CSP (chip-scale packaging) позволяющие создать эффект сплошной идеальной линии света без применения рассеивателей (экранов)



11.5 Вт/м



24 В



544



IP67



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	032182(2)	
Модель	Лента герметичная COB-PS-X544-10mm 24V Blue (11.5 W/m, IP67, CSP, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Тип светодиода	CSP	
Кол-во светодиодов	544 шт	2720 шт
Минимальный отрезок	29.41 мм (16 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Blue Синий 470 nm ●	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	140°	
Световой поток	185 лм	925 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	11.5 Вт	57.5 Вт
Потребляемый ток	0.48 А	2.4 А

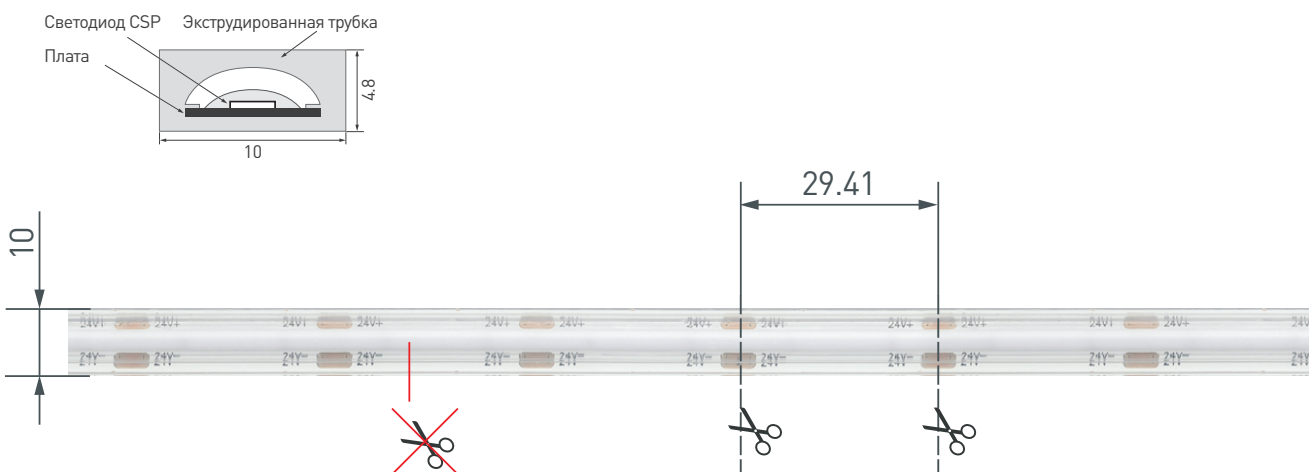
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	4.8 мм	
Вес упаковки	423 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

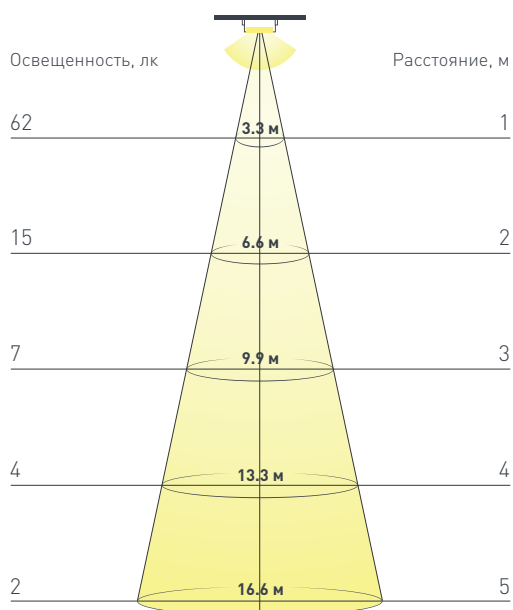


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

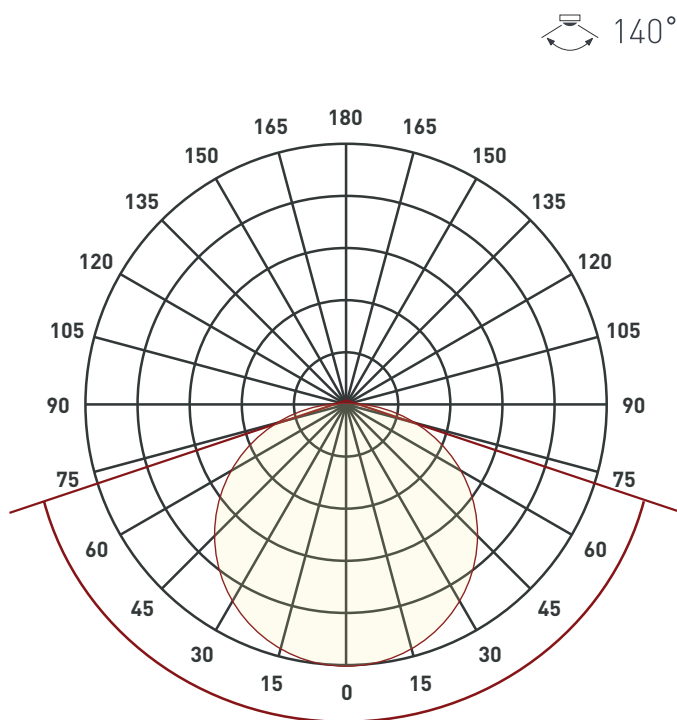
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

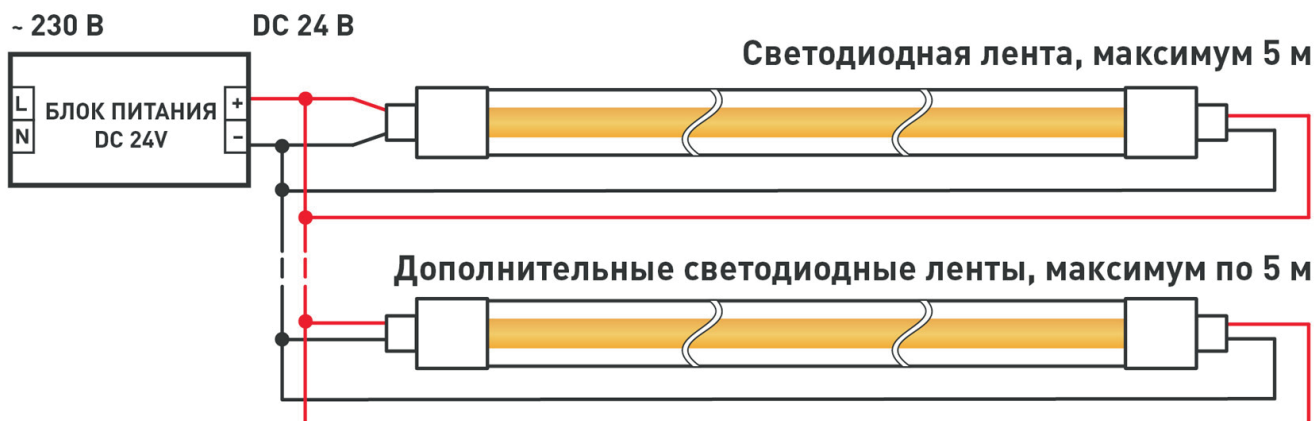


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются 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 022360

Силиконовая заглушка для герметичных лент на основе платы 8мм (серии SE/PS/PGS со светодиодами SMD 3528, 2835) с отверстием под провод. Цена за 1шт.



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.



Артикул 032851

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2pin MAMA с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0).



Артикул 032852

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2 pin ПАПА с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0).

УПАКОВКА

