

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная COB-NANO-X544-8mm 24V White6000

ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 (нано) лента COB сплошной засветки без видимых светодиодов.
- Кристаллы CSP 544 шт/м.
- Цвет свечения БЕЛЫЙ 6000К, высокий индекс цветопередачи CRI>90, световой поток 980 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

- Герметичная лента шириной 8 мм с высокой степенью пылевлагозащиты (IP65).
- Кристаллы CSP (544 шт/м) позволяют создать сплошную засветку без применения рассеивателей.
- Белый цвет свечения (6000 К).
- Мощность 11.5 Вт/м, питание 24 В.
- Предназначена для декоративной подсветки интерьеров, оформления рекламы, витрин.
- Высокий индекс цветопередачи (CRI>90) обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков при освещении любых жилых, офисных или производственных помещений.
- Минимальный отрезок 29.41 мм.



11.5 Вт/м



24 В



544



IP65



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **031906**

Модель **Лента герметичная COB-NANO-X544-8mm 24V White6000**
(11.5W/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 **White | Белый 6000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **140°**

Световой поток **980 лм** | **4900 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 **8 мм**

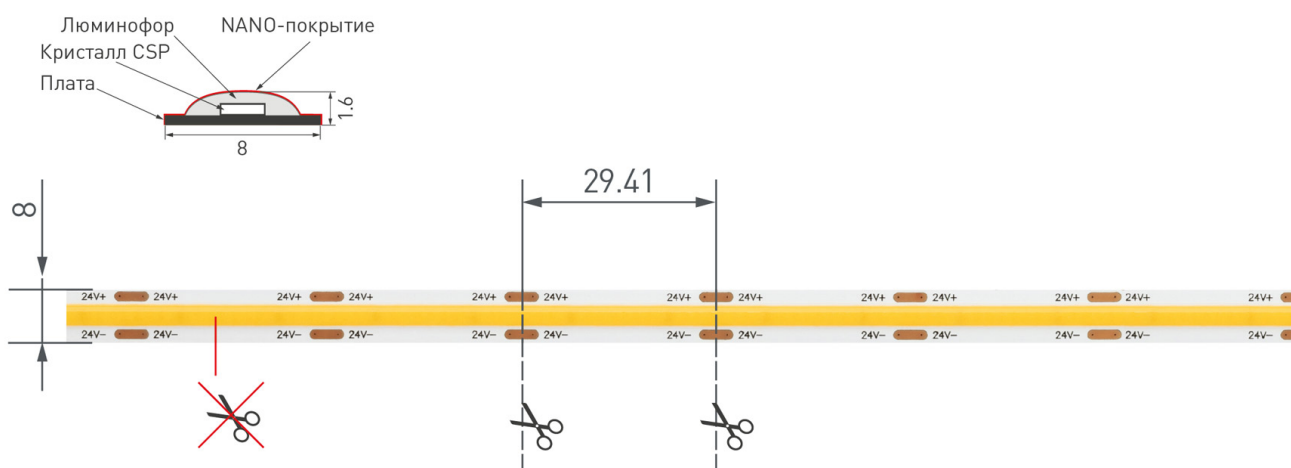
Высота **1.6 мм**

Вес упаковки **135 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

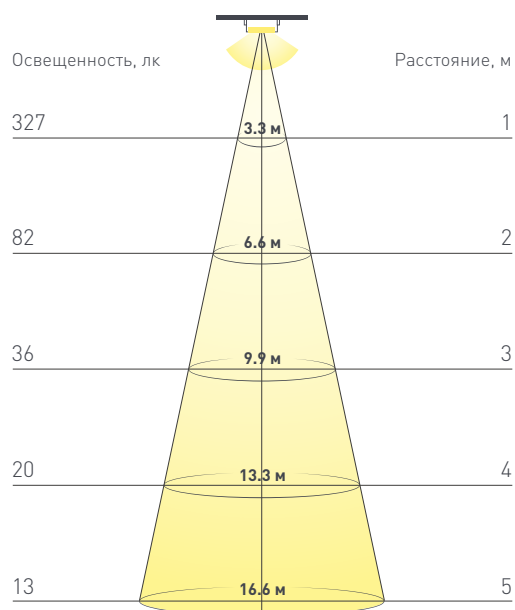


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать 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).

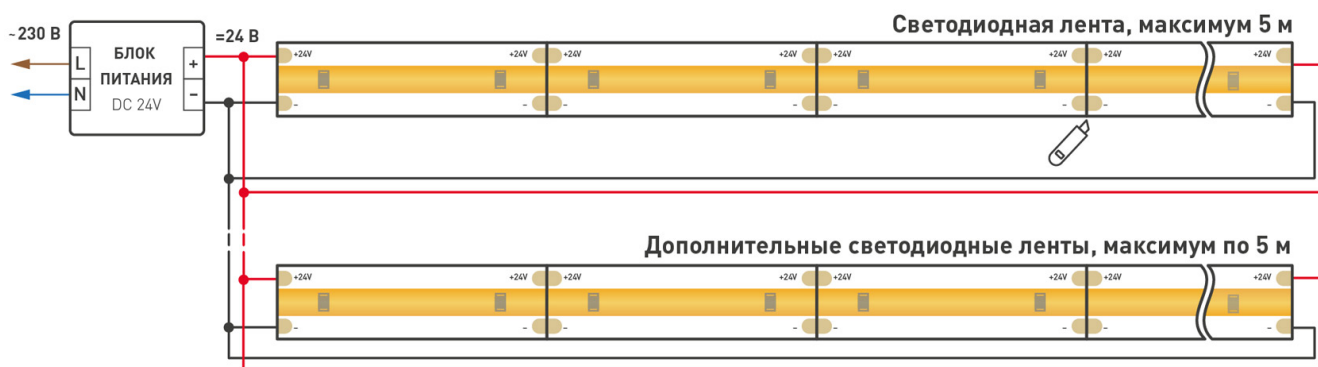


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

УПАКОВКА

