

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M280-8mm 24V Day-MIX

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента MICROLED-M280 с изменяемой ЦТ, открытая IP20.
- Светодиоды 2216, 280 шт/м (1400 шт на 5 м), белая плата 8 мм, скотч 3М.
- Цвет регулируемый MIX БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 16.5 Вт/м (средняя 15 Вт/м).
- Размеры 5000x8x1.2 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного. MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов.
- Управляется любым MIX-контроллером, напр. SMART-K22-MIX (025146).
- Высокая цветопередача CRI>90.
- Основное освещение.
- Декоративная подсветка ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



16.5 Вт/м



24 В



280



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **036214**

Модель **Лента MICROLED-M280-8mm 24V Day-MIX (16.5 W/m, IP20, 2216, 5m)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2216**

Кол-во светодиодов **280 шт** | **1400 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (14 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультибелый 6000K+2700K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **120°**

Световой поток **820 лм** | **4100 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **16.5 Вт** | **82.5 Вт**

Потребляемый ток **0.69 А** | **3.44 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

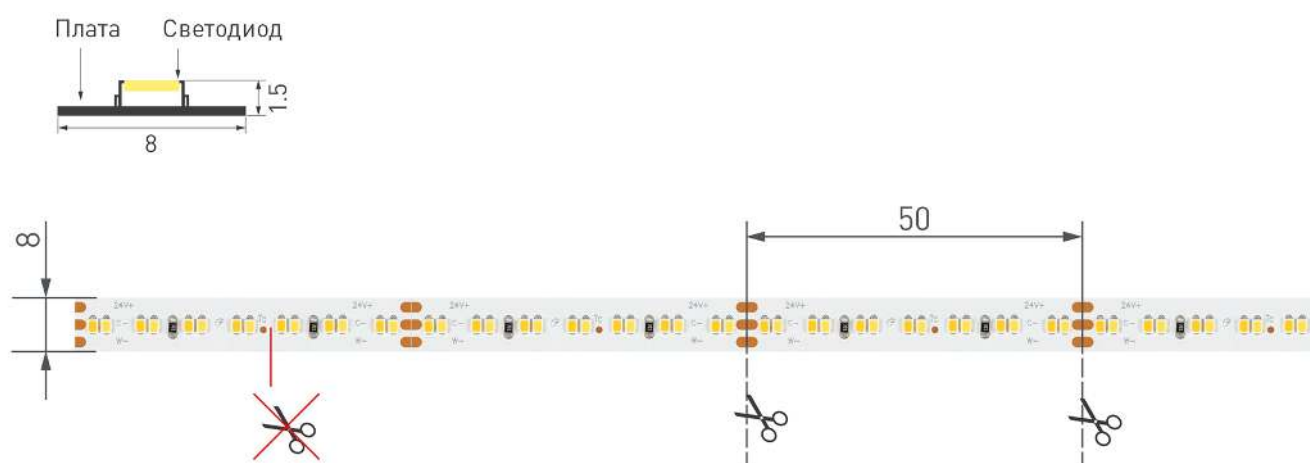
Высота **1.2 мм**

Вес упаковки **128 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

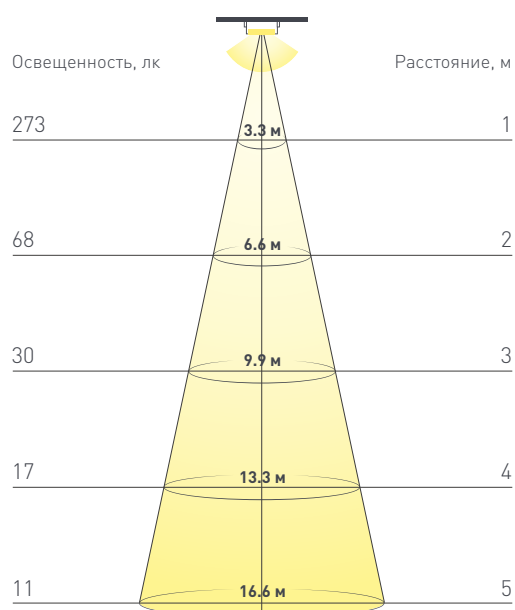


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

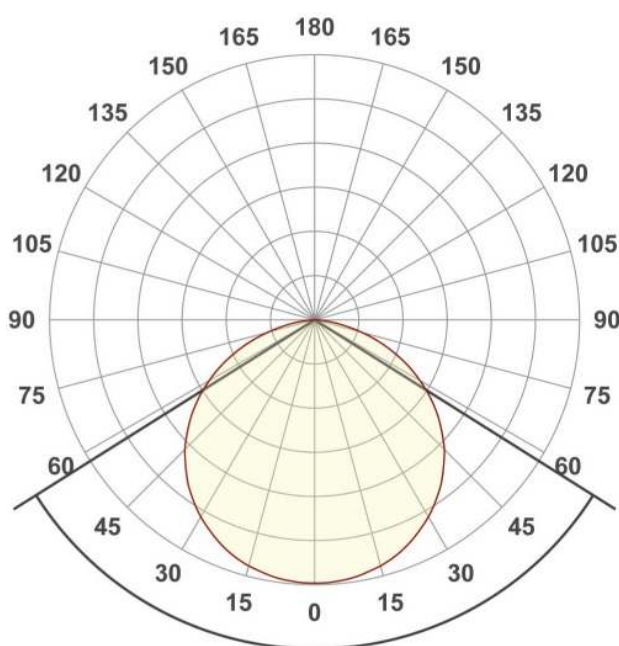
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

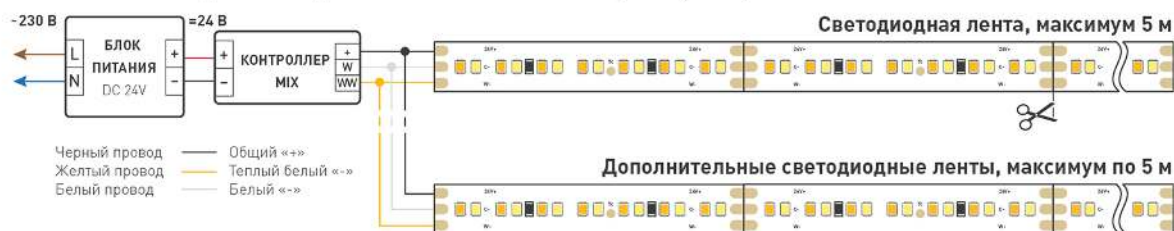


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. 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

