

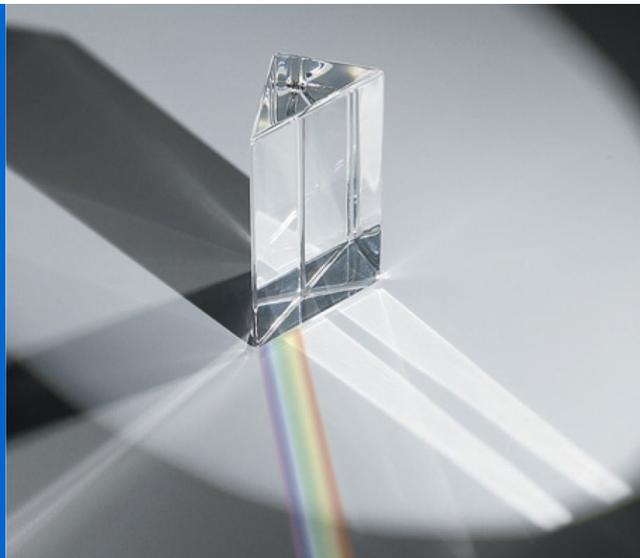


Делаем Свет Ярче!

**Светодиодная линейка
МЛ288Б12-6**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

редакция 2.2



Москва, Зеленоград, корпус 338Б, офис 75
тел./факс: +7 (499) 762-39-79, +7 (499) 762-39-89

www.ktl.su



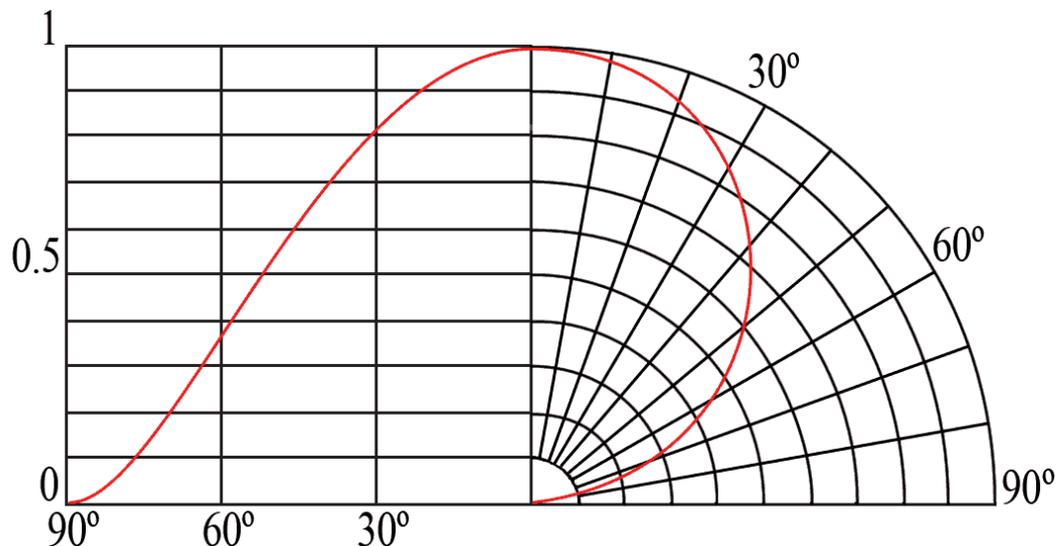
Применение

- Общее освещение
- Подсветка витрин
- Подсветка указателей и табло
- Реклама

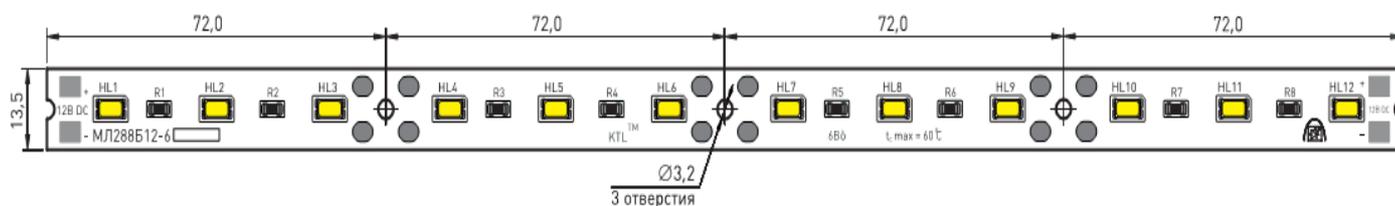
Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питания	12В
Типовая потребляемая мощность	6 Вт
Постоянный прямой ток	480мА (± 20%)
Типовой световой поток	480-530 лм
Угол свечения	120°
Цветовая температура	2700К ~ 10000К
Габаритные размеры линейки	288 x 13,5 x 2,6
Вес	16 г
Количество светодиодов в линейке	12 шт
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ 50°C
Диапазон температур хранения	-40°C ~ 60°C

Диаграмма направленности излучения



Размеры модуля



Примечание:

1. Чертёж не в масштабе
2. Все размеры указаны в миллиметрах

Инструкция по применению

1. На печатной плате смонтированы 12 светодиодов (4 модуля по три светодиода в каждом). Для установки необходимой величины тока на печатной плате установлены резисторы.

2. Для питания светодиодной линейки используйте стабилизированный источник постоянного напряжения 12В рассчитанный на ток не менее 500 мА. Несколько линеек можно включать параллельно либо последовательно, подобрав соответствующий источник питания. При подключении соблюдайте полярность.

3. Для обеспечения долговечной и надежной работы не допускайте повышения температуры поверхности линейки более 60 градусов по Цельсию. Для обеспечения температурного режима рекомендуется крепить её к алюминиевой пластине или уголку толщиной минимум 1,5-2,0 мм с площадью в 3 раза больше площади линейки с помощью винтов, саморезов или заклепок. Желательно применение теплопроводной пасты.