

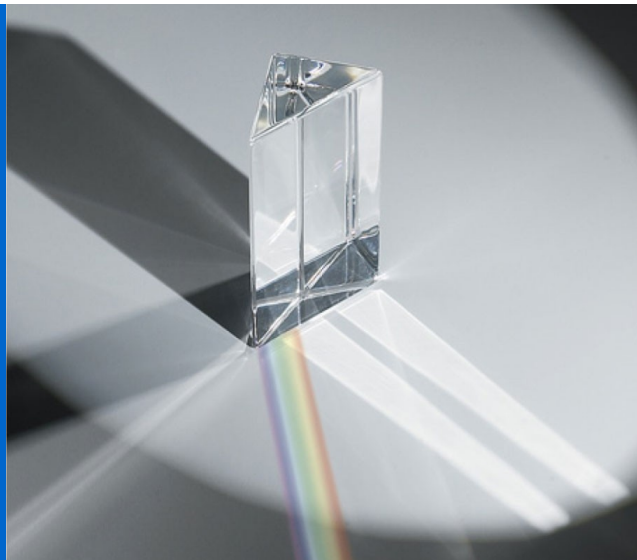


Делаем Свет Ярче!

**Светодиодная линейка
МЛ288Б14-6**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

редакция 2.1



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

www.ktl.su



Особенности

- Высокая эффективность - от 100 лм/Вт и выше
- Защита от перегрева
- Высокая стабильность тока через светодиод

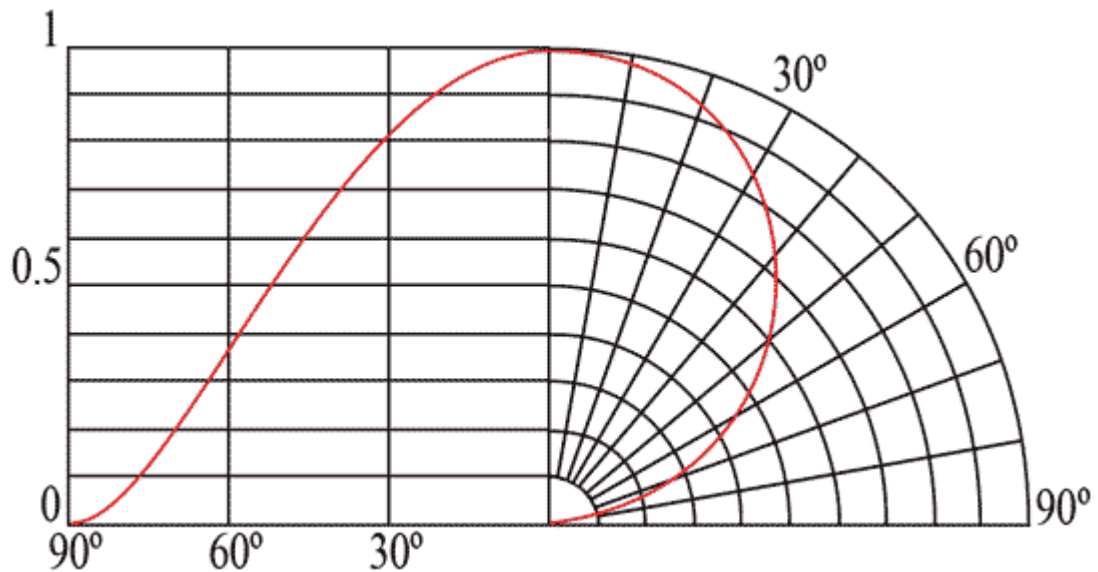
Применение

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

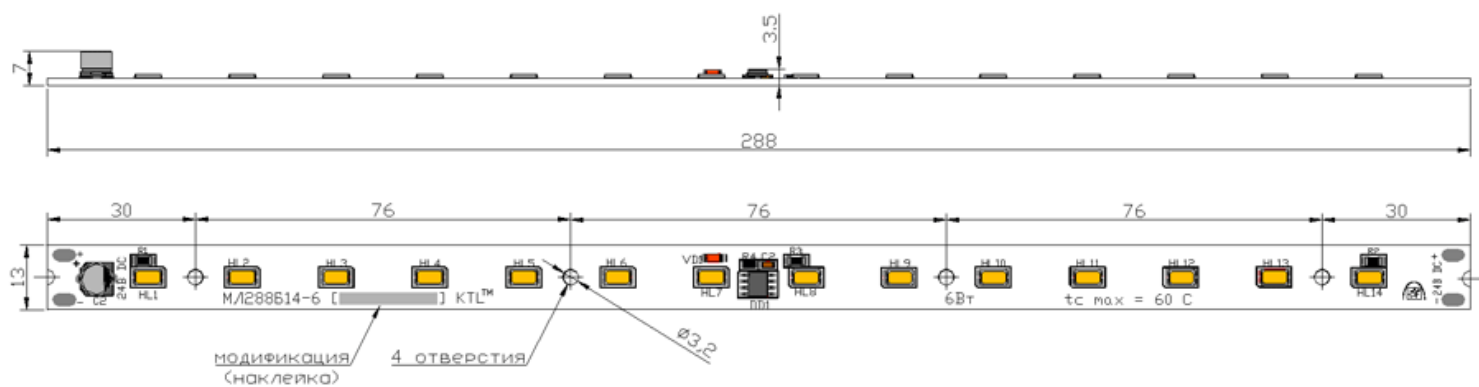
Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питания	24 В
Типовая потребляемая мощность	6 Вт
Постоянный прямой ток	240 мА
Типовой световой поток	550 ~ 650 лм
Угол свечения	120°
Цветовая температура	2700 К ~ 10000 К
Габаритные размеры линейки	288 x 13 x 7,6
Вес	17 г
Количество светодиодов в линейке	14 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 14 светодиодов (2 параллельных канала по семь светодиодов в каждом). Для установки необходимой величины тока, короткого замыкания и защиты от перегрева на плате смонтирована микросхема регулятора тока.

2. Для питания светодиодной линейки используйте стабилизированный источник постоянного напряжения 24В рассчитанный на ток не менее 250mA. 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 теплопроводящей пасты.