

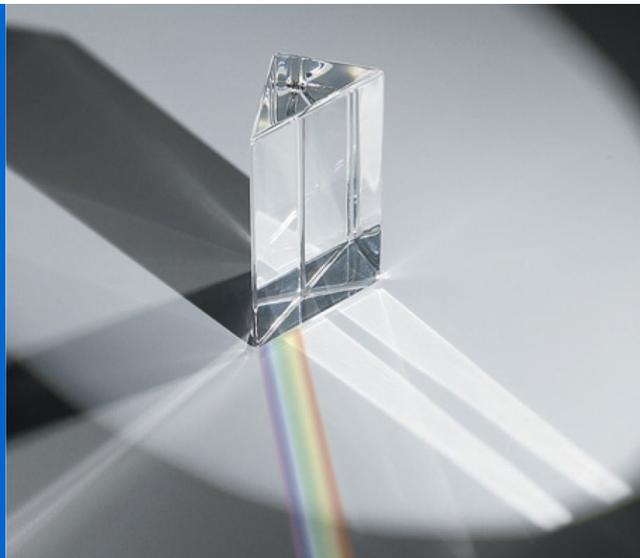


Делаем Свет Ярче!

**Светодиодная линейка
МЛ405Б18-9**

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



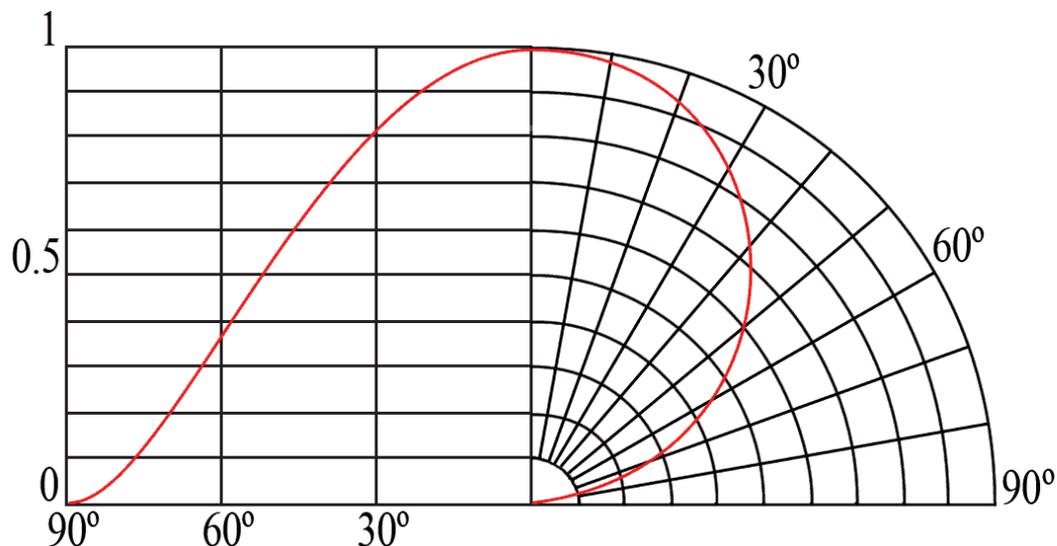
Применение

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

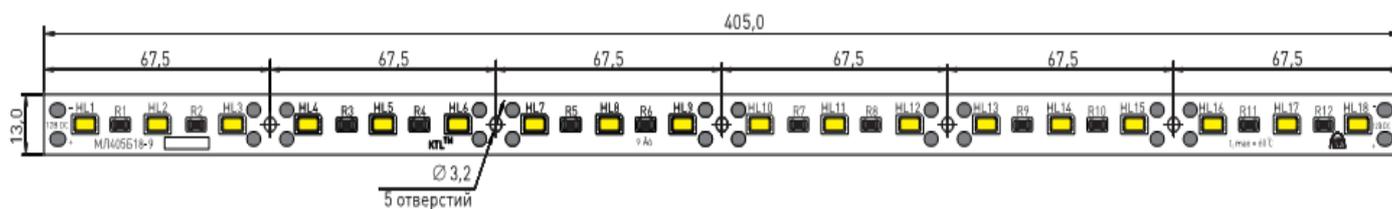
Технические характеристики

| Параметры | Значение |
|----------------------------------|----------------|
| Напряжение питания | 12В |
| Типовая потребляемая мощность | 9Вт |
| Постоянный прямой ток | 720мА |
| Типовой световой поток | 800 лм |
| Угол свечения | 120° |
| Цветовая температура | 2700К ~ 10000К |
| Габаритные размеры линейки | 405x13x7,6 |
| Вес | 22 г |
| Количество светодиодов в линейке | 18 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 18 светодиодов (6 параллельных модулей по три светодиода в каждом). Для установки необходимой величины тока на плате смонтированы резисторы.

2. Для питания светодиодной линейки используйте стабилизированный источник постоянного напряжения 12В рассчитанный на ток не менее 740mA. 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.