

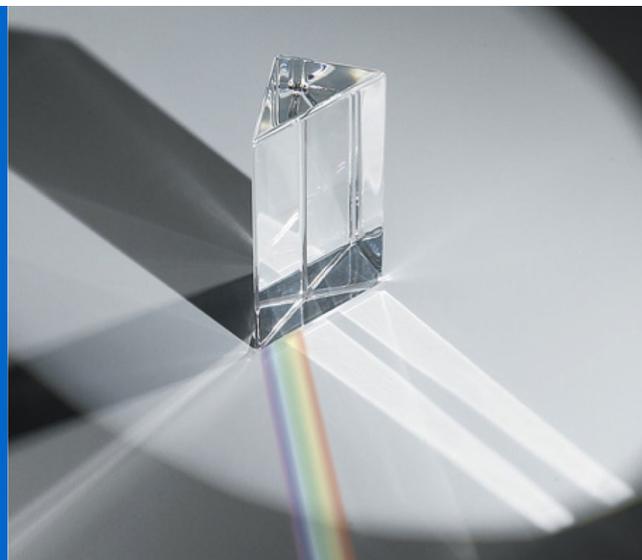


Делаем Свет Ярче!

**Светодиодная линейка
МЛ410Б21-9**

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



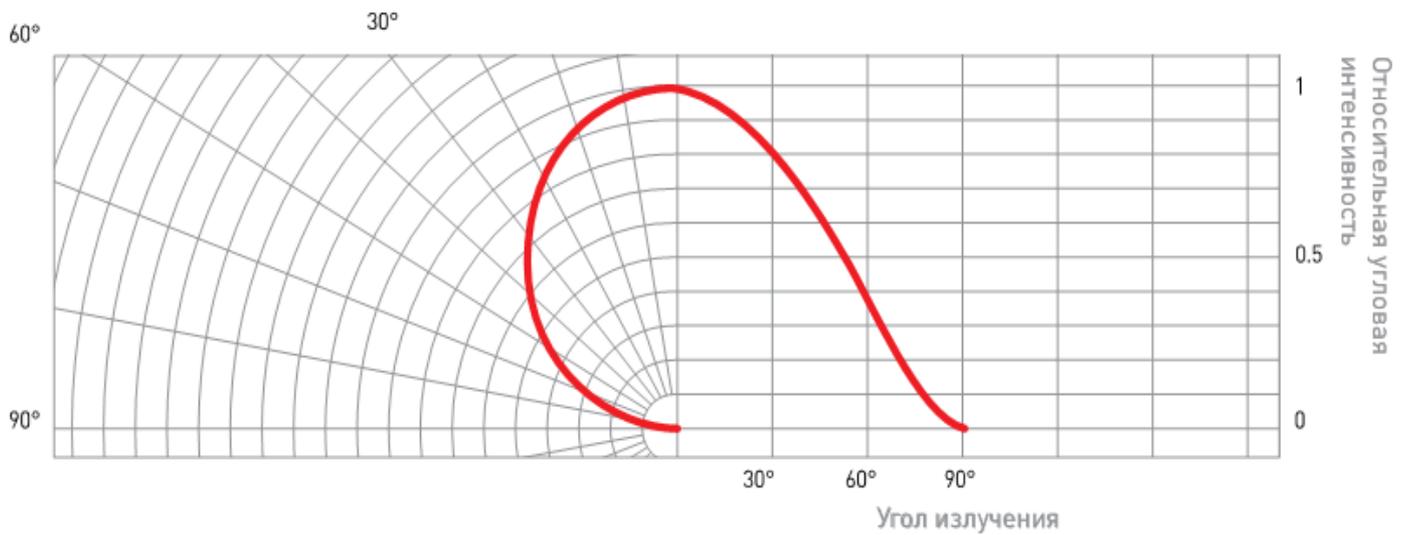
Применение

- Общее освещение
- Аварийное освещение
- Подсветка витрин
- Реклама

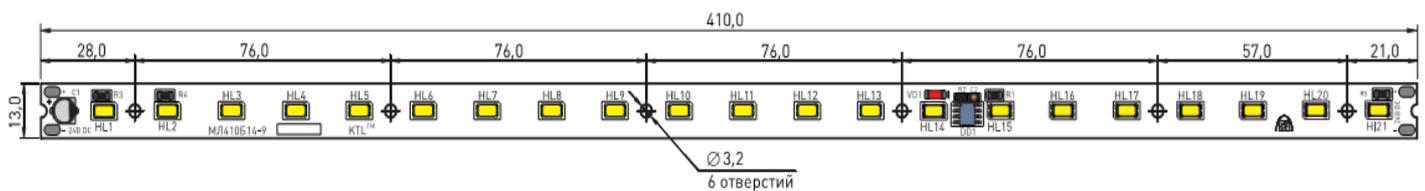
Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение питания	24В
Типовая потребляемая мощность	9Вт
Постоянный прямой ток	370мА
Типовой световой поток	950 лм
Угол свечения	120°
Цветовая температура	2700К ~ 10000К
Габаритные размеры линейки	410x13x7,6
Вес	23 г
Количество светодиодов в линейке	21 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 21 светодиод (3 параллельных канала по семь светодиодов в каждом). Для установки необходимой величины тока, короткого замыкания и перегрева на плате смонтированы токовые регуляторы.

2. Для питания светодиодной линейки используйте стабилизированный источник постоянного напряжения 12В рассчитанный на ток не менее 370mA. Несколько линеек можно включать параллельно, 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.