



Делаем Свет Ярче!

Светодиодная линейка
МЛ570Б8-10

СПЕЦИФИКАЦИЯ

версия 1.2.



Москва, Зеленоград, ул. Заводская, 31 стр.1
тел./факс: +7 (499) 995-21-89

www.ktl.su

МЛ570Б8-10

Применение

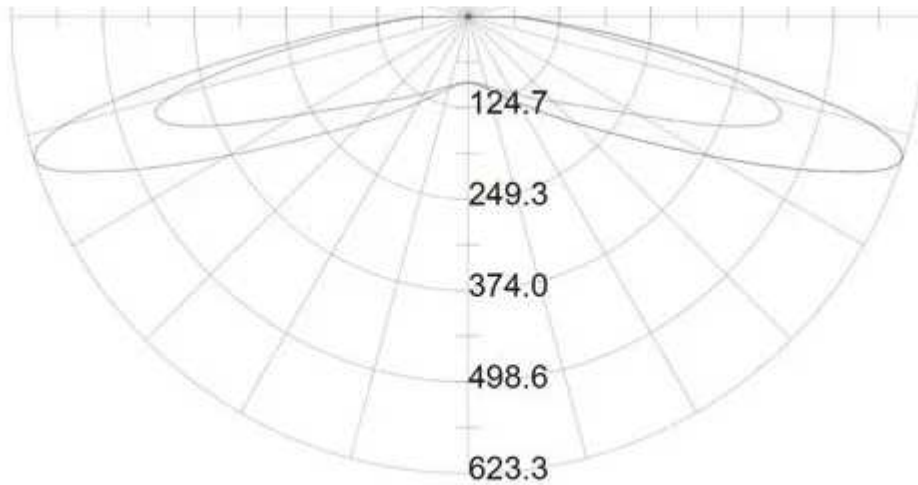
- Светодиодные светильники с равномерной засветкой светорассеивателя
- Подсветка указателей и табло
- Рекламные конструкции и декоративные элементы

Технические характеристики

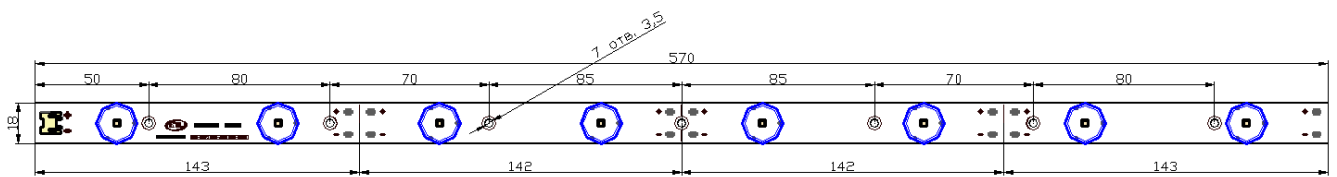
Параметры	Значение
Прямое падение напряжения	17-19В
Потребляемая мощность	6-11 Вт
Постоянный прямой ток	300-600мА
Типовой световой поток	1100-1500лм
Световая эффективность	180-135Лм/Вт
Угол свечения	160°
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи CRI	80-85
Габаритные размеры линейки	570 x 18 x 7
Вес	32 г
Количество светодиодов в линейке	8 шт.
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ 50°C
Диапазон температур хранения	-40°C ~ 60°C

МЛ570Б8-10

Диаграмма направленности излучения



Размеры модуля



Примечание:

Все размеры указаны в миллиметрах

МЛ570Б8-10

Инструкция по применению

1. На печатной плате смонтированы 8 светодиодов с линзами (4 модуля по 2 светодиода в каждом). Для быстрой коммутации смонтирован разъем. Для соединения пайкой предусмотрены контактные площадки. Каждый модуль может быть разрезан на 4 части по линиям разреза (аккуратно, не допуская замыкания токоведущих дорожек на подложку).

2. Для питания светодиодной линейки используйте стабилизированный источник постоянного тока 300-600мА. Несколько линеек можно соединить параллельно либо последовательно, подобрав соответствующий источник питания или режим работы источника с подстройкой. 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 металлической поверхности (сталь или алюминий площадью в 4 раза больше площади линейки с помощью винтов, заклепок или клея).