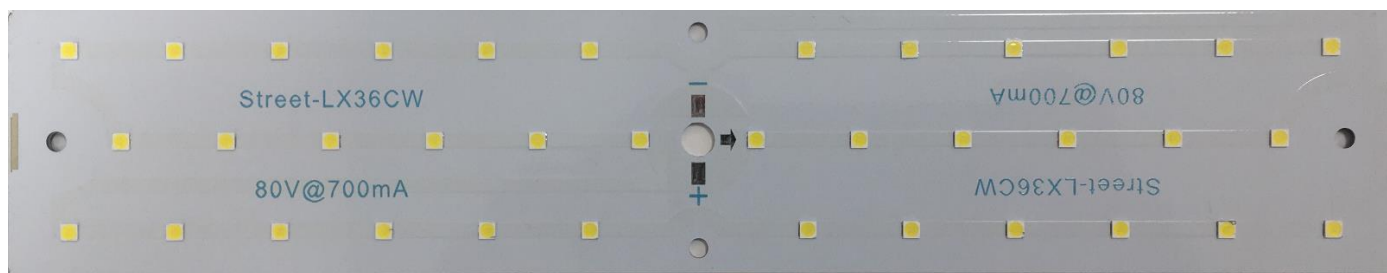
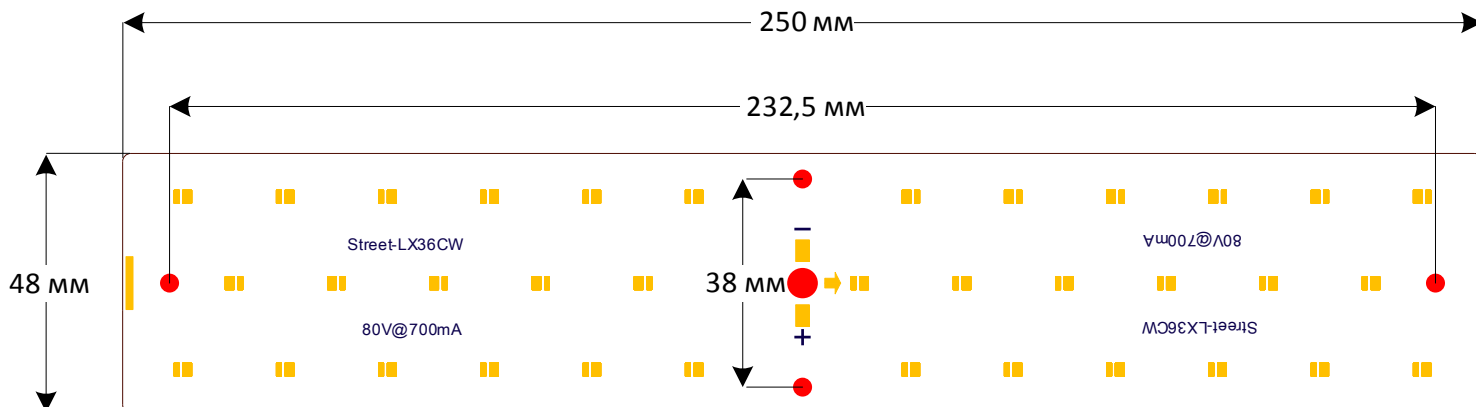


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Для крепления платы предусмотрены 4 отверстия диаметром 3,5 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 6 мм под головку винта М3 или заклёпки. Для подключения питания на модуле посередине платы имеются контактные площадки.

Тип модуля	Line LX36
Светодиод	Luxeon, L130-5080003000W21
Схема включения	3*12
Цветовая температура, К	4000/5000
Световой поток при ССТ 5000К и токе 700 мА, Лм*	7100
Прямое падение напряжения при токе 700 мА, В	80
Потребляемая мощность при токе 700 мА, Вт	56
Максимальный постоянный прямой ток, мА	720
Оптическая эффективность при ССТ 5000К и токе 700 мА, Лм/Вт	125
Время работы светодиодного модуля с величиной светового потока более 70% от начального, L70/ч**	50000 часов при токе 700 мА и температуре 50 °С
Индекс цветопередачи CRI	80
Угол половинной яркости светодиодов, град	120
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +60
Способ подключения	Контактные площадки
Материал печатной платы	Feilong
Габаритные размеры, мм	250*48

* - при рабочей температуре модуля.

** - расчетное значение, полученное по результатам тестирования светодиодов производителем в соответствии со стандартом LM80. Значение тока на линейке 700 мА. Температура в контрольной точке 50 °С.

Расшифровка обозначений модуля

1	2	3	4
Line	LX	36	CW

1 – обозначение светодиодного модуля
2 – производитель светодиодов (Luxeon от Lumileds)
3 – количество светодиодов
4 – цветовая температура (CW – 5000 К, NW – 4000 К, WW – 3000 К)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Светодиоды на модуле могут быть повреждены статическим электричеством, необходимо соблюдение требований стандарта ESD.

Необходимо соблюдать следующую последовательность подключения модуля: сначала светодиодный модуль подключается к источнику питания и только потом источник питания включается в сеть. Категорически запрещается подключение модулей к работающему источнику питания.

Монтаж и подключение модуля должны производиться квалифицированным персоналом. При подключении модулей соблюдать полярность. Неисполнение этого правила приведет к отказу модуля.

Не допускается изгиб изделия и механическое воздействие на светодиоды. Светодиодный модуль должен быть защищен от воздействия влаги, химических и агрессивных сред.

Для обеспечения надежного теплоотвода, каждый модуль должен быть закреплен на корпусе светильника через четыре отверстия. Недопустимо образование зазора между светодиодным модулем и корпусом светильника.

Во избежание почернения контактных площадок светодиода и его деградации, запрещена эксплуатация модулей во влажной атмосфере и совместно с материалами, содержащими серу. Для обеспечения герметичности светильников рекомендованы материалы на основе очищенных силиконов.

За более подробной информацией обращаться к Вашему персональному менеджеру.



630102 Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, д. 26
Тел./факс: +7 (383) 222 30 85
e-mail: info@trion-led.ru

125212 Москва, Кронштадтский б.-р, д. 7а, стр. 2, оф. 206
Тел./факс: +7 (495) 761 49 58
e-mail: moscow@trion-led.ru

<http://trion-led.ru>