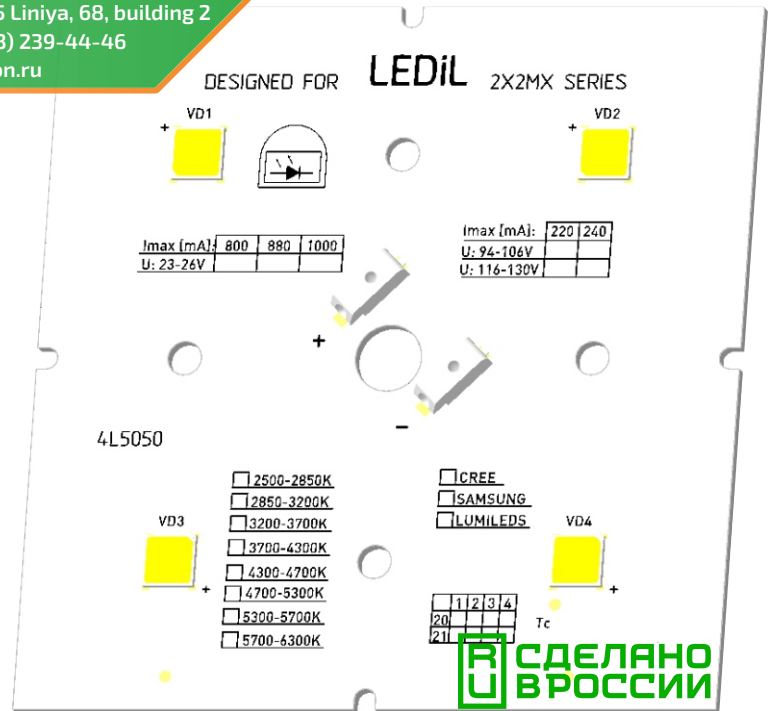


Светодиодный модуль NEO-Q-4L5050-69x69

Полное наименование:

NEO-Q-4L5050-69x69-L150-50705006

- плата: 4L5050 из фольгированного алюминия 1,5 мм
- на плате смонтированы светодиоды типоразмера 5050 6V Lumileds, L150-5070500600000
- типовая цветовая температура (CCT): 5000K, CRI(Ra) > 70
- схема: одна цепочка из 4 последовательно соединенных светодиодов (1*4)
- подключения питания: контактные площадки либо нажимные разъемы NS2059-301
- размеры светодиодного модуля: 69 x 69 x 4,1 мм
- для крепления: предусмотрены 4 отверстия Ø3,3 мм
- модуль разработан под оптику Ledil, линзы серии 2x2MX



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светодиодные модули предназначены для уличного (outdoor) и внутреннего (indoor) освещения. Подходят для производства уличных, промышленных, складских, архитектурных, тепличных и других видов светильников, для декоративного и рекламного освещения, подсветки витрин и торгового оборудования.



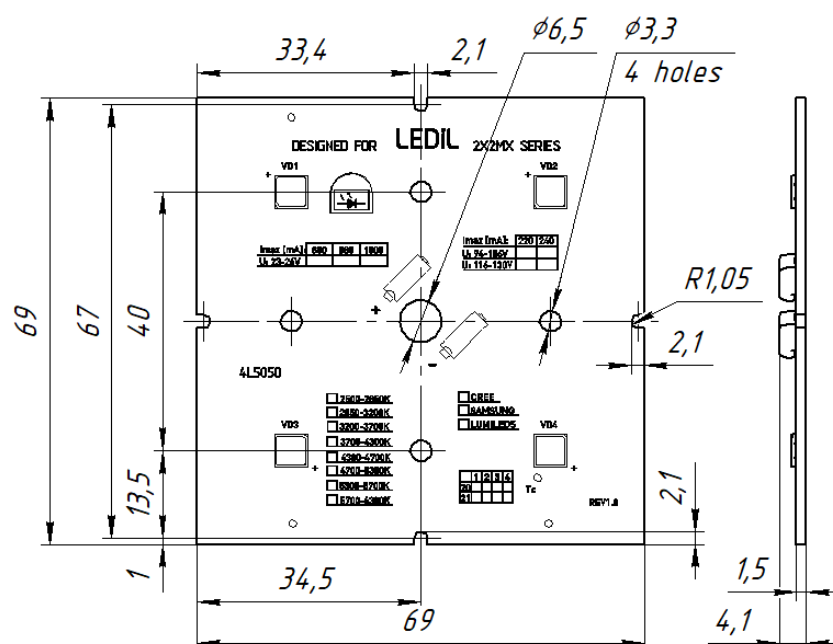
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установленные светодиоды	Кол-во	Цветовая температура, CCT (тип.), [K]	Индекс цветопередачи, CRI	Отклонение цвета, [SDCM]	Угол половинной яркости, [°]	Макс. температура T _c / T _j , [°]	Срок службы: номинальный / расчётный, [часы]
L150-5070500600000	4	5000K	> 70	< 5 шагов	116°	85° / 125°	72 000 / 92 000

Диапазон напряжения питания, [В]	ток 350 мА			ток 700 мА (типовой)			ток 800 мА		
	Φ _v , [лм]	P / P _{max} , [Вт]	η, [лм/Вт]	Φ _v , [лм]	P / P _{max} , [Вт]	η, [лм/Вт]	Φ _v , [лм]	P / P _{max} , [Вт]	η, [лм/Вт]
23-26 В	1405	7,9 / 8,2	178	2600	16,9 / 17,5	153	2915	19,7 / 20,3	148

Все характеристики указаны для T_j=85°C в соответствии со спецификациями / по данным от производителя светодиодов. Максимально допустимый ток питания для данного светодиода 880 мА. Данные в таблице указаны на момент создания документации, реальные характеристики модулей могут отличаться в лучшую сторону.

ЧЕРТЕЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

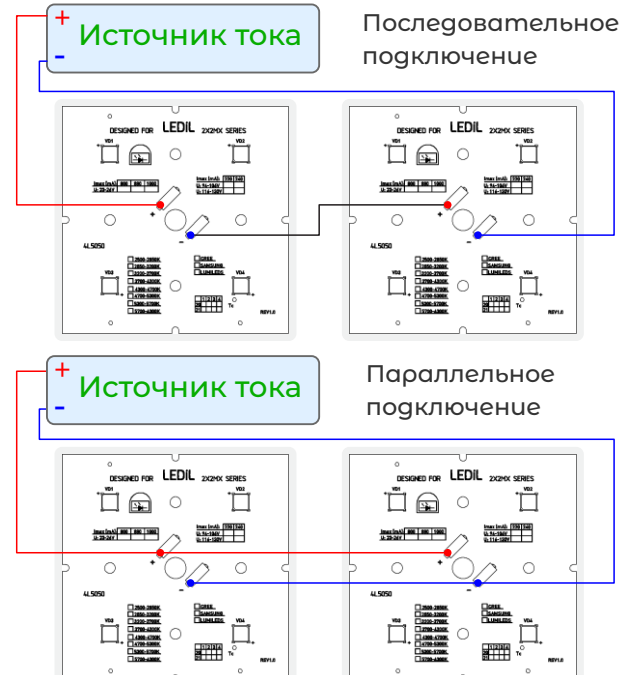
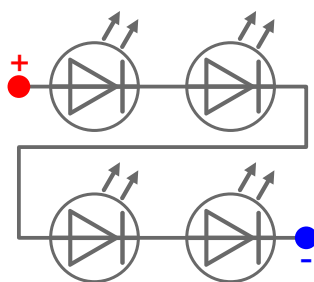


СХЕМА МОДУЛЯ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПИТАНИЮ

Для питания модулей могут быть использованы источники постоянного тока производства TCI, MeanWell, Neosvet и другие работающие в диапазоне токов 350-800mA.

TCI: DC MINIJOLLY DALI, PROFESSIONALE 42 BI, RUS 50/350 SLIM и т.д.
MeanWell: APC-25-700, LPC-20-700, XLG-25-A/AB, и т.д.
Neosvet PSU: НИПТ-34300КС, НИПТ-40530S, НИПТ-72700П4, НИПТ-90700-5, ИПТ-185700-5 и т.д.

В зависимости от имеющегося источника тока и количества светодиодных модулей возможно их параллельное или последовательное подключение.

Не подключайте модуль при включенном источнике тока - сначала подключите модуль, затем включайте в сеть.

Соблюдайте правильную полярность, неправильное подключение может привести к повреждению светодиодов.

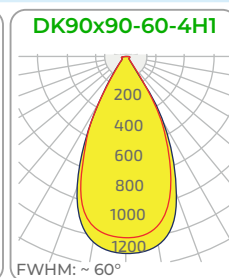
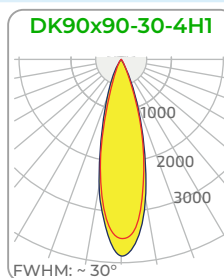
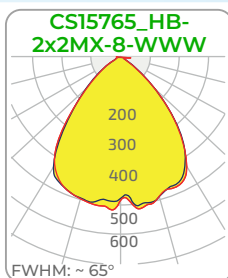
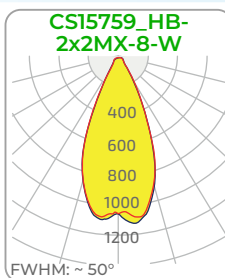
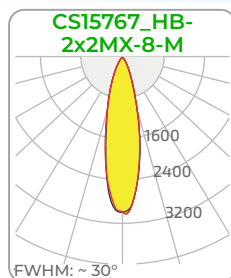
СОВМЕСТИМАЯ ОПТИКА

LEDiL®

DARKOO® 达尔科

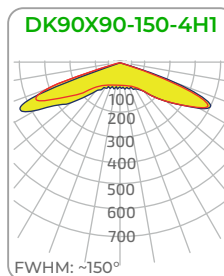
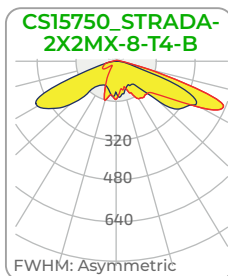
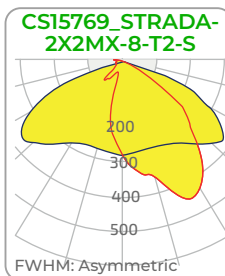
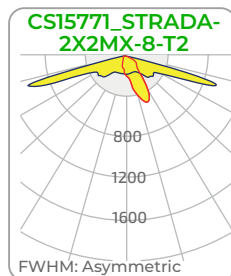
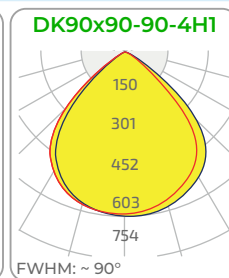
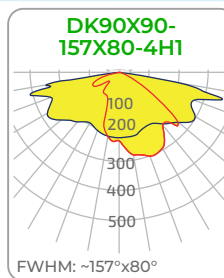
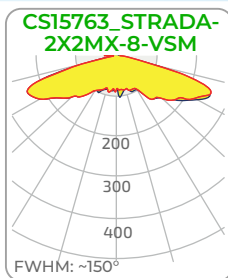
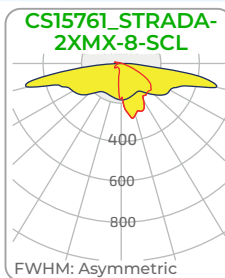
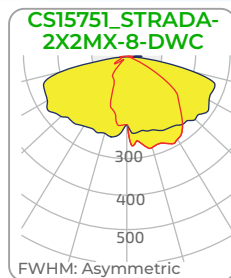
Зональное освещение

Промышленное, архитектурное или основное освещение внутри и снаружи помещений, а так же многие другие сферы применения



Уличное освещение

Автомобильные дороги с различной шириной полотна, парковки, парки, скверы и многие другие сферы применения.



Не использовать без радиатора! Радиатором может служить основание светильника при условии плотного прилегания модуля к основанию. Температура на плате (в точке Tc) не должна превышать 85°C. Не допускается превышение рабочих параметров светодиодов, необходимо строго соблюдать условия хранения, транспортировки и другие рекомендации производителя для выбранного светодиода с которыми можно ознакомиться в технической документации от производителя. На модуле не установлены токоограничительные элементы (резисторы, драйверы, стабилизаторы тока). Светодиоды на модуле могут быть повреждены статическим электричеством, соблюдайте меры предосторожности. Не подвергайте модуль механическим нагрузкам, воздействию влаги, нефтепродуктов, агрессивных сред. Для очистки светодиодов от пыли и загрязнений рекомендуется использовать сжатый воздух.

Светодиоды

WWW.LUMILEDS.COM/
WWW.SAMSUNG.COM/LED/
WWW.CREE-LED.COM/

Источники питания

WWW.TCI.IT/EN/
WWW.MEANWELL.COM/
WWW.E-NEON.RU/ISTOCHNIKI-PITANIYA/

Оптика

WWW.LEDIL.COM/
WWW.DARKOO.CC/
WWW.LEDLINK-OPTICS.COM/

