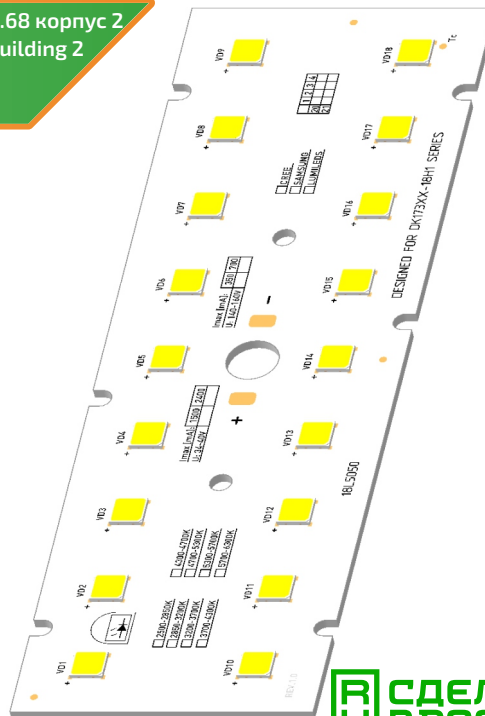


Светодиодный модуль NEO-L-18L5050

Полное наименование:
NEO-L-18L5050-L150-50705006

- плата: 18L5050 из фольгированного алюминия 1,5 мм
- на плате смонтированы 6V светодиоды L150-5070500600000 типоразмера 5050 (Lumileds серии LUXEON 5050),
- типовая цветовая температура (CCT): 5000K, CRI(Ra) > 70
- схема: три цепочки из 6 последовательно соединенных светодиодов (3*6)
- подключения питания: контактные площадки
- размеры светодиодного модуля: 146 x 46 x 2,2 мм
- для крепления: предусмотрены 6 пазов Ø3,3x3,1 мм
- модуль разработан под оптику Darkoo, линзы серии DK173-18H1...



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

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	18	5000K	> 70	< 5 шагов	116°	85° / 150°	72 000 / 100 000

Диапазон напряжения питания, [В]	ток 350 мА			ток 700 мА			ток 1050 мА (типовой)			ток 1400 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]	Φ _v , [лм]	P/P _{max} [Вт]	η, [лм/Вт]
34 - 40 В	2265	11,2 / 11,6	203	4355	23 / 23,9	189	6330	35,5 / 36,8	178	8210	48,5 / 50,3	169

Все характеристики указаны для T_j=85°C в соответствии со спецификациями / по данным от производителя светодиодов. Максимально допустимый ток питания для данного светодиода 800 мА. Данные в таблице указаны на момент создания документации, реальные характеристики модулей могут отличаться в лучшую сторону.

ЧЕРТЕЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

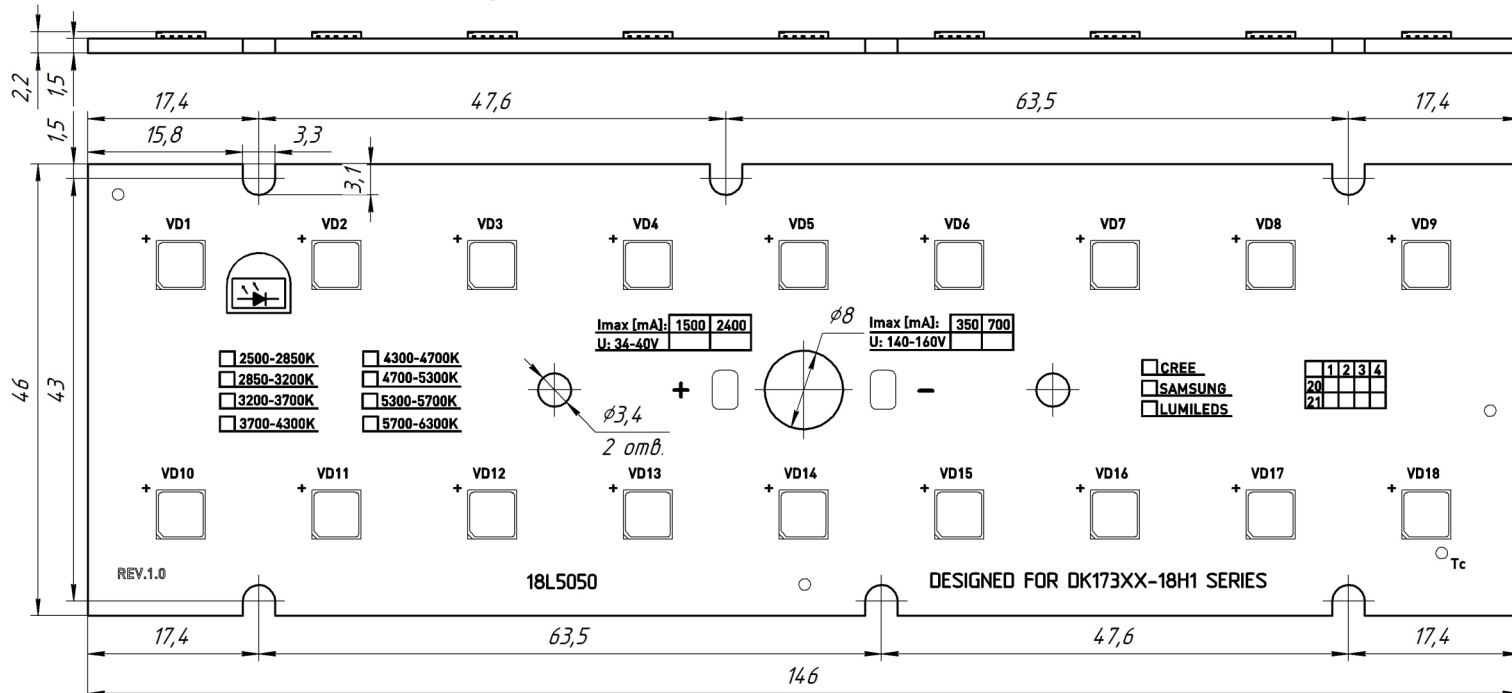
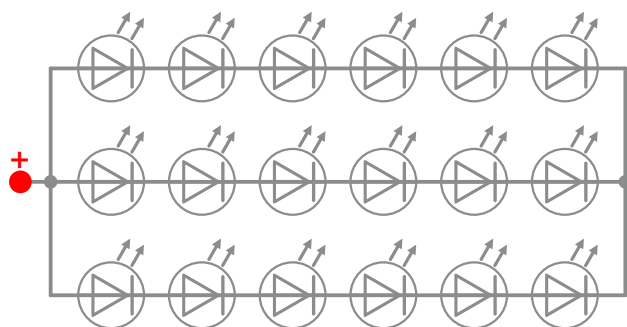


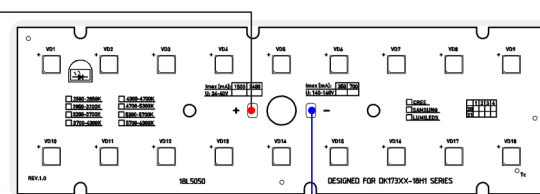
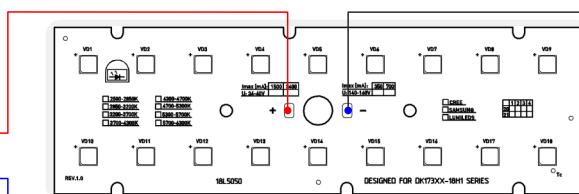
СХЕМА МОДУЛЯ



ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

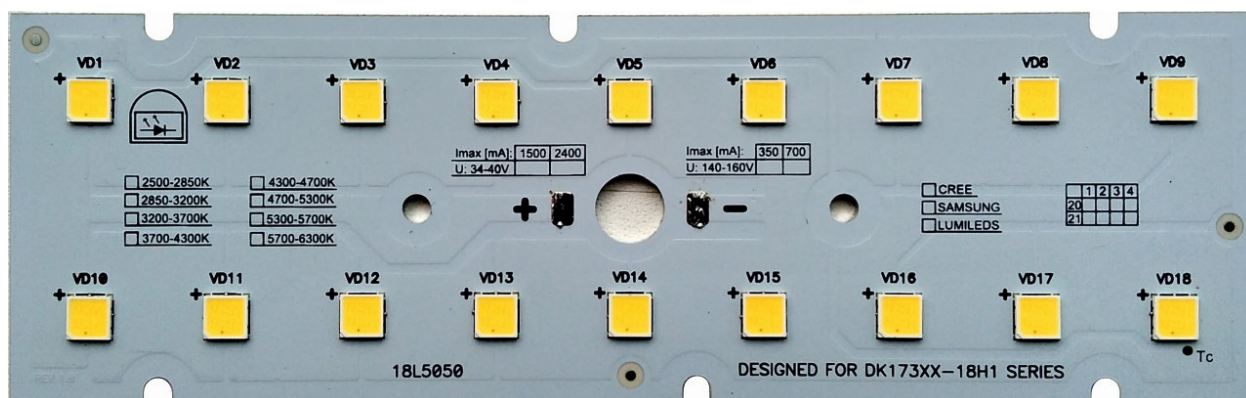
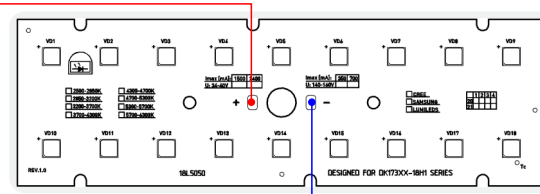
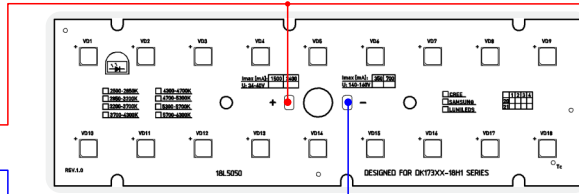
Последовательное
подключение

Источник
тока



Параллельное
подключение

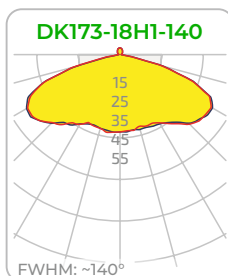
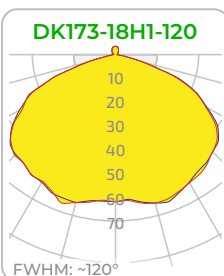
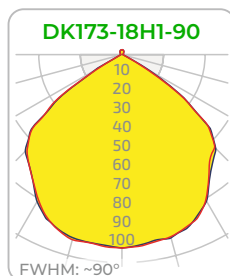
Источник
тока



СОВМЕСТИМАЯ ОПТИКА **DARKOO®** 达尔科

Зональное
освещение

Промышленное, архитектурное или
основное освещение внутри
и снаружи помещений и д.р.



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/

