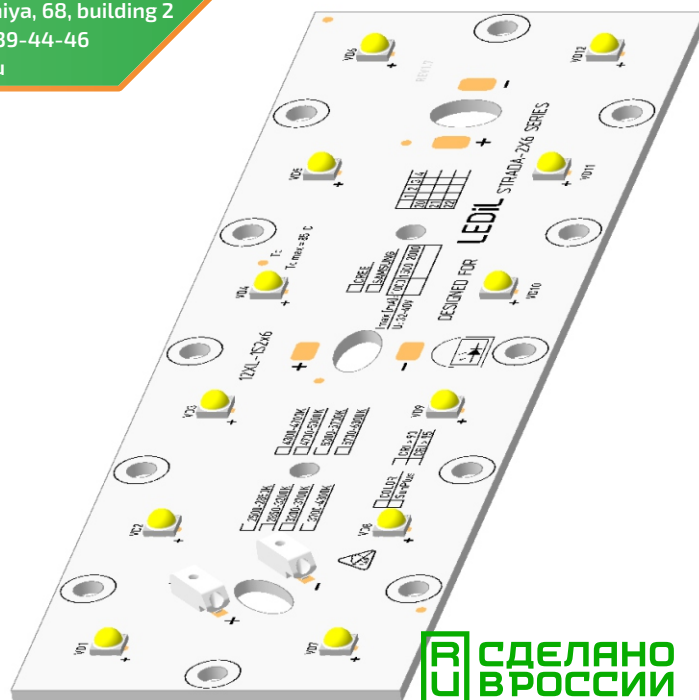


Светодиодный модуль NEO-L-12XL-152x6

Полное наименование:
NEO-L-12XL-1S2x6-XTE-BHE3

- плата: 12XL-1S2x6 из фольгированного алюминия 1,5 мм
- на плате смонтированы светодиоды XTEAWT-00-0000-00000BHE3 типоразмера 3535 (Cree серии XT-E White Standart).
- типовая цветовая температура (CCT): 5000K, CRI(Ra) > 70
- схема : одна цепочка из 12 последовательно соединенных светодиодов (1*12)
- подключения питания: контактные площадки либо нажимные разъемы NS2059- 301
- размеры светодиодного модуля: 145 x 43 x 4 мм
- для крепления: предусмотрены 12 отверстий Ø3,2 мм
- модуль разработан под оптику Ledil, линзы серии IP-2x6



Р СДЕЛАНО
У 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.



CREE 



LEDiL®

Под оптику LEDIL IP-2x6



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установленные светодиоды	Кол-во	Цветовая температура, CСТ (тип.) , [K]	Индекс цветопередачи, CRI	Отклонение цвета, [SDCM]	Угол половинной яркости, [°]	Макс. температура T _c / T _j , [°]	Срок службы: номинальный / расчётный, [часы]
XTEAWT-00-0000-00000BHE3	12	5000K	> 70	< 5 шагов	120°	85° / 150°	60 000 / 100 000

Диапазон напряжения питания, [В]	ток 350 мА (типовой)			ток 700 мА			ток 900 мА			ток 1050 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]
32-40 В	1665	12 / 13	139	3030	25,1 / 27,3	120	3705	32,9 / 35,8	112	4175	38,9 / 42,2	107

Все характеристики указаны для $T_j=85^{\circ}\text{C}$ в соответствии со спецификациями / по данным от производителя светодиодов. Максимально допустимый ток питания для данного светодиода 1500 мА. Данные в таблице указаны на момент создания документации, реальные характеристики модулей могут отличаться в лучшую сторону.

ЧЕРТЕЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

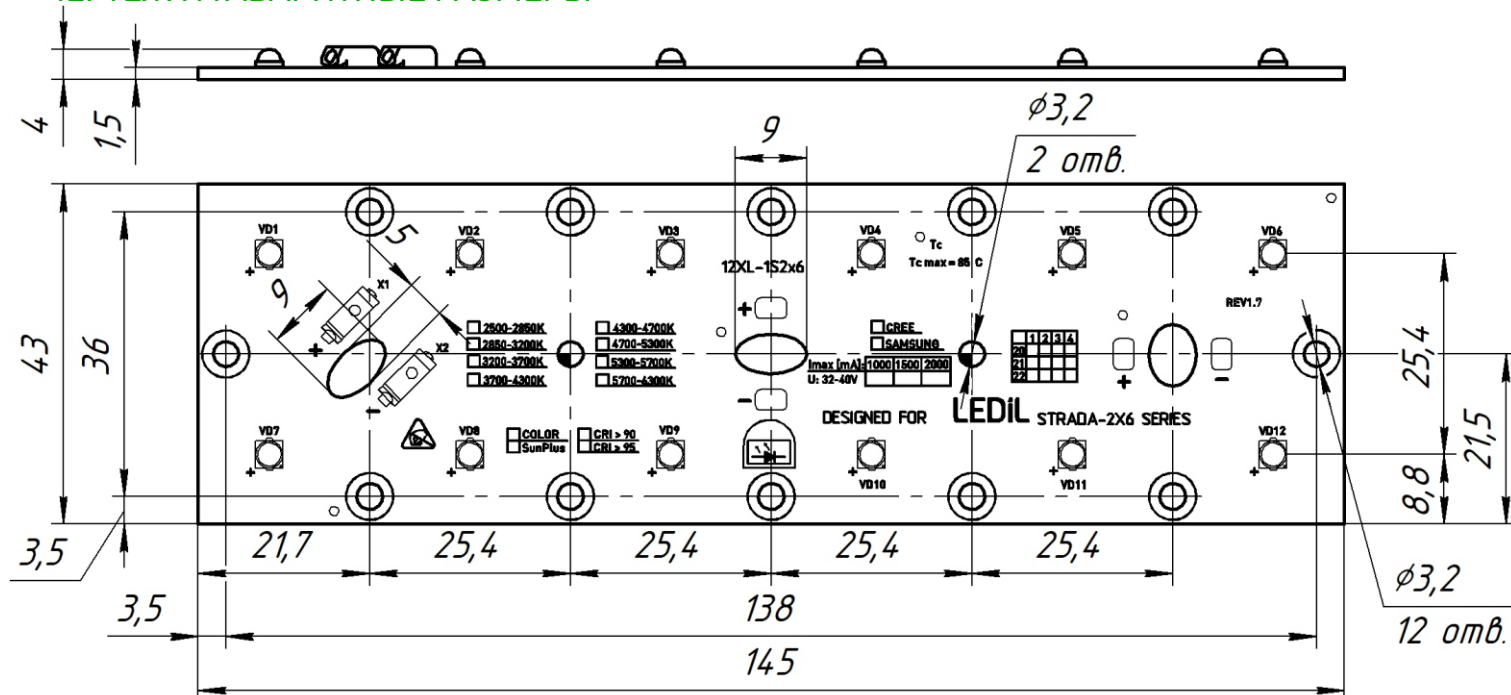
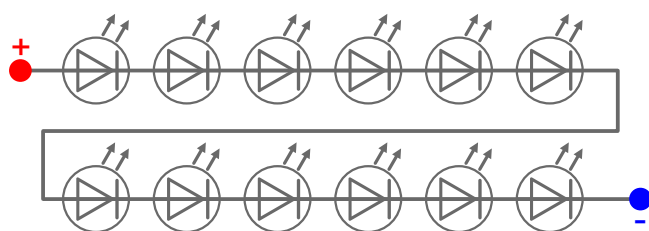


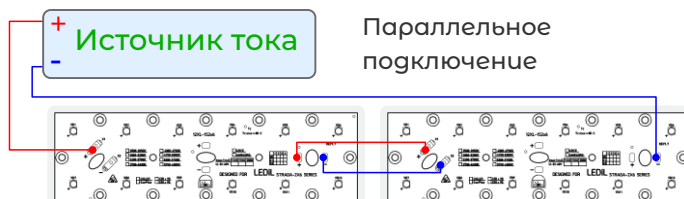
СХЕМА МОДУЛЯ



ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Последовательное
подключение



Параллельное
подключение

ПРИМЕРЫ СОВМЕСТИМОЙ ОПТИКИ

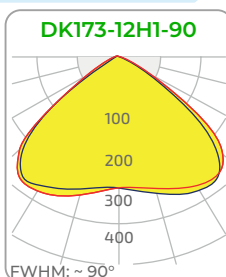
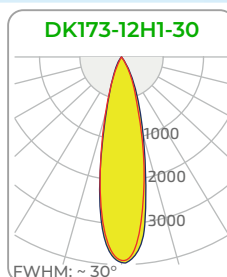
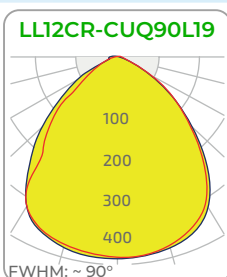
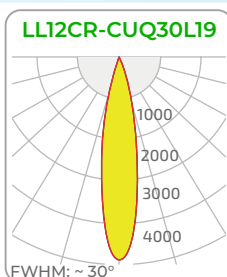
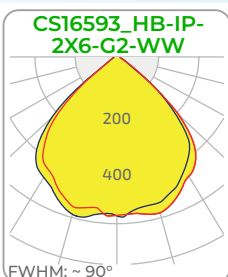
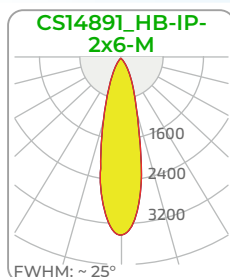
LEDiL®



DARKOO® 达尔科

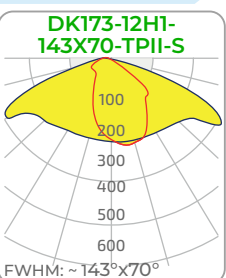
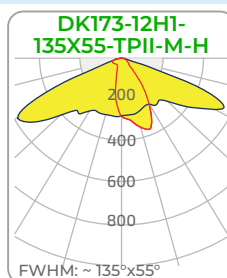
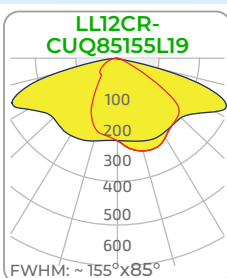
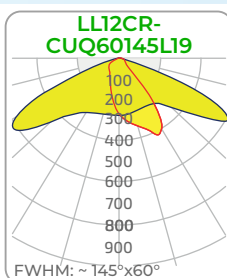
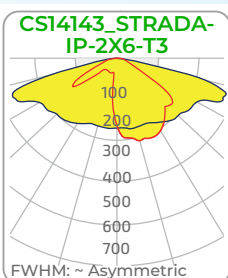
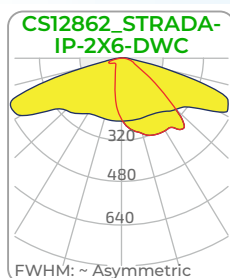
Зональное освещение

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



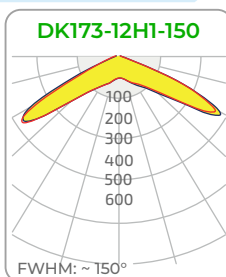
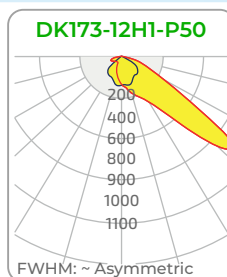
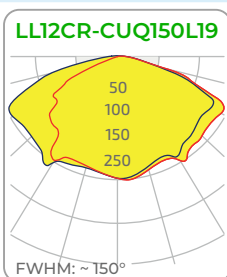
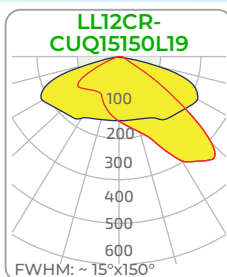
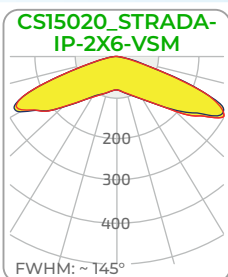
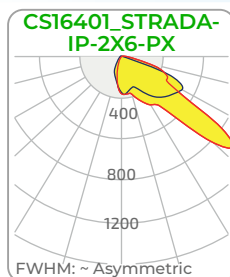
Уличное освещение

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



Уличное освещение

Освещение пешеходных переходов, тоннелей, спортивных площадок
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.COM/LED-COMPONENTS/

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/

