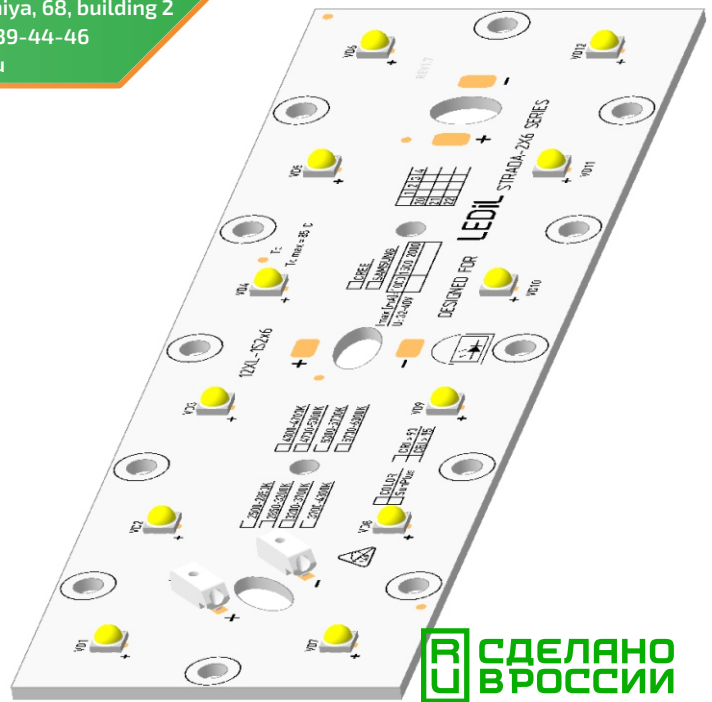


Светодиодный модуль NEO-L-12XL-1S2x6

Полное наименование:
NEO-L-12XL-1S2x6-XPB-BS-00ME3

- плата: 12XL-1S2x6 из фольгированного алюминия 1,5 мм
- на плате смонтированы светодиоды XPGDWT-01-0000-00ME3 типоразмера 3535 (Cree серии XP-G3 White (Standart)).
- типовая цветовая температура (CCT): 5000K, CRI(Ra) = 70 (тип.)
- 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



**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.



CREE

**=70
CRI**



**182
lm/w**



LEDiL

Под оптику LEDIL IP-2x6



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]
XPGDWT-01-0000-00ME3	12	5000K	= 70	< 5 шагов	125°	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	2060	11,3 / 11,9	182	3815	23,6 / 24,7	161	4710	30,9 / 32,3	152	5335	36,4 / 38,1	146

Все характеристики указаны для T_j=85°C в соответствии со спецификациями / по данным от производителя светодиодов. Максимально допустимый ток питания для данного светодиода 2000 мА. Данные в таблице указаны на момент создания документации, реальные характеристики модулей могут отличаться в лучшую сторону.

ЧЕРТЕЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

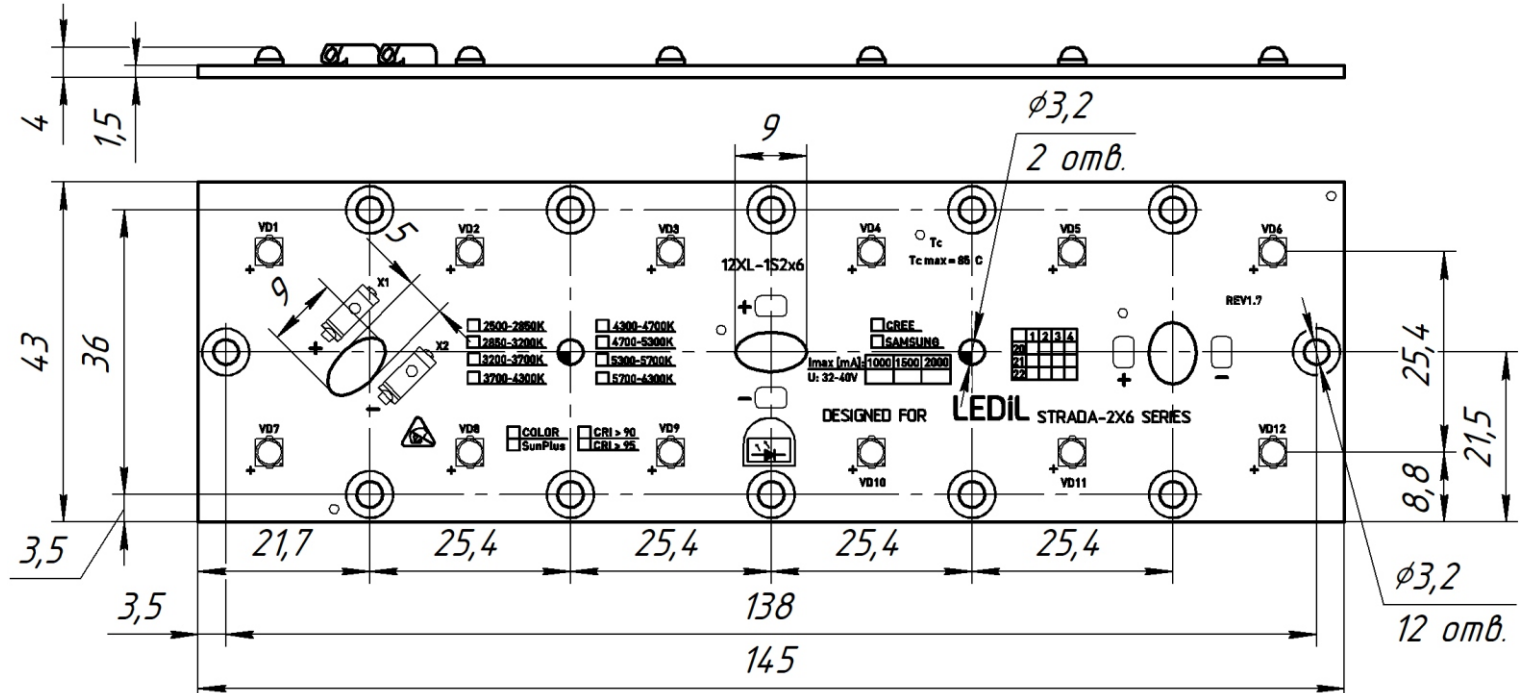
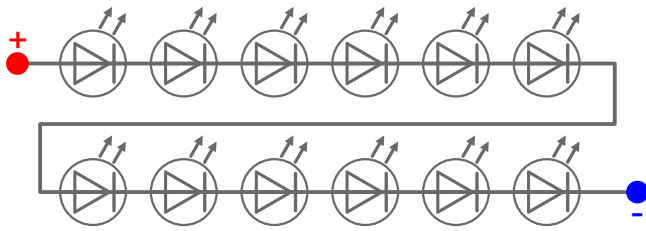


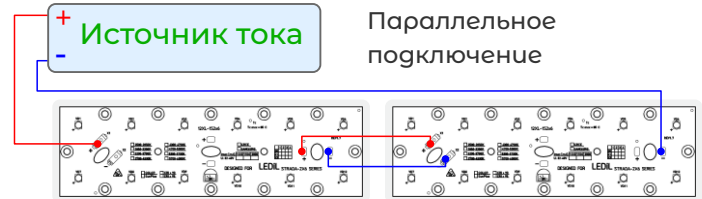
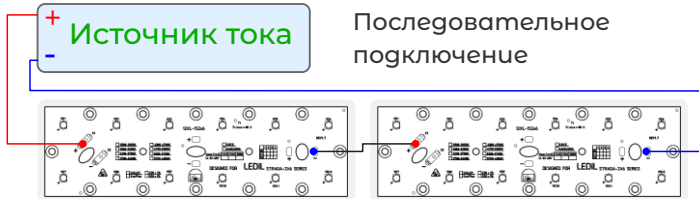
СХЕМА МОДУЛЯ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПИТАНИЮ

Для питания модулей могут быть использованы источники постоянного тока TCI, MeanWell, Neosvet и др. работающие в диапазоне токов 350-1500мА.
 TCI: DC MINIJOYLY DALI, PROFESSIONALE 42 BI, RUS 50/350 SLIM и т.д.
 MeanWell: APC-25-700, LPC-35-700, XLG-25-A/AB, и т.д.
 Neosvet PSU: 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.

ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРИМЕРЫ СОВМЕСТИМОЙ ОПТИКИ

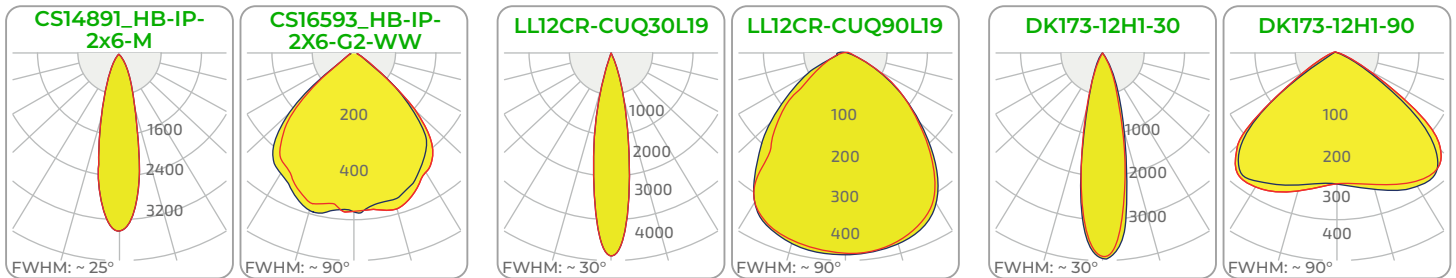
LEDiL®



DARKOO® 达尔科

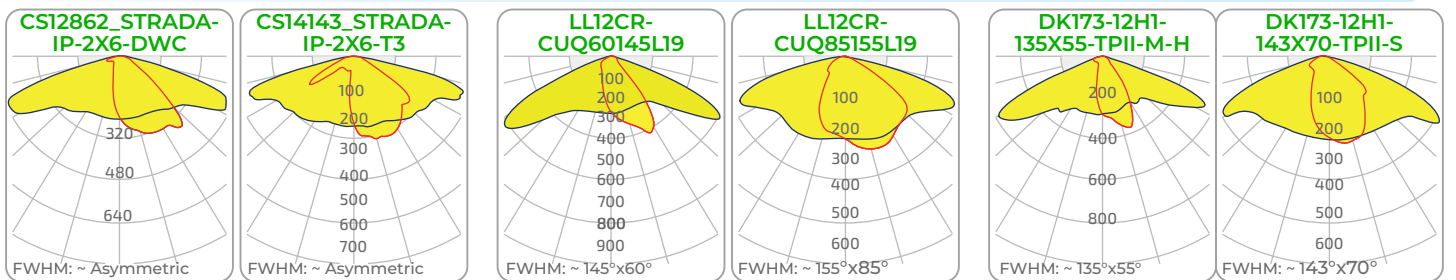
Зональное освещение

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



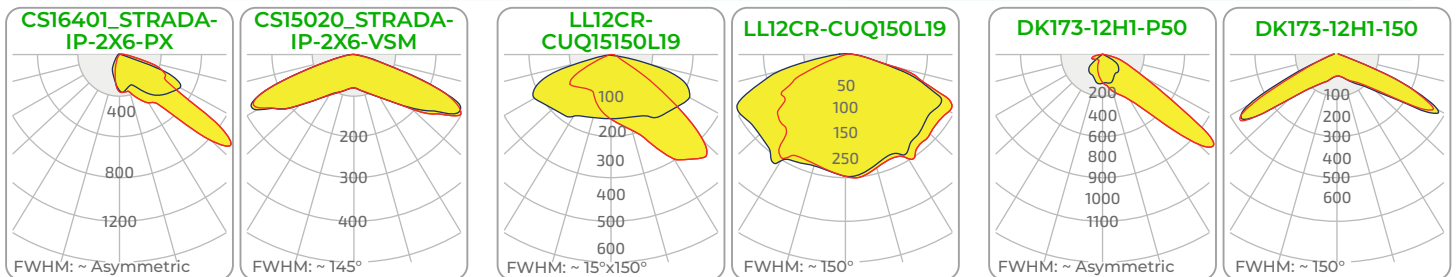
Уличное освещение

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 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/

