

NEO-L-12XL-1S2x6-L1HX-508020

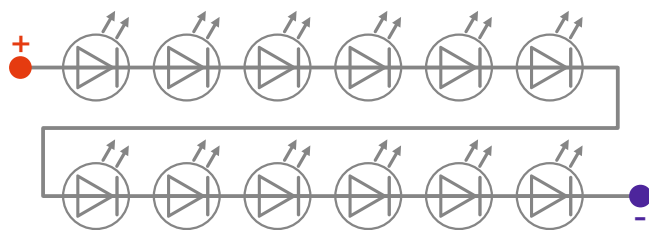
- плата: 12XL-1S2x6 из фольгированного алюминия 1,5 мм
- на плате смонтированы 3V светодиоды L1HX-5080200000000 типоразмера 3,5x3,5 Lumileds серии LUXEON HL2X
- типовая цветовая температура (CCT): 5000K, CRI(Ra) > 80
- схема : одна цепочка из 12 последовательно соединенных светодиодов (1*12)
- подключения 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

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.



05.10.2023 / REV.1.8

СХЕМА МОДУЛЯ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПИТАНИЮ

Для питания модулей могут быть использованы источники постоянного тока TCI, MeanWell, Neosvet, Lifud и др. работающие в диапазоне токов 300-2000мА.

TCI: MP 80/700 SLIM, MPSE 55/700 SLIM, VEGA 75/500-1400 FPD IP67 и т.д.

MeanWell: APC-35-350, APC-35-700, XLG-20-M, XLG-25, HLG-60H-C700 и т.д.

Lifud: LF-GIF022YF, LF-GIF028YF, LF-GIF036YF, LF-GIF040YF, LF-GSD040YG,

LF-AAD012-0400-42, LF-AAD040-1050-42 и т.д.

Neosvet PSU: НИПТ-34300КС, НИПТ-28350КС, НИПТ-72350АКС, НИПТ-90700П4,

НИПТ-90700П38, НИПТ-90700Д38, НИПТ-601050Д38, НИПТ-59700-5,

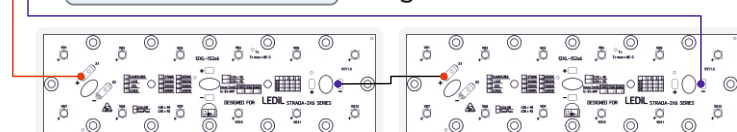
ИПТ-90700-5, ИПТ-185700-5, ИПТ-1301050-5, ИПТ-951400-5 т.д.

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

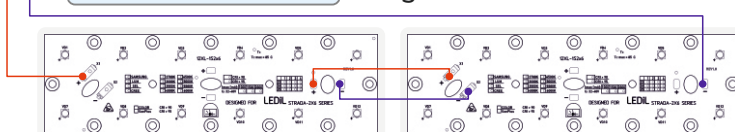
Не подключайте модуль при включенном источнике тока - сначала подключите модуль, затем включайте в сеть. Соблюдайте правильную полярность, неправильное подключение может привести к повреждению светодиодов.

ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Источник тока Последовательное подключение



Источник тока Параллельное подключение



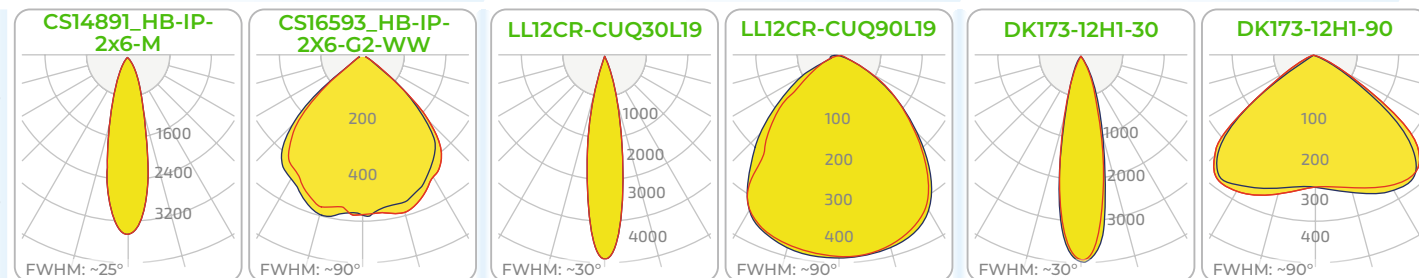
ПРИМЕРЫ СОВМЕСТИМОЙ ОПТИКИ

LEDiL®

LedLink
Linking LEDs to The Real World

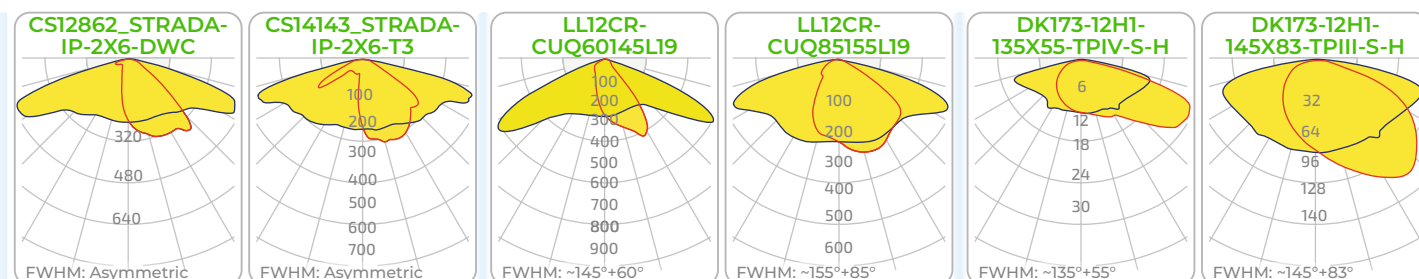
DARKOO®
Optics

Зональное,
общее освещение



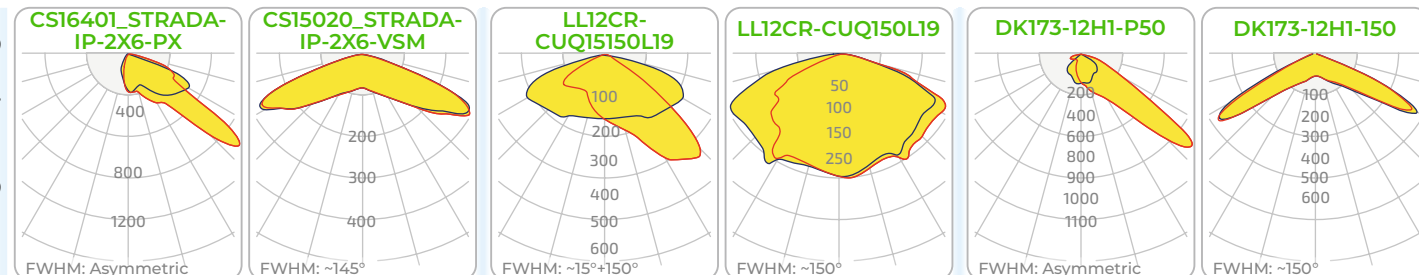
Промышленное, архитектурное, основное освещение внутри и снаружи помещений

Уличное освещение



Автомобильные дороги с различной шириной полотна, парки, скверы

Освещение
пешеходных переходов



Переходы, парковки, спортивные площадки, тоннели и 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 разрезайте! Не подвержайте 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.t/en/
www.lifud.com/
www.e-neon.ru/istochniki-pitaniya/

Оптика

www.ledil.com/
www.darcoo.cc/
www.ledlink-optics.com/

