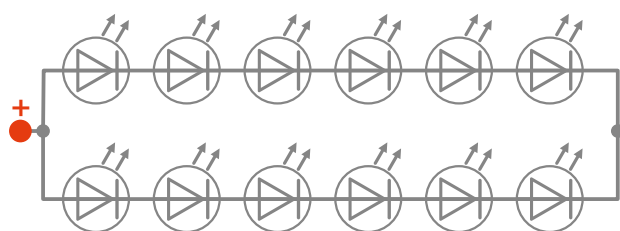


СХЕМА МОДУЛЯ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПИТАНИЮ

Для питания модулей могут быть использованы источники постоянного тока TCI, MeanWell, Neosvet, Lifud и др. работающие в диапазоне токов 200-400mA.

TCI: MP 50/350 SLIM, MP 80/350 SLIM, MPSE 55/350 SLIM и т.д.

MeanWell: HLG-60H-C350, HVGC-65-350, HLG-80H-C350 и т.д.

Lifud: LF-FMR060YS, LF-FSD037YA, LF-FMR080YS(H), LF-FMR120YS и т.д.

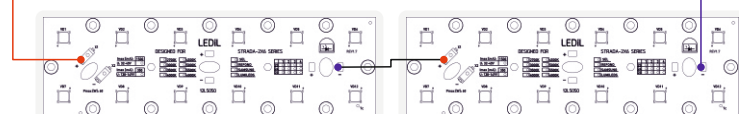
Neosvet PSU: НИПТ-125400П4, НИПТ-157400П4, НИПТ-157400П38,

НИПТ-157400Д38, НИПТ-150300-5, НИПТ-180350-5, 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

Источник тока Последовательное подключение



Источник тока Параллельное подключение



ПРИМЕРЫ СОВМЕСТИМОЙ ОПТИКИ

LEDiL®

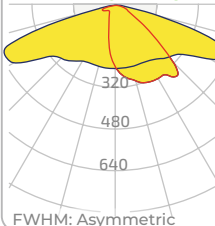
LedLink
Linking LEDs to The Real World

DARKOO®
Optics

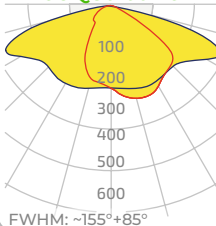
Neon
Электронные
компоненты

Уличное освещение

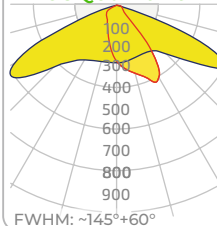
CS12862_STRADA-IP-2X6-DWC



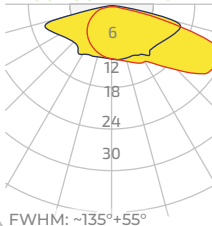
LL12CR-CUQ85155L19



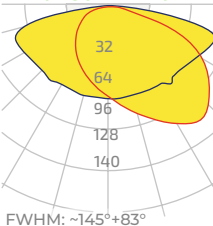
LL12CR-CUQ60145L19



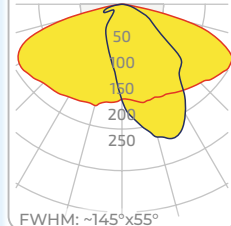
DK173-12H1-135X55-TPIV-S-H



DK173-12H1-145X83-TPIII-S-H



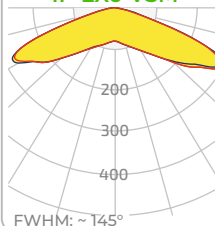
RU2X6-145X55-5050



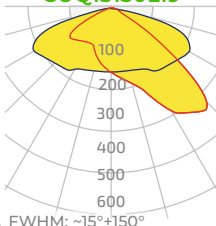
Автомобильные дороги с различной шириной полотна, парки, скверы

Освещение пешеходных переходов

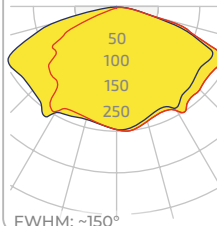
CS15020_STRADA-IP-2X6-VSM



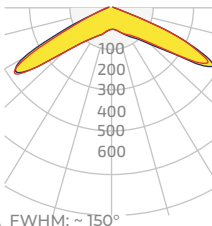
LL12CR-CUQ15150L19



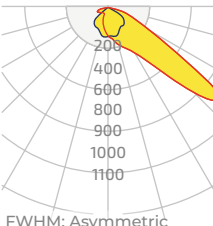
LL12CR-CUQ150L19



DK173-12H1-150



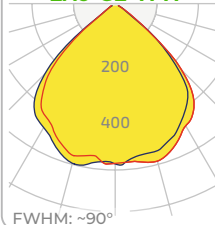
DK173-12H1-P50



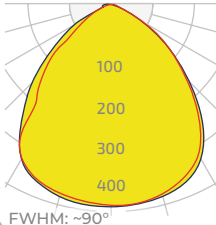
Переходы, парковки, спортивные площадки, тоннели и другие сферы применения

Зональное, общее освещение

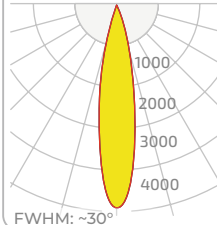
CS16593_HB-IP-2X6-G2-WW



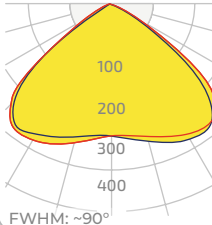
LL12CR-CUQ90L19



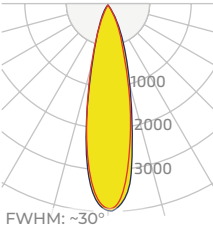
LL12CR-CUQ30L19



DK173-12H1-90



DK173-12H1-30



Промышленное, архитектурное, основное освещение внутри и снаружи помещений

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 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.t/en/
www.lifud.com/
www.e-neon.ru/istochniki-pitaniya/

Оптика

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

