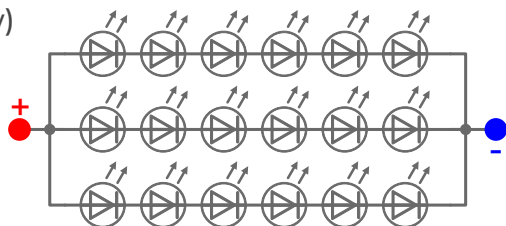
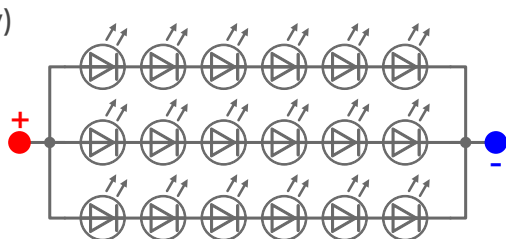


СХЕМА МОДУЛЯ

w1 (ww)



w2 (cw)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПИТАНИЮ

Для питания модулей могут быть использованы источники постоянного тока производства TCI, MeanWell, Neosvet, Lifud и другие работающие в диапазоне токов 200-400м, в том числе источники тока Tunable White - 2-х канальные, предназначенные для модулей с изменяемой цветовой температурой.

TCI: DC MAXI JOLLY DALI TW 35, DC MAXI JOLLY SLIM DALI TW 60 и т.д.
MeanWell: LCM-40TW или APC-8-350, LPC-18-350, LDC-35 серии, и т.д.
Lifud: LF-GSD040YG, LF-GSD012YK, LF-GSD020YK, LF-GSD030YK, LF-GSD050YG или LF-GIF036YF, LF-AAD012-0400-42, LF-AAD040-1050-42 и т.д.

Neosvet PSU: НИПТ-34300КС, НИПТ-28350КС, НИПТ-84300АКС, НИПТ-72350АКС, НИПТ-125300АК, НИПТ-110350АК, НИПТ-95400АК, НИПТ-105350Н, НИПТ-125400П4, НИПТ-157400П4 и т.д.

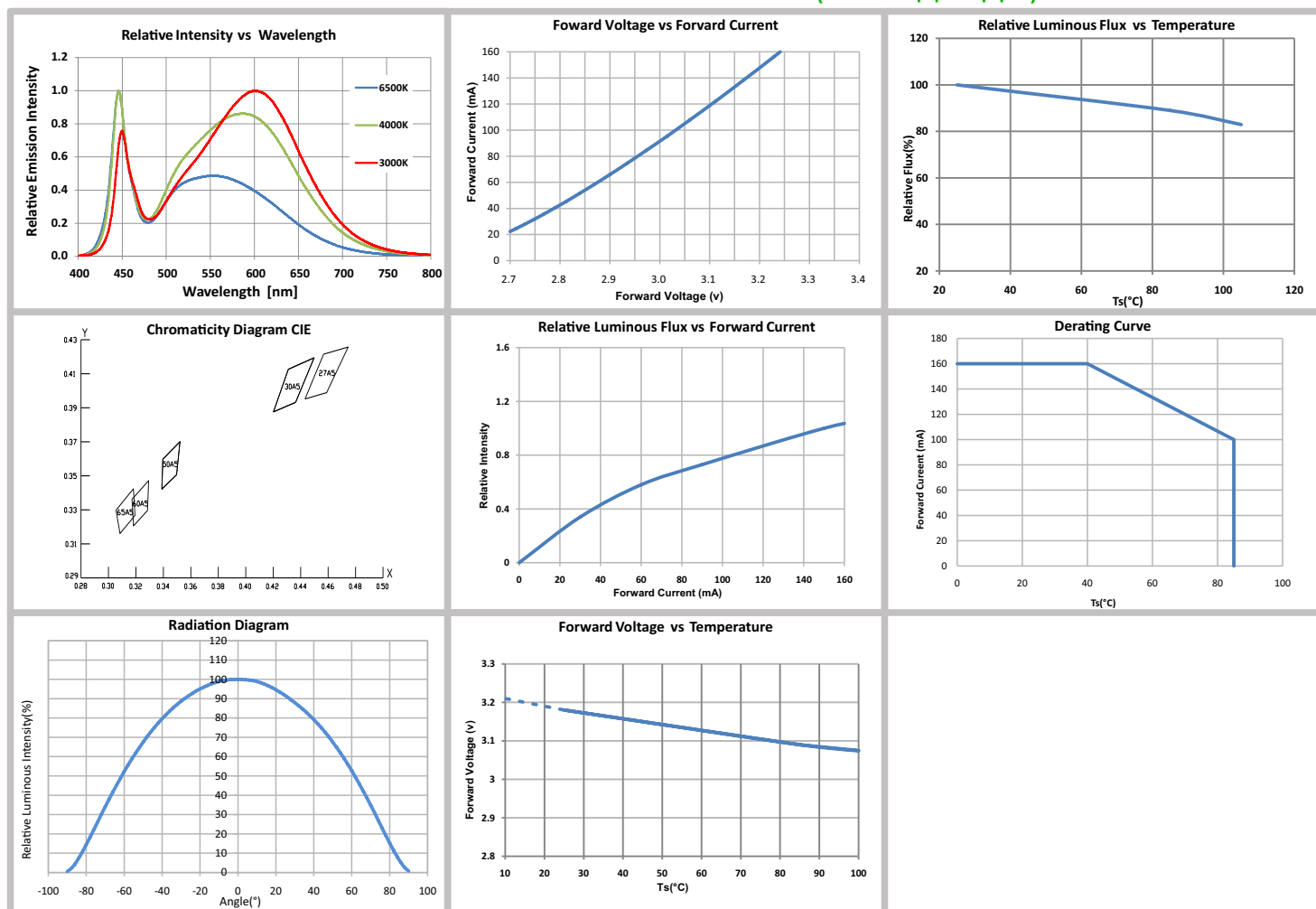
В зависимости от имеющегося источника тока и количества светодиодных модулей возможно их параллельное (не более 5 шт.) или последовательное (не более 5 шт.) подключение.

Не подключайте модуль при включенном источнике тока - сначала подключите модуль, затем включайте в сеть.

Соблюдайте правильную полярность, неправильное подключение может привести к повреждению светодиодов.



ТИПОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ГРАФИКИ (СВЕТОДИОДЫ)



Не использовать без радиатора! Радиатором может служить основание светильника при условии плотного прилегания модуля к основанию. Температура на плате (в точке T_s) 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 разрезать! 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.ru/en/
www.lifud.com/
www.e-neon.ru/istochniki-pitaniya/

Оптика

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

