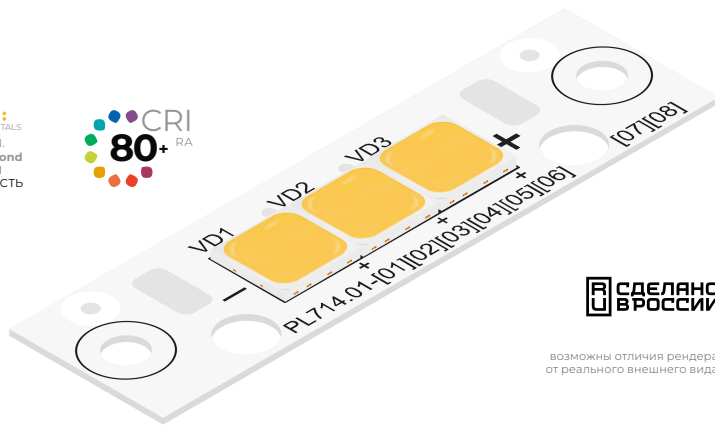


ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА В СБОРЕ

PL714.01-01

LED-3-P11x39(5050;4700-5300;420)-PL714.01-01



возможны отличия рендера от реального внешнего вида

ОПИСАНИЕ

Печатная плата	Алюминий, 39 x 11 x 1,6 мм
Установленные светодиоды*	Refond, 3 шт., типоразмер 5050, 5000K, CRI 80+
Наименование светодиодов	RF-Q50SA50B-26-4X2-C
Соединение СИД на плате	1 параллельная группа x 3 последовательных
Способ подключения	Контакты под пайку провода
Область применения	Светодиодный модуль для ландшафтного, архитектурного и декоративного освещения

* На заказ возможно изготовление на светодиодах других производителей. Производитель оставляет за собой право менять артикул светодиода на аналог (без ухудшения основных параметров) без дополнительных уведомлений.

Светодиоды 5050



RF-Q50SA50B-26-4X2 холодный белый

Большой выбор LED на led-components.com/leds

Для мультилинз 55x40



BOHR-55X44-XX-40X120 LL01CR-CZPxxL52

Большой выбор КСС на led-components.com/lens

Программируемые драйверы тока



EUM-DG EAM-SG MExxxAQ_CP MUxxxAQ_CP DL-MXG

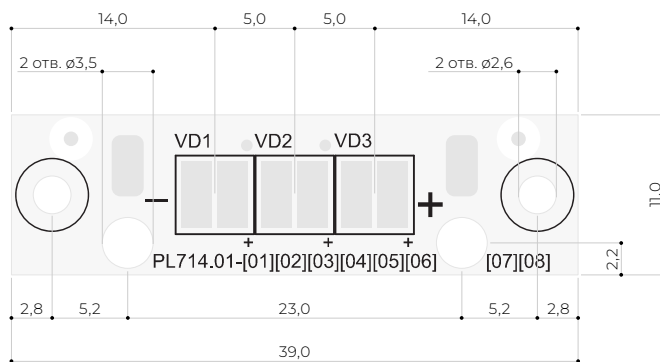
Большой выбор мощностей на led-components.com/driver

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

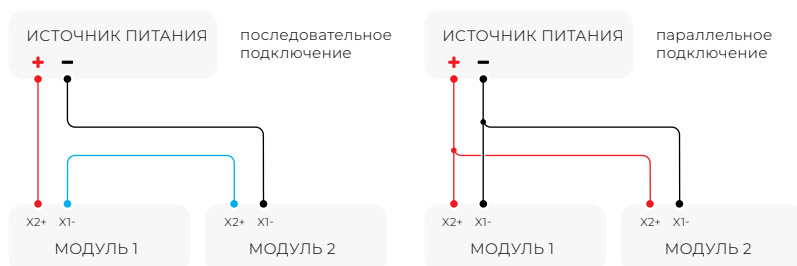
Все характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону — реальные характеристики модуля могут быть лучше приведенных в таблице. 880 мА является максимально допустимым током для данного светодиода. 880 мА является максимально допустимым током для данного модуля.

СВЕТОДИОДЫ	175 mA				350 mA				500 mA				700 mA			
	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт
5000K RF-Q50SA50B-26-4X2-C	620	16,1	2,8	220	1 211	17,0	5,9	204	1 694	17,6	8,8	192	2 303	18,5	12,9	178

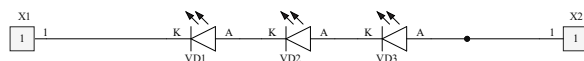
ЧЕРТЁЖ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ



ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается использование без теплоотводящей поверхности. Максимальная температура в контрольной точке T_j не должна превышать 105°C . Для эффективного отведения выделяемого тепла необходима установка на радиатор или корпус без воздушного зазора между платой и местом установки. Для лучшего эффекта рекомендуется использование теплопроводной пасты. Не допускается превышение рабочих параметров светодиодов, строго следует соблюдать условия хранения, транспортировки, с которыми можно ознакомиться в технической документации производителя выбранного светодиода.