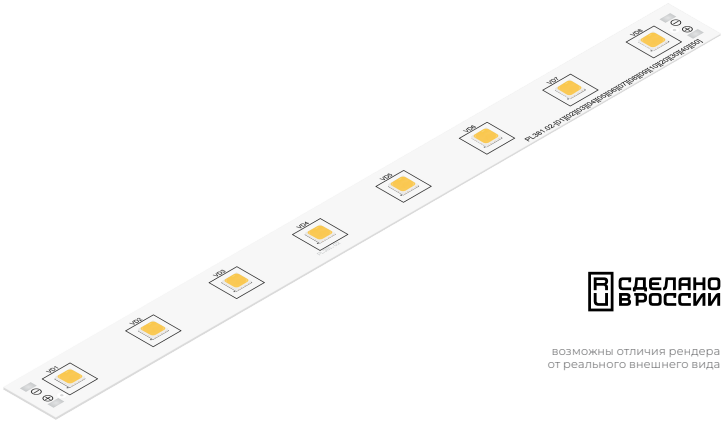
ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА В СБОРЕ

PL381.02-01

LED-8-P287x23(5050;4700-5300;450)-PL381.02-01



СДЕЛАНО В РОССИИ

возможны отличия рендера от реального внешнего вида

ОПИСАНИЕ

Печатная плата	Алюминий, 287 x 23 x 1,5 мм
Установленные светодиоды*	Refond, 8 шт., типоразмер 5050, 5000K, CRI 70+
Наименование светодиодов	RF-Q50SA50A-25-5X2-C
Соединение СИД на плате	8 последовательных
Способ подключения	Контакты под пайку провода
Область применения	Светодиодный модуль для светильников уличного и промышленного 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

REFOND

RF-Q50SA50A-25-5X2-C холодный белый

Большой выбор LED на led-components.com/leds

Программируемые драйверы тока

inventronics

IT 0-10 P67 Dim-to-Off

DONE

DL-MXG

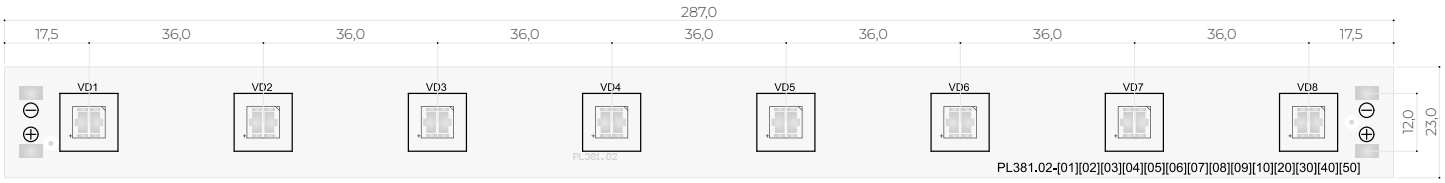
Большой выбор мощностей на led-components.com/driver

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

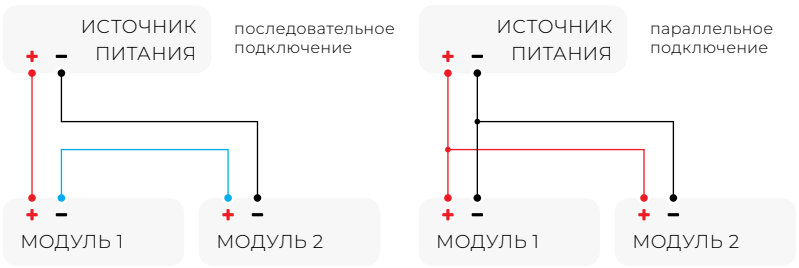
Все характеристики приведены для T_j = 25 °C, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону — реальные характеристики модуля могут быть лучше приведенных в таблице. 960 мА является максимально допустимым током для данного светодиода. 960 мА является максимально допустимым током для данного модуля.

СВЕТОДИОДЫ	175 мА				350 мА				500 мА				700 мА			
	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт
5000K RF-Q50SA50A-25-5X2-C	**1 755**	**43,3**	**7,6**	**232**	**3 422**	**45,1**	**15,8**	**217**	**4 779**	**46,4**	**23,2**	**206**	**6 499**	**48,0**	**33,6**	**193**

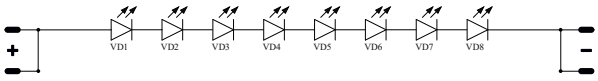
ЧЕРТЁЖ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается использование без теплоотводящей поверхности. Максимальная температура в контрольной точке T_c 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.