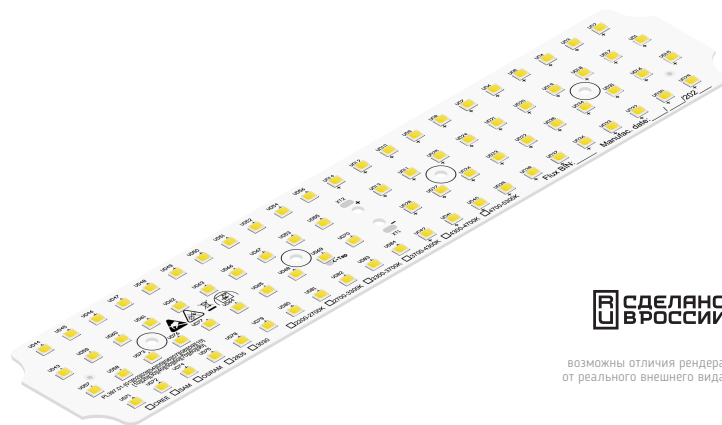


СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ

PL397.01-13

LED-84-P239x47(3030;2400-3000;140)-PL397.01-13



возможны отличия рендера от реального внешнего вида

ОПИСАНИЕ

Печатная плата	Алюминий, 239 x 47 x 1,5 мм
Установленные светодиоды*	Refond, 84 шт., типоразмер 3030, 2700 K, CRI 80+
Наименование светодиодов	RF-Q30SA27B-25-J2-C
Соединение СИД на плате	6 параллельных групп x 14 последовательных
Способ подключения	Контакты под пайку провода
Область применения	Промышленное, уличное

* 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 3030



RF-Q30SA27B-25 теплый белый

Подробнее на led-components.com/leds

Совместим с оптикой 84



DK-252x70-84H1

Большой выбор КСС. Подробнее на led-components.com/lens

Рекомендуем программируемые драйверы тока



EUM-DG и EAM-SG MExxxAQ_CP и MUxxxAQ_CP DL-MXG

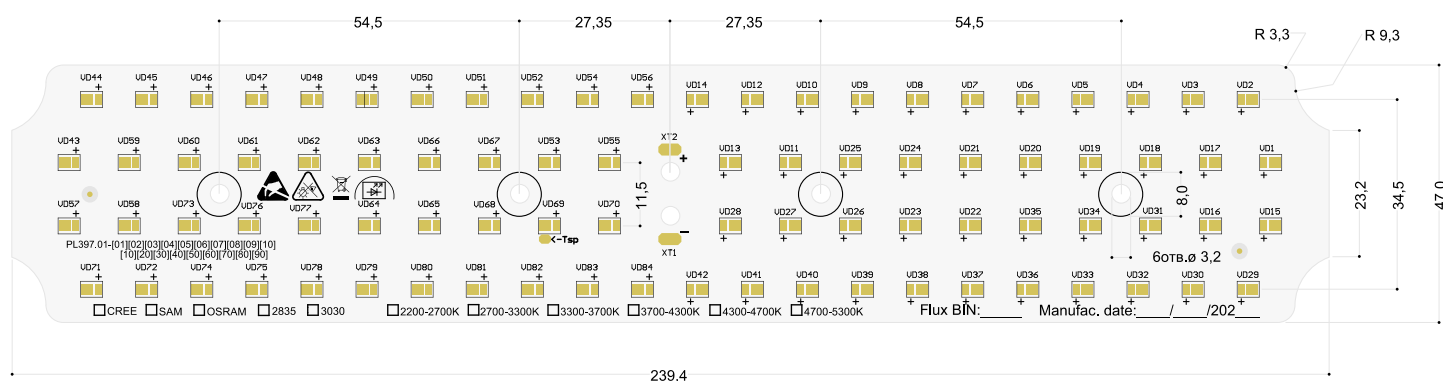
Большой выбор мощностей, до 600 Вт. Подробнее на led-components.com/driver

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

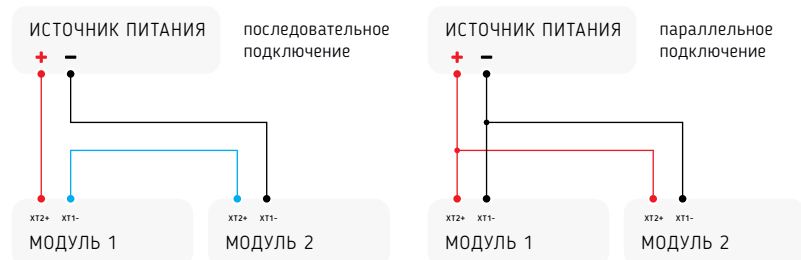
Все характеристики приведены для $T_a = 25^\circ\text{C}$, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону - реальные характеристики модуля могут быть лучше приведенных в таблице. 200 мА является максимально допустимым током для данного светодиода. 1200 мА является максимально допустимым током для данного модуля.

СВЕТОДИОДЫ	350 мА				700 мА				1050 мА				1400 мА			
	Ф, лм	U, В	P, Вт	η , лм/Вт	Ф, лм	U, В	P, Вт	η , лм/Вт	Ф, лм	U, В	P, Вт	η , лм/Вт	Ф, лм	U, В	P, Вт	η , лм/Вт
2700 K RF-Q30SA27B-25-J2-C	5083	79,1	27,7	184	9949	83,3	58,3	171	14308	87,7	92,1	155	-	-	-	-

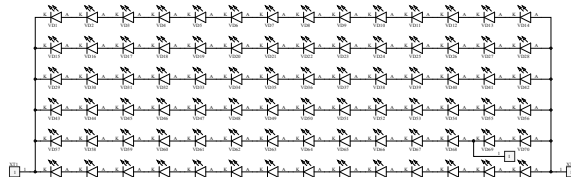
ЧЕРТЁЖ



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.