

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ

PL124.08-106

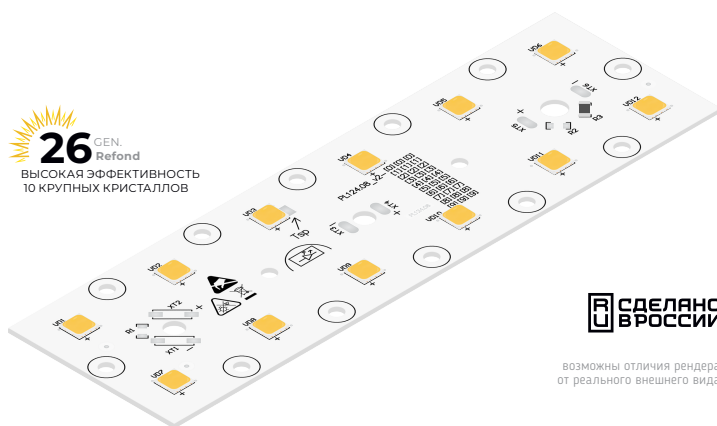
LED-12-P146x44(5050;3700-4300;500)-PL124.08-106

ОПИСАНИЕ

Печатная плата	Алюминий, 146 x 44 x 1,5 мм
Установленные светодиоды	Refond, 12 шт., типоразмер 5050, 4000 K, CRI 70+
Наименование светодиодов	RF-Q50SA40A-26-5X2-C
Соединение СИД на плате	12 последовательных
Способ подключения	Контакты под пайку провода
Область применения	Промышленное, взрывозащищённое, охранное, спортивное, тепличное, уличное, архитектурное

* 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.

26 GEN.
Refond
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
10 КРУПНЫХ КРИСТАЛЛОВ



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

возможны отличия рендера
от реального внешнего вида

Светодиоды 5050



RF-Q50SA40A-26 нейтральный белый

Подробнее на led-components.com/leds

Совместим с оптикой 2x6

DARKOO
Optics

DK-173-12H1

LEDiL

STRADA-IP и HB-IP

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

Рекомендуем программируемые драйверы тока

inventronics

MOONS'

DONE

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

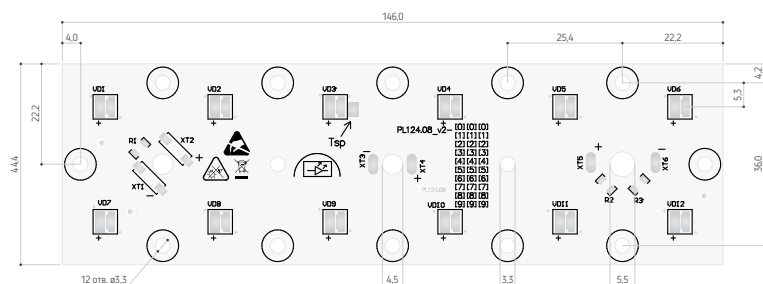
Большой выбор мощностей, до 600 Вт. Подробнее на led-components.com/driver

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

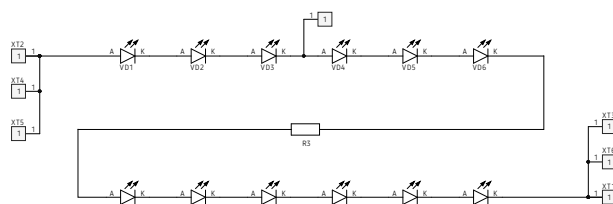
Все характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону – реальные характеристики модуля могут быть лучше приведенных в таблице. 1050 мА является максимально допустимым током для данного светодиода. 1050 мА является максимально допустимым током для данного модуля.

СВЕТОДИОДЫ	175 мА				350 мА				500 мА				700 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
☀ 4000 K RF-Q50SA40A-26-5X2-C	2741	65,3	11,4	240	5387	68,3	23,9	225	7560	70,6	35,3	214	10320	73,6	51,5	200

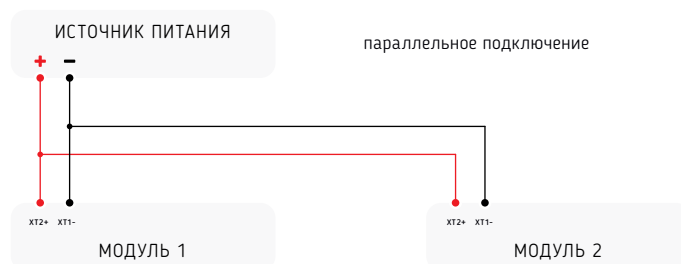
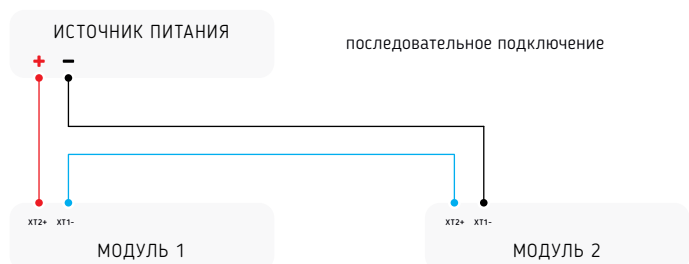
ЧЕРТЁЖ



ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ



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.