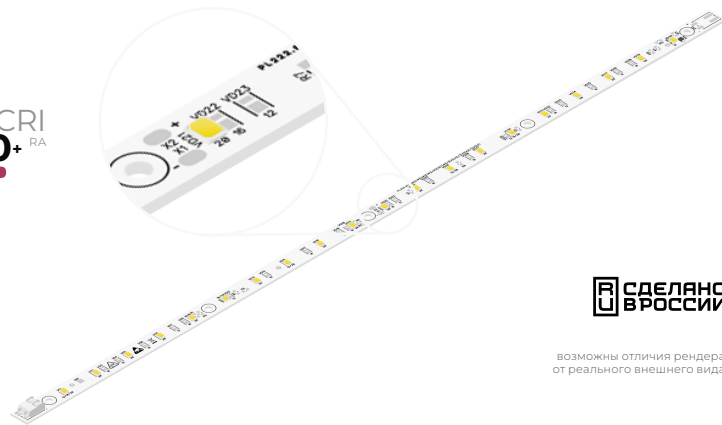


ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА В СБОРЕ

PL222.01-41

LED-20-P460x12(2835;3700-4300;86)-PL222.01-41



ОПИСАНИЕ

Печатная плата	Алюминий, 460 x 11,5 x 1,0 мм
Установленные светодиоды*	Refond, 20 шт., типоразмер 2835, 4000K, CRI 80+
Наименование светодиодов	RF-H40HI32DS-EF-2N-03
Соединение СИД на плате	2 параллельные группы x 10 последовательных
Способ подключения	Клемма WAGO 2060-402 (аналог)
Область применения	Светодиодный модуль для внутреннего освещения



возможны отличия рендера от реального внешнего вида

* 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 2835



RF-H40HI32DS-EF-2N-03 нейтральный белый

Большой выбор LED на led-components.com/leds

Совместим с линейной оптикой



DK-285-22 и DK-286-20



LINNEA и LINDA

Большой выбор КСС на led-components.com/lens

Рекомендуем драйверы тока со склада в Санкт-Петербурге

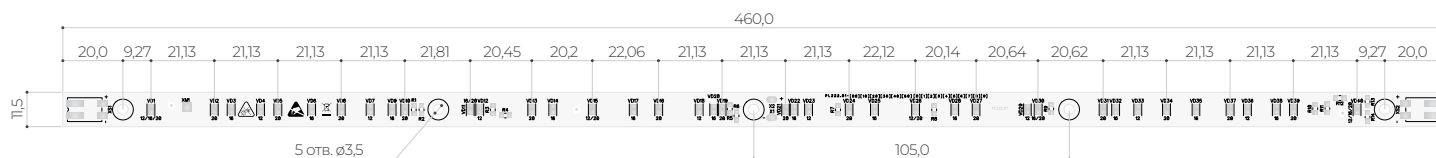
Большой выбор мощностей на led-components.com/driver

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

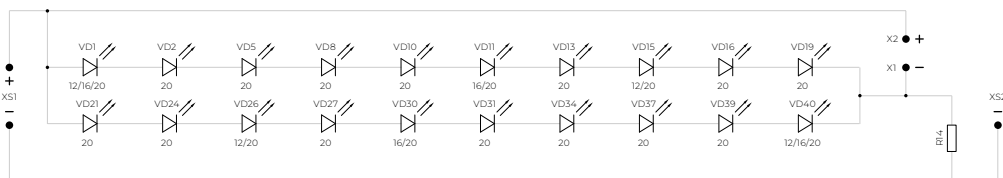
Все характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону — реальные характеристики модуля могут быть лучше приведенных в таблице. 300 мА является максимально допустимым током для данного светодиода. 600 мА является максимально допустимым током для данного модуля.

СВЕТОДИОДЫ	240 мА				300 мА				400 мА				600 мА			
	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт
4000K RF-H40HI32DS-EF-2J-03	1 414	28,6	6,9	206	1 730	29,1	8,7	198	2 236	29,8	11,9	188	-	-	-	-

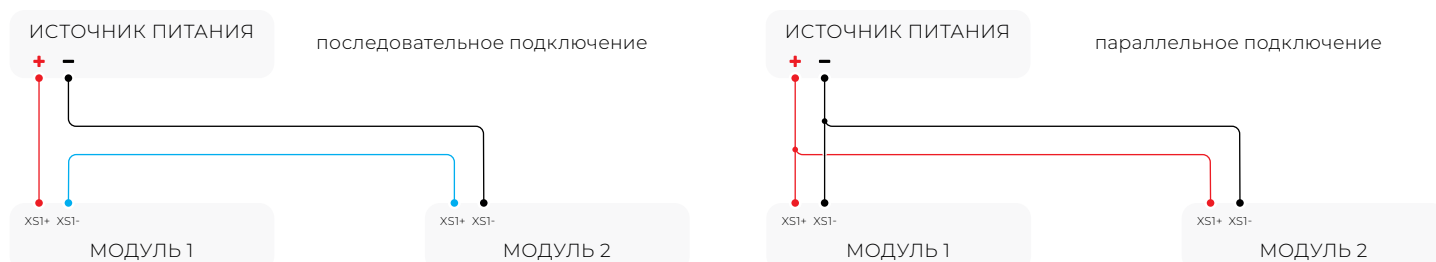
ЧЕРТЁЖ



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 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.