ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА В СБОРЕ

PL356.02-01

LED-33-P183x36(2835;4700-5300;83)-PL356.02-01



СДЕЛАНО В РОССИИ

возможны отличия рендера от реального внешнего вида

ОПИСАНИЕ

Печатная плата	Стеклотекстолит, 183 x 36 x 1,5 мм
Установленные светодиоды*	Refond, 33 шт., типоразмер 2835, 5000K, CRI 80+
Наименование светодиодов	RF-H50HI32DS-EF-2N-03
Соединение СИД на плате	33 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 2835

REFOND

RF-H50HI32DS-EF 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

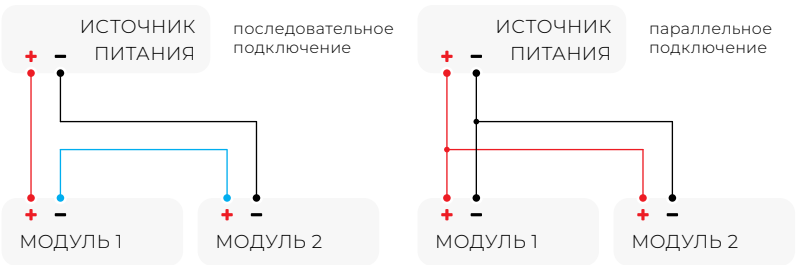
Все характеристики приведены для T_j = 25 °C, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону — реальные характеристики модуля могут быть лучше приведенных в таблице. 300 мА является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

СВЕТОДИОДЫ	75 мА				100 мА				200 мА				300 мА			
	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт	лм	В	Вт	лм/Вт
5000K RF-H50HI32DS-EF-2N-03	**1 469**	**91,7**	**6,9**	**213**	**1 921**	**93,4**	**9,3**	**206**	**3 587**	**98,3**	**19,7**	**182**	**5 155**	**103,3**	**31,0**	**166**

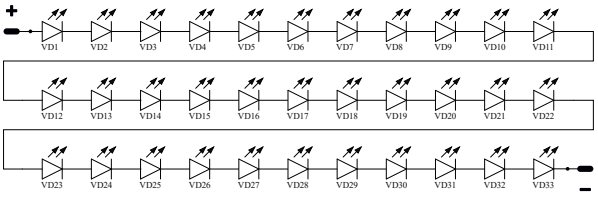
ЧЕРТЁЖ



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.