

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ PL127.03-YY

ОПИСАНИЕ

- Светодиодный модуль на базе платы PL127.03
- Различные производители светодиодов в корпусах 3030, 2835 и 1520
- Совместим с оптикой LEDiL, серии FLORENCE-1R, FLORENCE-1R-GC и LINNEA
- Материал платы: алюминий
- Размер модуля: 280 x 24 x 1,5 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светодиодные модули PL127.XX-YY предназначены для светильников, применяемых в уличном, промышленном, складском, садово-парковом, архитектурном, ландшафтном, тепличном и других типах освещения.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОПТИКА

Компания LEDiL Oy – один из лидеров в производстве вторичной оптики для светодиодного освещения. При производстве линз и рефлекторов компания применяет самые высококачественные материалы с высокой оптической прозрачностью и стойкостью к старению от ультрафиолетового излучения.

Ниже представлены типовые КСС. Со всеми типами оптики Вы можете ознакомиться на сайте ledil.com.

LEDiL®



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИП

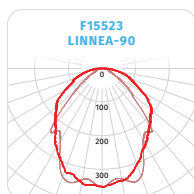
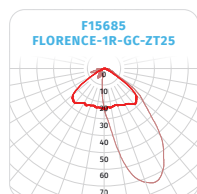
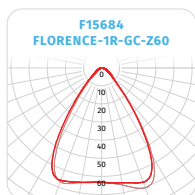
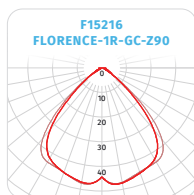
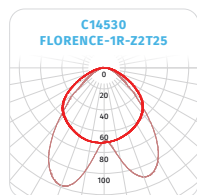
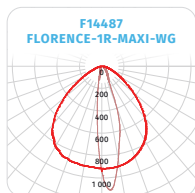
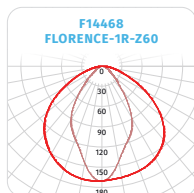
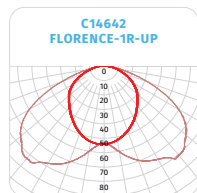
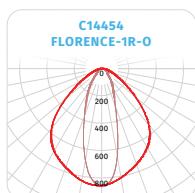
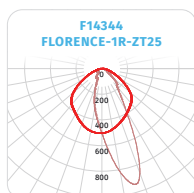
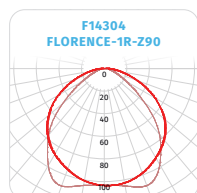
Мы рекомендуем использовать программируемые источники питания от MOONS'.

Программируемые ИП серии CP предназначены для работы в ответственных применениях: широкий диапазон окружающей температуры, входное напряжение питания до 305 В, высокий КМ > 0,98 и КПД > 92%, широкий диапазон выходных токов без потери номинальной выходной мощности.

MOONS'



ЛИНЗЫ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Имеют встроенные защиты от: перегрева, перенапряжения, холостого хода, короткого замыкания, грозозащита, повышенную изоляцию вход-выход, работают по заранее запрограммированному сценарию (суточный и годовой димминг) и т. д.

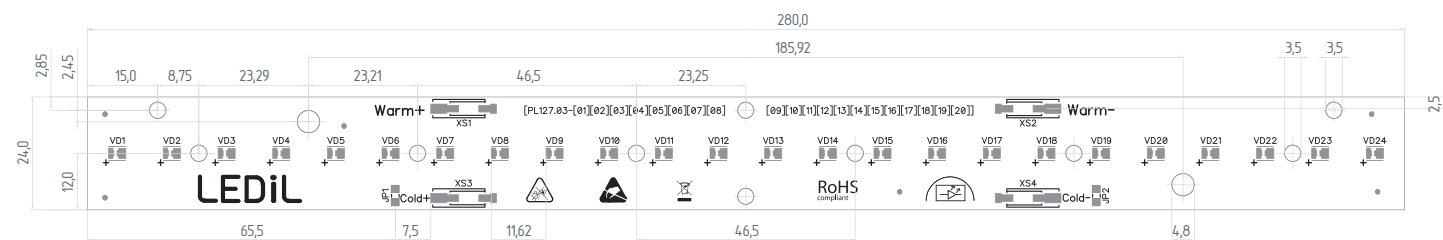
Наименование источника питания	Мощность	Максимальный ток
MU035H080AQ_CP/DALI	35 Вт	800 mA
MU035H105AQ_CP OFF	35 Вт	1050 mA
ME075M105AQ_CP	75 Вт	1050 mA
ME075M150AQ_CP	75 Вт	1500 mA
ME100M105AQ_CP	100 Вт	1050 mA
ME100M150AQ_CP	100 Вт	1500 mA
ME150H150AQ_CP	150 Вт	1500 mA
ME200H105AQ_CP	200 Вт	1050 mA
ME250H150AQ_CP	250 Вт	1500 mA
MU260H600AQ_CP	260 Вт	6000 mA
MU320H105AQ_CP	320 Вт	1050 mA
MU320H150AQ_CP	320 Вт	1500 mA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Краткое наименование модуля	Кол-во СИД	Тип СИД	ССТ, К	150 мА			200 мА			300 мА			400 мА			Макс. ток через		Толщина платы, мм	Разъём на плате
					Ф, лм	V, В	P, Вт	Ф, лм	V, В	P, Вт	Ф, лм	V, В	P, Вт	Ф, лм	V, В	P, Вт	СИД, мА	модуль, мА		
01	PL127.03-03	24	2835	5000	-	-	-	-	-	-	1440	36,5	11,0	1800	37,8	15,2	200	400	1,5	есть
02	PL127.03-05	24	2835	5000	-	-	-	-	-	-	1440	36,5	11,0	1800	37,8	15,2	200	400	1,5	нет
03	PL127.03-07	24	3030	5000	1320	75,3	11,3	1716	78,6	15,8	-	-	-	-	-	-	200	200	1,5	нет
04	PL127.03-19	24	2835	5000	-	-	-	-	-	-	3360	75,6	222,7	4200	78,6	31,5	200	400	1,5	нет
05	PL127.03-20	24	2835	5000	1680	75,6	11,4	2100	78,6	15,8	-	-	-	-	-	-	200	400	1,5	нет

Все характеристики приведены для $T = 85^{\circ}\text{C}$, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону — реальные характеристики модулей будут лучше приведенных в таблице.

ЧЕРТЁЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

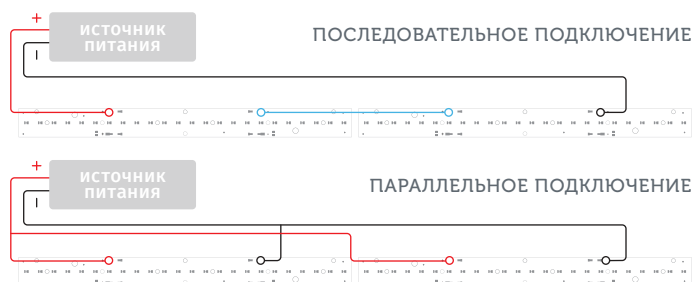


ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МОДУЛЕЙ

для модулей PL127.03-03, PL127.03-07 и PL127.03-20

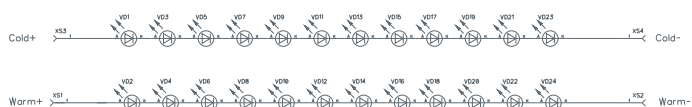


для модулей PL127.03-05 и PL127.03-19

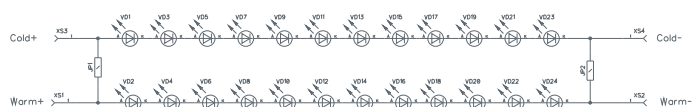


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА МОДУЛЯ

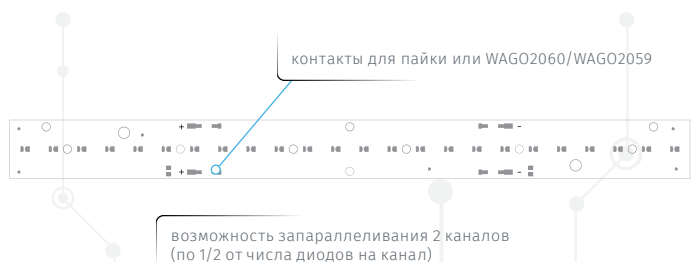
для модулей PL127.03-03, PL127.02-07 и PL127.03-20



для модулей PL127.03-05 и PL127.03-19



ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Светодиодный модуль запрещено использовать без теплоотводящей поверхности! Для эффективного теплоотвода от светодиодов и других установленных электронных компонентов, необходима плотная установка (без воздушного зазора) на радиатор или поверхность светильника.

Для обеспечения длительного срока службы модуля и соблюдения гарантийных условий, необходимо выполнять все требования и рекомендации, указанные в Паспорте на светодиодный модуль и документах производителей светодиодов и других электронных компонентов установленных на светодиодный модуль.

191014, Санкт-Петербург, ул. Радищева, д. 35
8 (812) 329 44 61 • 8 (800) 333 02 47
import@planar.spb.ru • www.planar.spb.ru

 **ПЛАНАР·СПБ**