



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

Классик Стандарт 4 5050

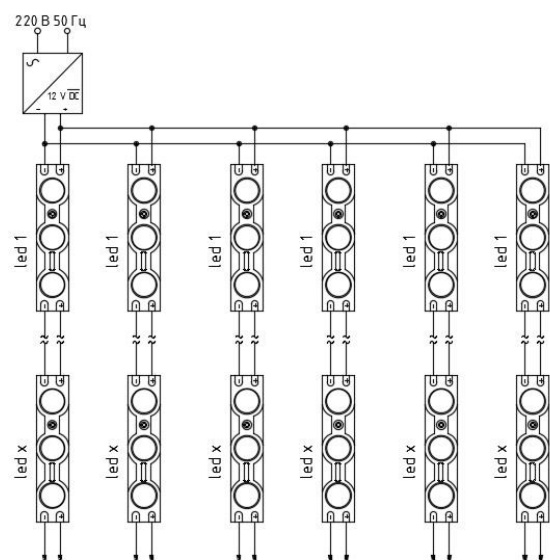
Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Ток, мА	90	90	90	90	90	90	90
Цветовая температура, К	2800-3200	6000-6500	10000-11000				
Световой поток, лм	76	80	83	31	39	18	27
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	120						
Оптимальная глубина использования, мм	60 – 150						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 5050 / 31						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3						
Расстояние между модулями, мм	150						
Расстояние между центрами модулей, мм	180						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	20 / 200						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	35 x 35 x 4.3						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	1 год						
Примечание	<ul style="list-style-type: none"> Мощность и ток указаны на один модуль. Измерения производились в шлейфе. Оптимальная глубина справедлива для рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм. 						

Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры	Глубина, мм								
	100	110	120	130	140	150	160	170	190
Межцентровое расстояние, мм	80	90	100	110	120	130	140	150	165
Кол-во модулей, шт./м ²	156	121	100	81	64	64	64	49	36
Мощность на, Вт/м ²	113	88	72	59	47	47	47	36	26
Световой поток, лм/м ²	4805	3727	3080	2495	1972	1972	1972	1510	1109

*Расчет произведен с учетом рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм.

Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.