



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ КЛАССИК СТАНДАРТ RGB+ (УПРАВЛЯЕМЫЙ)

Технические характеристики	RGB	
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5	
Мощность, Вт	0.72	
Ток, mA	60	
Чип управления	WS2801	IC1903
Световой поток белый, лм	20	
Угол рассеивания, °	120	
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 190	
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 5050 / 3	
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3	
Расстояние между модулями, мм	135	
Расстояние между центрами модулей, мм	165	
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20	
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20	
Производство		
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	35 x 35 x 4,3	
Степень пылевлагозащиты, IP	65	
Срок гарантии	1 год	

Примечание

- 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.

Модуль КЛАССИК СТАНДАРТ RGB+ (УПРАВЛЯЕМЫЙ) – идеален для использования в объемных конструкциях, где нужна анимированная подсветка. Модули рассчитаны в основном для использования в подсветке букв и коробов.