

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

Оптимум 4 2835

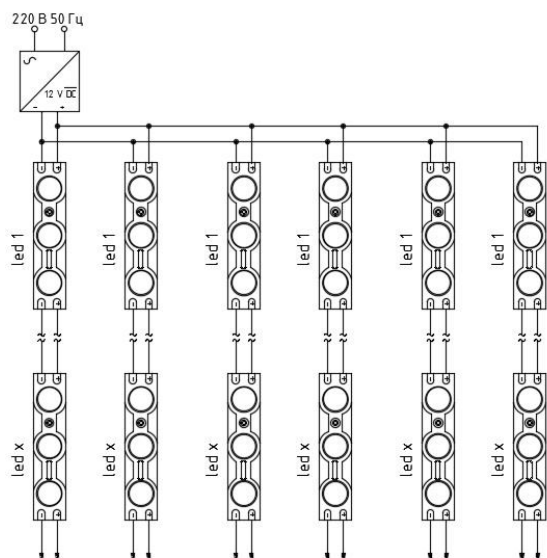
Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В [постоянного напряжения]	12 ±0,5						
Мощность, Вт		1					
Ток, mA		80					
Цветовая температура, K		7000-7500					
Световой поток, лм		77					
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	120						
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 180						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	4						
Расстояние между модулями, мм	235						
Расстояние между центрами модулей, мм	270						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	20						
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	180
	Межцентровое расстояние, мм	80	90	100	110	120	130	140	150
Кол-во модулей, шт./м ²	144	121	100	81	64	64	49	49	36
Мощность на, Вт/м ²	144	121	100	81	64	64	49	49	36
Световой поток, лм/м ²	7762	6522	5390	4366	3450	3450	2642	2642	1941

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

Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.