

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

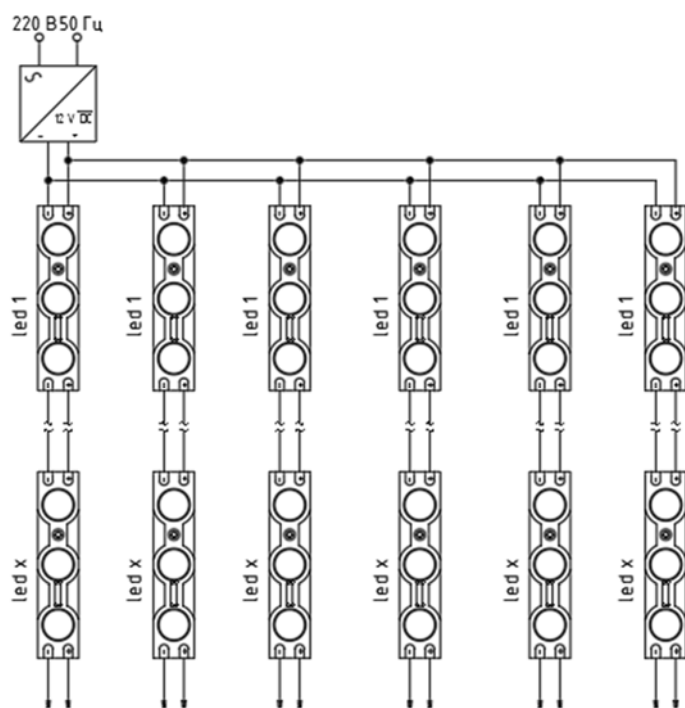
MP1				
Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Зеленый	Красный
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5			
Мощность, Вт	0,36			
Цветовая температура, К	3000	7500		
Световой поток, лм	44	54	26	20
Угол рассеивания, °	175			
Оптимальная глубина использования, мм	50 - 100			
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835			
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	1			
Расстояние между модулями, мм	138			
Расстояние между центрами модулей, мм	165			
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20			
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20			
Производство	Китай			
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	26,5 x 15 x 10			
Степень пылевлагозащиты, IP	65			
Срок гарантии	5 лет			
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								
	50	60	70	80	90	100			
Межцентровое расстояние, мм	70	110	120	140	140	150			
Кол-во модулей, шт./м ²	210	100	81	64	64	49			
Мощность на, Вт/м ²	76	36	30	23	23	18			
Световой поток, лм/м ²	7203	3430	2779	2196	2196	1681			

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

Рекомендуема схема подключения модулей



x = количество модулей в шлейфе.