

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

Basic 1

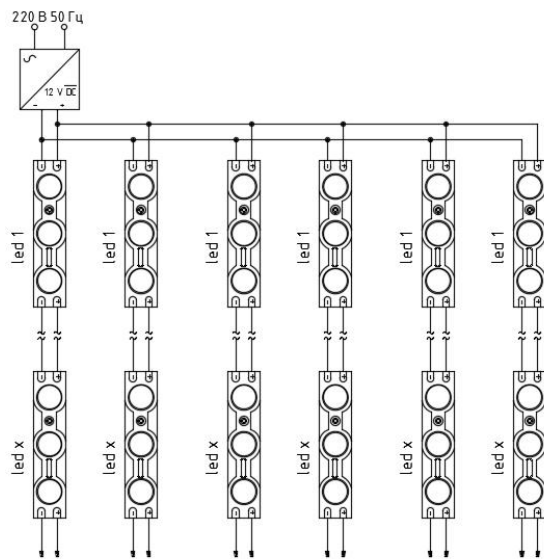
Технические характеристики	Белый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5
Мощность, Вт	0,5
Ток, mA	39
Цветовая температура, K	7000 - 7500
Световой поток, лм	39
Угол рассивания, °	160
Оптимальная глубина использования, мм	50 - 110
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	1
Расстояние между модулями, мм	98
Расстояние между центрами модулей, мм	130
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20
Производство	Китай
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	32 x 15 x 6,6
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							
	50	60	70	80	90	100	110	
Межцентровое расстояние, мм	50	60	70	80	90	100	110	
Кол-во модулей, шт./ м ²	400	289	196	156	121	100	81	
Мощность на, Вт/ м ²	200	145	98	78	61	50	41	
Световой поток, лм/м ²	10920	7890	5351	4259	3304	2730	2212	

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

Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.