

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

BASIC 3 v2.0

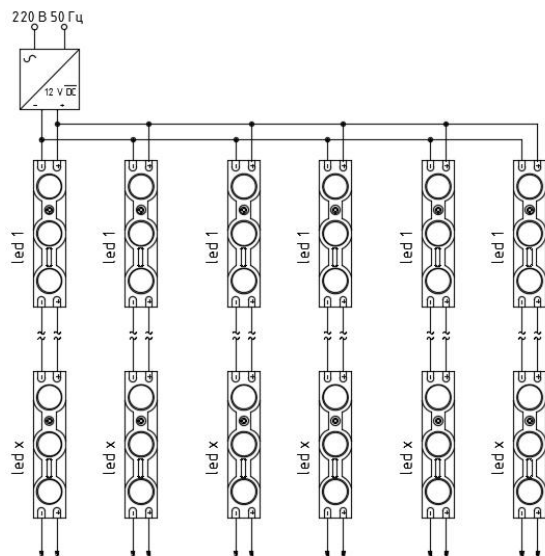
Технические характеристики	Белый	Красный
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5	
Мощность, Вт	1	
Ток, mA	83	
Цветовая температура, К	7000 - 7500	
Световой поток, лм	99	44
Угол рассеивания, °	175	
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 180	
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1	
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3	
Расстояние между модулями, мм	146	
Расстояние между центрами модулей, мм	220	
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20	
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20	
Производство	Китай	
Габаритные размеры [длина/ширина/высота], мм	77 x 18 x 6	
Степень пылевлагозащиты, IP	65	
Срок гарантии	1 года	
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	115/95	125/105	135/115	145/125	150/135	150/135	155/135	155/135	155/135	155/135
Кол-во модулей, шт./ м ²	99	80	72	63	56	56	56	56	56	56
Мощность на, Вт/ м ²	72	58	52	46	41	41	41	41	41	41
Световой поток, лм/м ²	5197	4200	3780	3307	2940	2940	2940	2940	2940	2940

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

Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.