

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

BASIC 3

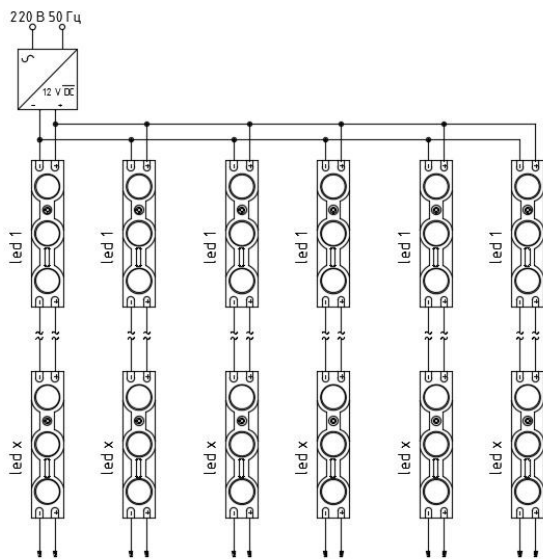
Технические характеристики	Белый
Напряжение питания, В [постоянного напряжения]	12 ±0,5
Мощность, Вт	1
Ток, mA	83
Цветовая температура, K	7000 - 7500
Световой поток, лм	99
Угол рассеивания, °	160
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 180
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1
Кол-во 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	74 x 15 x 6,6
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.