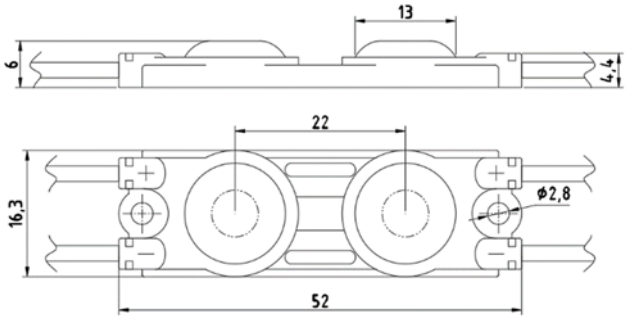
A D E X
www.adex.ru
tech-support@adex.ru
тел.: +7 (495) 363-03-52

Светодиодный модуль
Серия BASIC



ISO 9001 : 2008 RoHS

Basic 2 v2

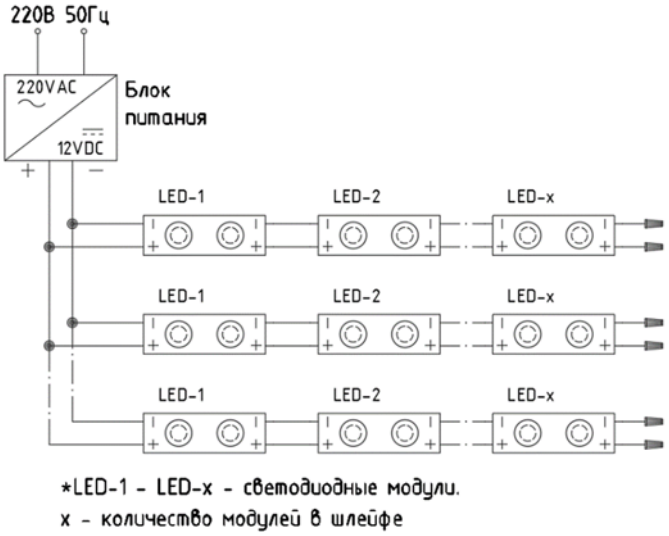
Технические характеристики	Белый				Красный	Зеленый	Синий
Напряжение питания, В	12 ±0,5						
Мощность, Вт	0,72						
Цветовая температура, К		4000 – 4500	7000 – 7500	8000 – 10000			
Световой поток, лм		55	59	63	34	31	22
Угол рассеивания, °	170						
Оптимальная глубина использования, мм	70 - 120						
Тип светодиода	SMD 3030						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	2						
Расстояние между модулями, мм	95						
Расстояние между центрами модулей, мм	155						
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	52 x 16 x 6						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	3 года						
Примечание	• 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	70	80	90	100	110	120			
Межцентровое расстояние, мм	90/85	105/95	110/105	120/110	130/120	140/135			
Кол-во модулей, шт./ м²	132	110	100	90	72	64			
Мощность на, Вт/ м²	96	80	72	65	52	47			
Световой поток, лм/м²	5452	4543	4130	3717	2974	2644			

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

Рекомендуемая схема подключения



Светодиодные модули поставляются в шлейфах по 20 шт. (по 20 шт. на проводе). Соединение последовательно больше одного шлейфа (20 модулей), ЗАПРЕЩЕНО!
Для подключения светодиодных модулей, при расстоянии от блока питания до модулей не более 3-х метров, использовать медные провода сечением не менее 2,5мм². Если расстояние более 3-х метров, сечение провода рассчитывается отдельно. Падение напряжения, на самом удаленном от блока питания светодиодном модуле, должно быть не более 5%.