

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

AREO 0,5

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	0,5 / 1						
Ток, мА	40 / 85						
Цветовая температура, К		7000-7500					
Световой поток, лм		46 / 98					
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	175						
Оптимальная глубина использования, мм	30 - 100						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	1						
Расстояние между модулями, мм	235						
Расстояние между центрами модулей, мм	270						
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	35 x 18 x 7,1						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	3 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. 						

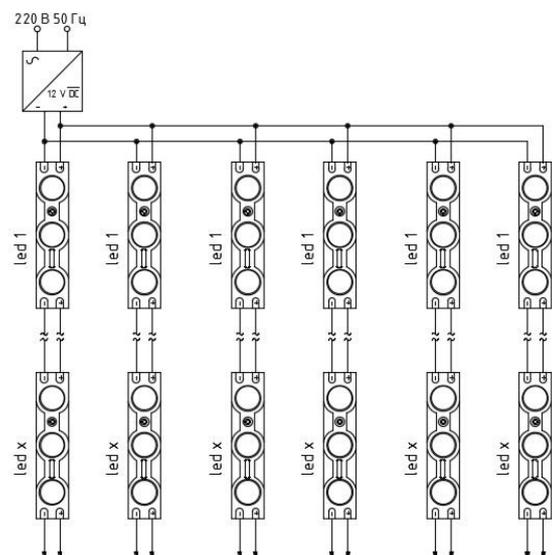
Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	Глубина, мм								
	30	40	50	60	70	80	90	100	
Межцентровое расстояние, мм	60	80	90	110	120	130	150	160	
Кол-во модулей, шт./м ²	272	169	121	81	72	64	49	49	
Мощность на, Вт/м ²	136	85	61	41	36	32	25	25	
Световой поток, лм/м ²									

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

AREO 0,5 / 1 – идеальное решение для малых и средних глубин от 30 до 100 мм. Самая лучшая линза с углом рассеивания 175 град. в сочетании с самыми эффективными диодами 2835, а также высокая степень пылевлагозащиты IP65 делают модули серии Агео универсальными и пригодными как для интерьерной подсветки, так и для конструкции открытого типа.

Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.