

Офисные светодиодные светильники СЭС-01-А встраиваемые, накладные для потолков типа Армстронг и Грильято

Для серии светильников **СЭС-01-А** производственный комплекс **АО «Пумос»** разработал корпус эксклюзивной конструкции, позволяющий произвести оборудование с любыми стандартными и нестандартными габаритными размерами.

Светильники серии **СЭС-01-А** спроектированы с учетом самых жестких требований по распределению светового потока и конфигурации источника тока. В конструкции светильника применяются современные светодиоды мощностью 0,5 Вт. компании **LG**, которые обеспечивают равномерность светового потока.

Данный светильник совмещает в себе оптимальные рабочие характеристики, высокую световую отдачу и максимальную экономию электроэнергии в сравнении с традиционными источниками света.

Данная серия светильников является заменой традиционных люминесцентных светильников ЛВО и ЛПО 1x18, 2x18, 4x18, 2x36, 4x36, 2x40, 4x40

Светильники серии **СЭС-01-А** могут быть дополнительно оснащены **аварийным блоком питания.**

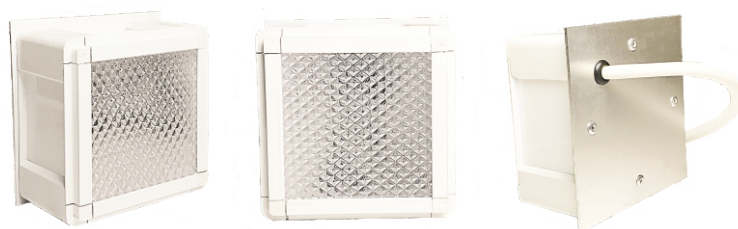
Особенности:

- бесшумный режим работы;
- мгновенное включение (выход на рабочий режим менее 1 секунды);
- отсутствие стробоскопического эффекта;
- высокая световая отдача (использование самых современных светодиодов со светоотдачей до 150 Лм/Вт);
- широкий диапазон рабочих напряжений;
- высокая экономичность (быстрый срок окупаемости, благодаря максимально эффективному сочетанию цены и экономии электроэнергии);
- высокий уровень стойкости к вибрации;
- длительный срок эксплуатации светодиодного модуля – более 15 лет;
- продукция запатентована и сертифицирована; соответствие всем современным ГОСТам и СНИПам;
- экологичность (продукция изготавливается из экологически чистых материалов и не требует особых условий утилизации).

Сферы применения:

- офисные помещения;
- торговые помещения;
- производственные помещения;
- склады различного назначения;
- административные объекты;
- муниципальные объекты;
- образовательные учреждения;
- медицинские учреждения.

Помимо серийно выпускаемых изделий, АО «Пумос» оказывает услуги по разработке и производству продукции по техническим заданиям и требованиям заказчика.



Основные технические характеристики

Краткое наименование	СЭС-01-20-A1	СЭС-01-20-A2	СЭС-01-20-A3	СЭС-01-20-A4	СЭС-01-20-A5	СЭС-01-20-A6	СЭС-01-20-A7	СЭС-01-20-A8	СЭС-01-20-A9	СЭС-01-20-A (Грильято)
Характеристики										
Световой поток, Лм	3400	3880	4850	5820	6790	2420	1940	3880	7760	1140
Напряжение питающей сети, В	220 ± 10%									
Номинальная частота, Гц	50									
Потребляемая мощность, Вт	28	36	44	52	64	72	21	36	72	8
Масса, кг	2	2	2,3	2,5	2,7	1,2	1,2	2,5	5,6	0,2
Габаритные размеры, мм	595x595x50	595x595x50	595x595x50	595x595x50	595x595x50	295x295x50	195x595x50	195x1195x50	595x1195x50	95x95x50
Температура цвета, К	3000-5000									
Ресурс светодиодного модуля, часов	50 000									
Температура окружающей среды, °С	от +1 до +40									
Степень защиты от внешних воздействий, IP	40									
Климатическое исполнение	УХЛ4									
Угол раскрытия, градусов (стандарт)	120									
Крепление	встраиваемый, накладной									
Гарантийный срок эксплуатации	от 36 мес.									

Светильники могут быть оборудованы **автоматическим выключателем света**:

- фотореле;
- датчик звука;
- датчик движения.

Фотореле называют ещё датчиком «день-ночь». Он представляет собой фотоэлемент с электронной схемой, реагирующий на наступление тёмного времени суток (включает освещение) и светлого времени суток (выключает).

Датчик звука — акустический выключатель. Может применяться в качестве выключателя освещения. Устройство реагирует на звук (40 Дб), например: хлопок в ладоши. Светильник выключается с задержкой 60-90 секунд после исчезновения шума.

Датчик движения — устройство, включающее любой осветительный прибор на определённый интервал времени при совершении движения. Датчик предназначен для автоматического включения света при появлении человека в зоне охвата, окажет неоценимую помощь в управлении освещением на лестницах, в коридорах, в кладовках, а также в местах непродолжительного времени пребывания людей.

