

Прожекторы серии СЭС-01-Гелиос для рекламного и архитектурного освещения



Специально для **архитектурного освещения зданий, сооружений, памятников и монументов** специалисты производственного комплекса АО «Пумос» разработали **прожекторы серии «Гелиос»**

Светильники серии **СЭС-01-Гелиос** спроектированы с учетом самых жестких требований по теплоотводу, распределению светового потока и конфигурации источника тока.

В конструкции светильника применяются современные японские светодиоды компании **Nichia** со световой отдачей до **150 Лм/Вт**. Корпус светильника изготовлен из алюминия с нанесением порошковой краски белого цвета, защитное стекло – оптический ударопрочный поликарбонат или стекло толщиной 3 мм.

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

Светильники оборудованы **клапаном выравнивания давления**. Клапан позволяет нагретому воздуху выйти наружу и регулирует температуру светильника, сохраняя при этом его IP.

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).

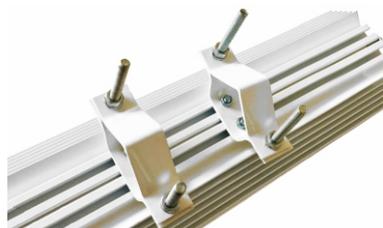
Сферы применения:

- архитектурная подсветка зданий;
- архитектурная подсветка сооружений;
- архитектурная подсветка монументов;
- архитектурная подсветка памятников;
- общее освещение прилегающих территорий.

Цвета спектра свечения:

- красный;
- синий;
- зеленый;
- желтый;
- обелый.

Варианты крепления



Основные технические характеристики

Краткое наименование	СЭС-01-6-Гелиос	СЭС-01-15-Гелиос	СЭС-01-25-Гелиос	СЭС-01-30-Гелиос
Характеристики				
Световой поток, Лм	860	1720	3450	4320
Напряжение питающей сети, В	220 ± 10%			
Номинальная частота, Гц	50			
Потребляемая мощность, Вт	10	16	28	34
Масса, кг	1	1,5	2,5	3
Габаритные размеры, мм	105x140x80	170x140x80	290x140x80	350x140x80
Температура цвета, К	3000-5000			
Ресурс светодиодного модуля, часов	50 000			
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +60			
Степень защиты от внешних воздействий, IP	67			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Угол раскрытия, градусов (стандарт)	120			
Угол раскрытия, градусов (на заказ)	10, 15, 25, 60, 140			
Крепление	консольное (диаметр трубы до 50 мм), на плоскость, подвес			
Гарантийный срок эксплуатации	от 36 мес.			