

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		
		Параметр	Ед. изм.	Требуемое значение
15	Система подсветки СЕРП СП-9.9 Состоит из: 6-ти световых модулей 1023х62х67, 20Вт, 1-го модуля 523х62х67,10Вт.	Марка		СЕРП СП-9.9
		Тип ИС		LED
		Световой поток	Лм	2050х6 шт + 1000х1 шт=13 300 лм
		Коррелированная цветовая температура	К	4000
		Кривая силы света		тип Д
		Индекс цветопередачи (CRI), не менее		80
		Коэффициент пульсации, не более	%	1
		Мощность светильника, не более	Вт	20, 10
		Диапазон напряжения питания от сети переменного тока	В	220±20 220±20 (176-264)
		Диапазон напряжения питания от сети постоянного тока	В	220±20 220±20 (176-264)
		Частота переменного тока	Гц	50
		Блок питания		встроенный
		Класс защиты от поражения током (по ГОСТ IEC 61140-2012):		I
		Коэффициент мощности (cos φ), не менее		0,95
		Ударопрочность IK по МЭК 62262		IK08
		Температурный режим эксплуатации	°С	от -60 до +50
		Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP67
		Материал корпуса		Алюминиевый экструдированный профиль
		Цвет корпуса		RAL 9003
		Материал рассеивателя		УФ-стабилизированный поликарбонат
		Тип рассеивателя		опал
		Длина	мм	1023, 523
		Ширина	мм	62
		Высота	мм	67
		Вес, не более	кг/мп	523 мм - 1,6 ; 1023 мм - 2,6
		Крепеж		в комплекте
		Способ монтажа		к стене на кронштейнах

Специальные требования

- к конструктиву :

1. предусмотрен монтаж на вынесенный крепежный кронштейн
2. кронштейны крепления выполнены из стали;
3. рассеиватель по периметру лицевой поверхности изделия дополнительно фиксируется съемными боковыми крышками серого цвета (покрытых порошковой краской) на 6 винтовых элементах для достижения IP67 и удобства замены блока питания

4. Вывод кабеля питания в верхней части изделия

- к узлам крепления:

1. исключено самопроизвольного поворота световой конструкции вокруг своей оси в вертикальной и горизонтальной плоскости;
2. монтаж на кронштейн (габариты изделия указаны без кронштейна)
3. в комплекте поставки - кронштейн для установки светильника на опорную поверхность с возможностью регулировки и фиксирования угла наклона;
4. свободное скольжение монтажных скоб по всему корпусу светильника; и фиксирования в любом месте.

- к оптической системе:

1. рассеиватели изготовлены из высококачественного УФ - стабилизированного светотехнического поликарбоната с коэффициентом пропускания не менее 80%;
2. обеспечена равномерность светящей поверхности
3. - используются светодиодные планки на специальной алюминиевой подложке
4. исключена видимость свечения светодиодных кристаллов сквозь рассеиватель;
5. обеспечена равномерность светящей поверхности

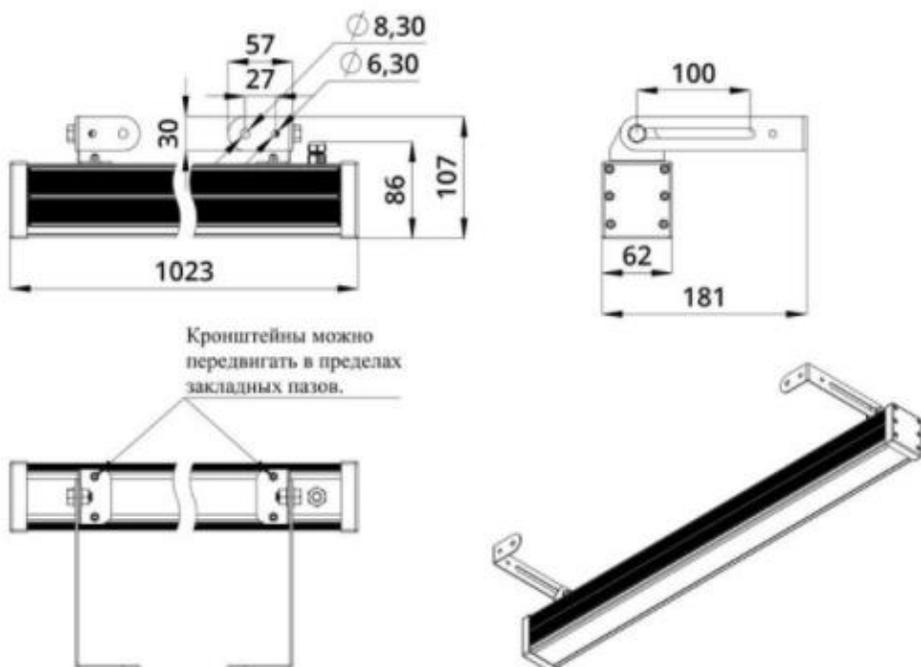
- к электрической части:

1. соединение светодиодных модулей (плат) без пайки
2. Наличие гальванической развязки

Система подсветки СЕРП СП-9.9 из шести световых модулей 1023x62x67, 20Вт, одного модуля 523x62x67,10Вт.

Общая длина: 6661 мм, общая яркость $L=3200\text{кд/м}^2$. Суммарная мощность 130Вт.

Модуль 1023 мм (Габаритный чертеж)



Модуль 523 мм (Габаритный чертеж)

