Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 500 L V CRI95 5700K 40°

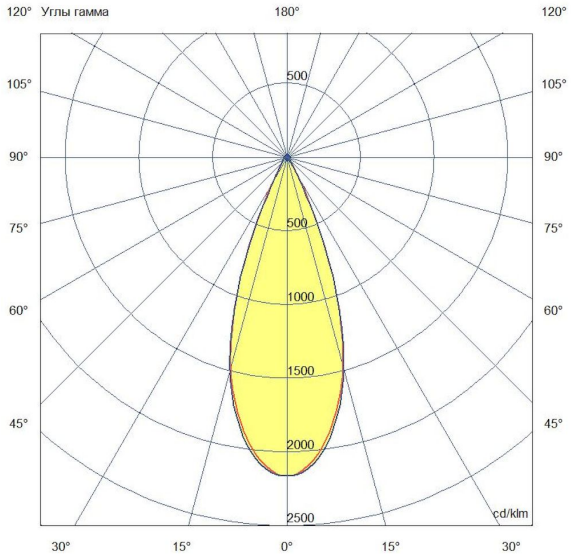
1. Описание серии

Серия уличных прожекторов для освещения спортивных стадионов, лыжных трасс, ипподромов, других объектов и мест проведения массовых мероприятий, где предполагается телевизионная трансляция. В базовом исполнении светильник имеет индекс передачи красного цвета R9 не менее 60, опционально возможно исполнение с индексом не менее 75. Небольшой вес и наличие концентрированной оптики от 8° делают прожектор лучшим решением для установки на высокомачтовые опоры.

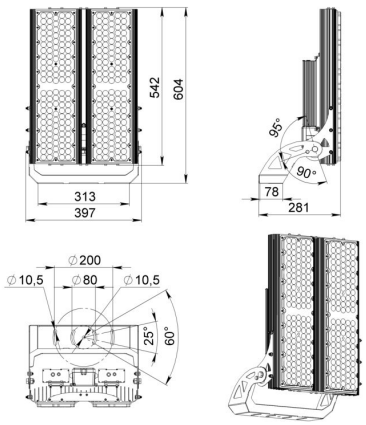
«Плазма L» имеет наилучшее соотношение массы и величины светового потока в линейке прожекторов. Благодаря небольшому весу, а также наличию концентрированной оптики от 8°, «Плазма L» является лучшим решением для установки на высокомачтовые опоры, в том числе для замены прожекторов с металлогалогенновыми лампами.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	500
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	60 500
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 700
Тип кривой силы света:	концентрированная
Угол излучения, [°]:	40
Частный индекс цветопередачи R9, не менее:	75
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	95
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	~90-305
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (Pf), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	5-50
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -60 до +40
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	сплав алюминия, экструдированный
Габаритные размеры, не более, [мм]:	599×397×281
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	9,5
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Pe, [кВ]:	10
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	6