



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 400 L
V CRI90 5700K 12°

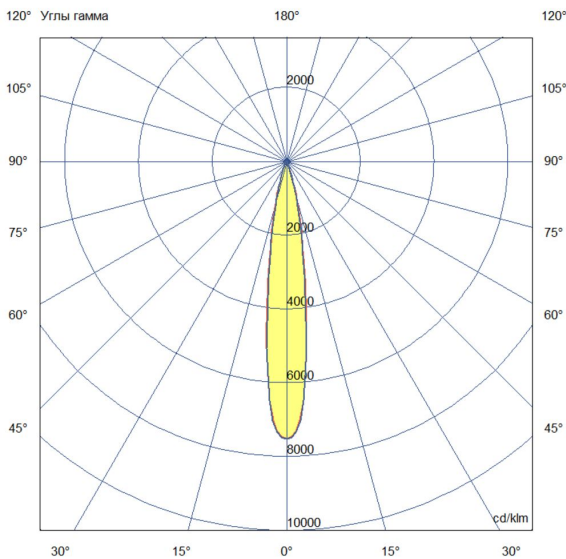
1. Описание серии

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 высокомащтабовые опоры.

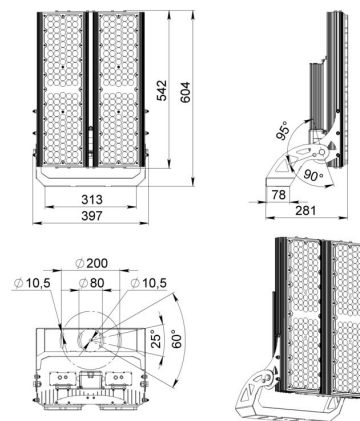
«Плазма L» имеет наилучшее соотношение массы и величины светового потока в линейке прожекторов. Благодаря небольшому весу, а также наличию концентрированной оптики от 8°, «Плазма L» является лучшим решением для установки на высокомащтабовые опоры, в том числе для замены прожекторов с металлогалогенными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

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|--|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 400 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 52 400 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 700 |
| Тип кривой силы света: | концентрированная |
| Угол излучения, [°]: | 12 |
| Частный индекс цветопередачи R9, не менее: | 60 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 90 |
| Род тока: | AC |
| Напряжение питания, [В]: | ~90-305 |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]: | 50 |
| Коэффициент мощности (P _f), 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]: | 604×281×397 |
| 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-Рe, [кВ]: | 10 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]: | 6 |