



### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 2000 L  
V CRI95 5700K 85° HO

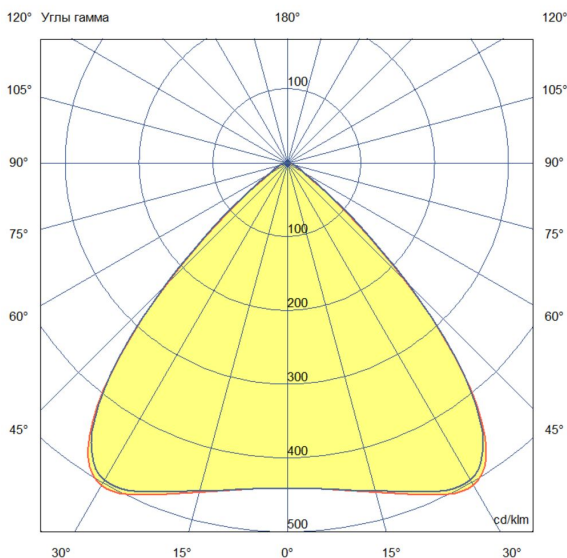
#### 1. Описание серии

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.

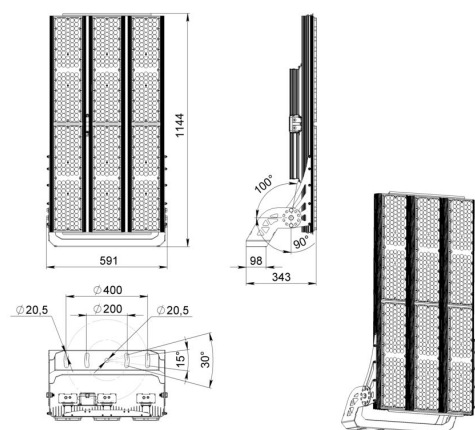
«Плазма L» имеет наилучшее соотношение массы и величины светового потока в линейке прожекторов. Благодаря небольшому весу, а также наличию концентрированной оптики от 8°, «Плазма L» является лучшим решением для установки на высокомачтовые опоры, в том числе для замены прожекторов с металлогалогенновыми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

#### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики   | Значение                          |
|--|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:   | 2 000                             |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:  | 260 000                           |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:  | 5 700                             |
| Тип кривой силы света:   | полуширокая                       |
| Угол излучения, [°]:   | 85                                |
| 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, [°С]:  | 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]:  | 1144×343×591                      |
| Тип крепления:   | поворотный кронштейн              |
| Масса, [кг]:   | 30                                |
| 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                                 |