**Технические данные**

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор 120 S CRI70 4000K 25°

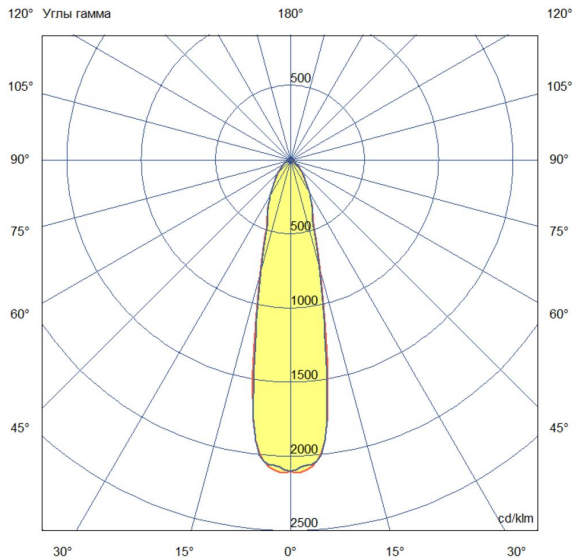
## 1. Описание серии

Серия промышленных светодиодных прожекторов для освещения футбольных полей, крытых спортивных площадок, складов и производственных помещений, портов и подобных больших территорий, открытых парковок. Прожекторы малых мощностей могут использоваться в том числе и в архитектурном освещении.

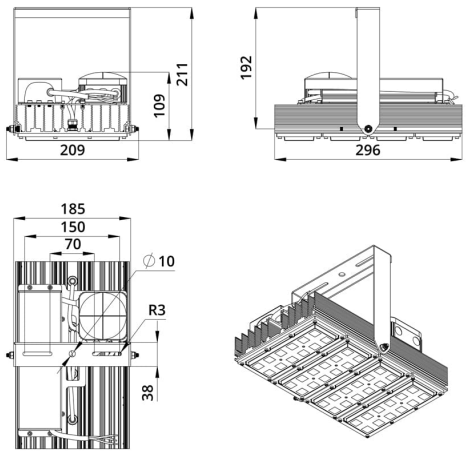
Универсальные «Прожекторы S» со световой эффективностью до 173 лм/Вт и прямоугольными линзами с широким набором оптик от 12 до 155x70 градусов. Модельный ряд серии включает мощности от 10 до 300 Вт. Светильники выполнены в алюминиевом экструдированном корпусе с большой площадью отдачи тепла, что обеспечивает эффективное теплоотведение от диодов. Вторичная оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. В комплекте идет поворотный кронштейн, который позволяет регулировать положение светильника в двух плоскостях под нужным углом.

### 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%]: | 120 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 19 800 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000 |
| Тип кривой силы света: | концентрированная |
| Угол излучения, [°]: | 25 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 70 |
| Род тока: | AC |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]: | 1 |
| Напряжение питания, [В]: | ~176-264 |
| 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]: | 6-30 |
| 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 +50 |
| 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 |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 296×211×209 |
| Тип крепления: | поворотный кронштейн |
| Масса, [кг]: | 3,3 |
| 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 |