

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма Про  
1000 CRI70 3000K 75x50°



### 1. Описание серии

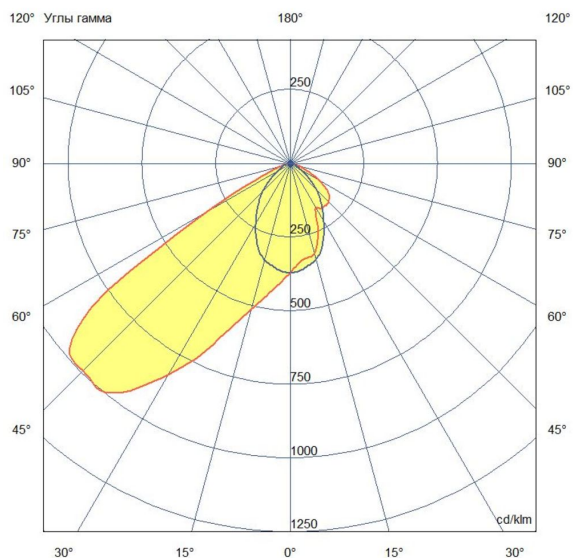
Серия литых модульных прожекторов для освещения пространств большой площади: крытых и открытых спортивных объектов — футбольных стадионов, ледовых арен, бассейнов, площадей, парковок, транспортных развязок; территорий портов, производственных площадок и крупных цехов, открытых рудников и карьеров, строительных площадок.

Особенности серии:

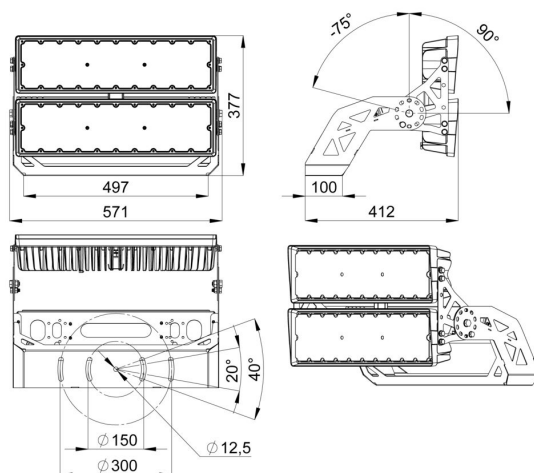
- литой корпус из алюминиевого сплава;
- широкий выбор оптических решений;
- исполнения с индексом цветопередачи CRI70/80/90/95;
- исполнения с управлением DMX/DALI (CRI90/95, 5700 K).

### 2. КСС и Габаритный чертёж

Кривая силы света



Габаритный чертёж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                                                                                  | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                                                                            | 1 000                             |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                                                                           | 128 920                           |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:                                                       | 3 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                                                                          | кососвет                          |
| Угол излучения, [°]:                                                                                                            | 75x50                             |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                                                                           | 70                                |
| Род тока:                                                                                                                       | AC                                |
| Напряжение питания, [В]:                                                                                                        | ~176-264                          |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                                                                                   | 50                                |
| Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее:                                                                               | 0,98                              |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                                                       | I                                 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                                                                      | IP66/IP67                         |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                                                                                    | УХЛ1                              |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                                                                                 | от -50 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:                                                                                                               | литой под давлением алюминий      |
| Цвет покраски:                                                                                                                  | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                                                                             | 571×412×377                       |
| Тип крепления:                                                                                                                  | поворотный кронштейн              |
| Масса, [кг]:                                                                                                                    | 16,5                              |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Р <sub>e</sub> , [кВ]: | 6                                 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:                 | 6                                 |