

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма Нео 400 x3 М CRI70 5000K 60°



## 2. Описание серии

Серия высокомощных светодиодных прожекторов для освещения открытых площадей и парковок, производственных помещений и цехов, портов, различных спортивных объектов и т.д.

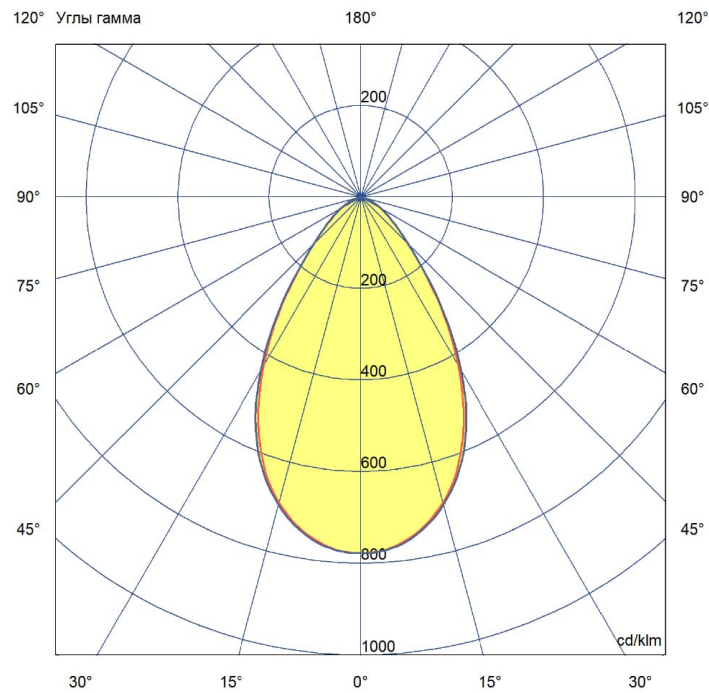
Особенности серии:

- высокая световая отдача;
- литой корпус из алюминиевого сплава;
- малые габаритная высота и вес, что снижает ветровую и весовую нагрузку на опорные конструкции;
- большое количество высокоэффективных светодиодов, равномерно распределённых по плате и работающих при крайне низких токах;
- линза из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- источник питания с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- опциональная установка закалённого стекла (на все модели, кроме оптик 20 и 35 градусов).

3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристика                                                                                               | Значение                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Мощность:                                                                                                    | 400Вт                               |
| Световой поток светильника:                                                                                  | 69200лм                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:                                         | 5000К                               |
| Угол излучения:                                                                                              | 60°                                 |
| Цвет свечения:                                                                                               | Белый                               |
| Тип кривой силы света:                                                                                       | Глубокая                            |
| Напряжение питания                                                                                           | 90~305В                             |
| Частота напряжения электропитания:                                                                           | 50Гц                                |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                                    | I                                   |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                                                        | CRI70                               |
| Род тока:                                                                                                    | AC                                  |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более:                                                                        | 1%                                  |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее:                                                                         | 0,98                                |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):                                                 | IP67                                |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                                                                 | УХЛ1                                |
| Температура эксплуатации                                                                                     | от -60°С до +50°С                   |
| Срок службы светодиодов, не менее:                                                                           | 100000час.                          |
| Гарантийный срок на светильник:                                                                              | 60мес.                              |
| Материал оптического элемента:                                                                               | УФ-стабилизированный поликарбонат   |
| Материал корпуса:                                                                                            | Сплав алюминия, литой под давлением |
| Габаритные размеры, не более:                                                                                | 485х453х356мм                       |
| Тип крепления:                                                                                               | Поворотный кронштейн                |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре: | 4кВ                                 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N:    | 4кВ                                 |
| Масса                                                                                                        | 9,4кг                               |

4. КСС



## 5. Габаритный чертеж

