

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма v2.0  
1500 CRI70 4500K 140x85°



### 1. Описание серии

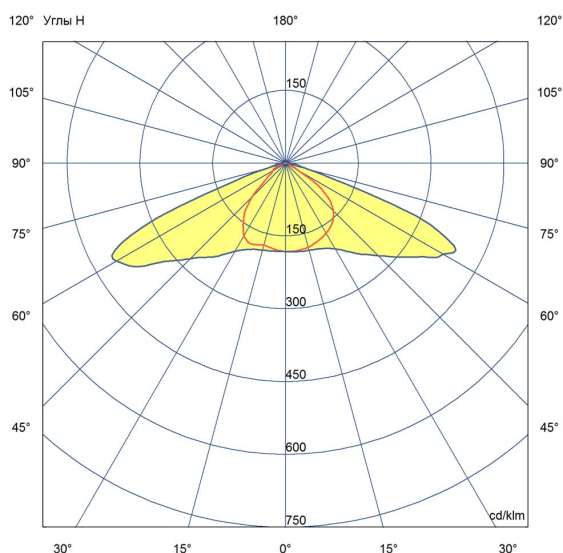
Серия светодиодных прожекторов для освещения строительных площадок, парковок, открытых складов, объектов, требующих освещения с высоких опор.

Прожекторы «Плазма v2.0» с достаточно высокой энергоэффективностью (130 лм/Вт) и экструдированным корпусом. Конструкция светильника модульная — возможна комплектация от 2 до 5 модулей в одном светильнике. Предусмотрена возможность индивидуальной регулировки поворота каждого модуля светильника.

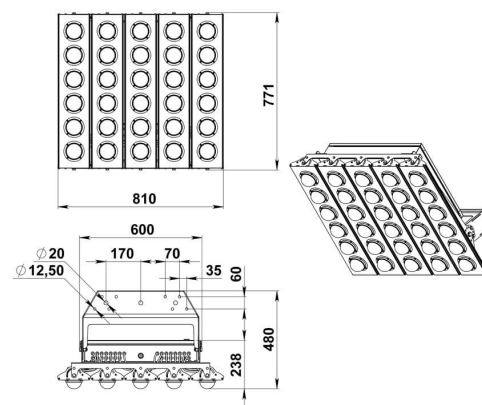
Универсальный поворотный кронштейн позволяет устанавливать прожекторы на любую поверхность и регулировать уровень наклона светильника.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 1 500                            |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 195 000                          |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 500                            |
| Тип кривой силы света:                                                    | широкая боковая                  |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 140x85                           |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                               |
| Род тока:                                                                 | AC                               |
| 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:                                            | боросиликатное стекло            |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный |
| Цвет покраски:                                                            | -                                |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 810×771×480                      |
| Тип крепления:                                                            | поворотный кронштейн             |
| Масса, [кг]:                                                              | 46,2                             |