

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор  
v2.0 200 CRI70 4500K 120°

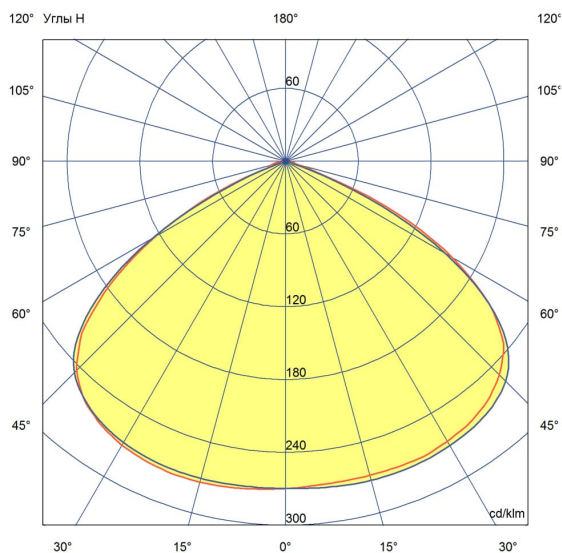


## 1. Описание серии

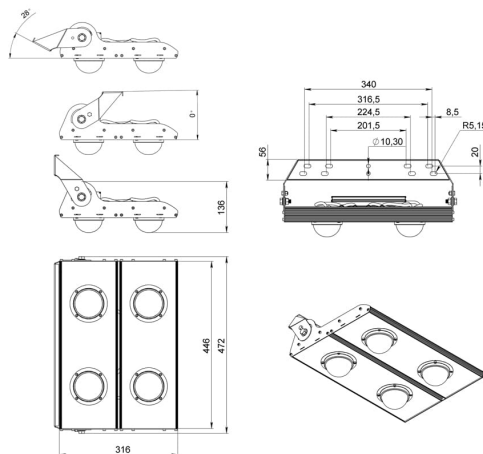
Светодиодные светильники «Прожектор v2.0» спроектированы для освещения площадей, парковок, производственных или придомовых территорий. Имеет открытую конструкцию корпуса с герметичными драйверами IP67. Поворотный кронштейн позволяет смонтировать светильник под любым углом. Комплектуется светодиодными линзами на выбор: 60°, 90°, 120°, 140×85°, 130×30°. Подойдёт для замены устаревших светильников с лампами ДРЛ 125-1000 и ДНаТ 70-400.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 200                              |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 24 000                           |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 500                            |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                       |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 120                              |
| 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 (P <sub>f</sub> ), 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]:                                       | 472×316×136                      |
| Тип крепления:                                                            | поворотный кронштейн             |
| Масса, [кг]:                                                              | 6                                |