

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор  
v2.0 200 CRI70 4500K 90°

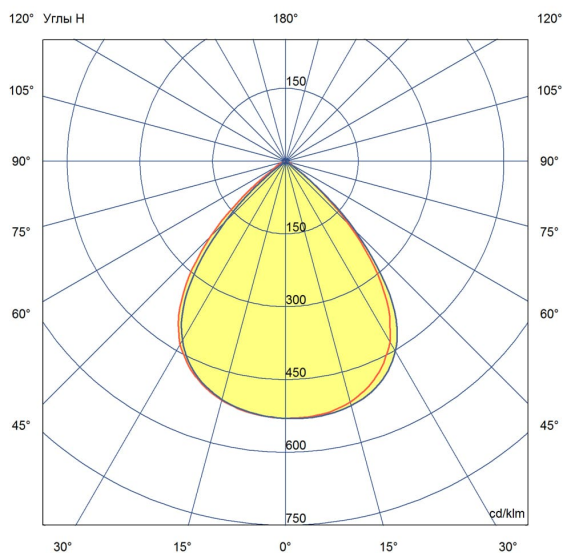


## 1. Описание серии

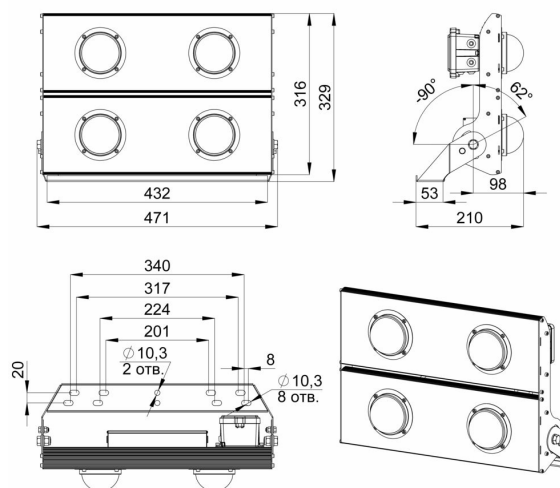
Светодиодные светильники «Прожектор v2.0» спроектированы для освещения площадей, парковок, производственных или придомовых территорий. Имеет открытую конструкцию корпуса с герметичными драйверами IP67. Поворотный кронштейн позволяет смонтировать светильник под любым углом. Комплектуется светодиодными линзами на выбор: 60°, 90°, 120°, 140×85°, 130×30°. Подойдет 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, [°]:                                                      | 90                              |
| 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 (Pф), 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:                                                         | Экструдированный сплав алюминия |
| Цвет покраски:                                                            |                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 471x329x210                     |
| Тип крепления:                                                            | Поворотный кронштейн            |
| Масса, [кг]:                                                              | 6                               |