



### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор 20 F RGB DMX 100°

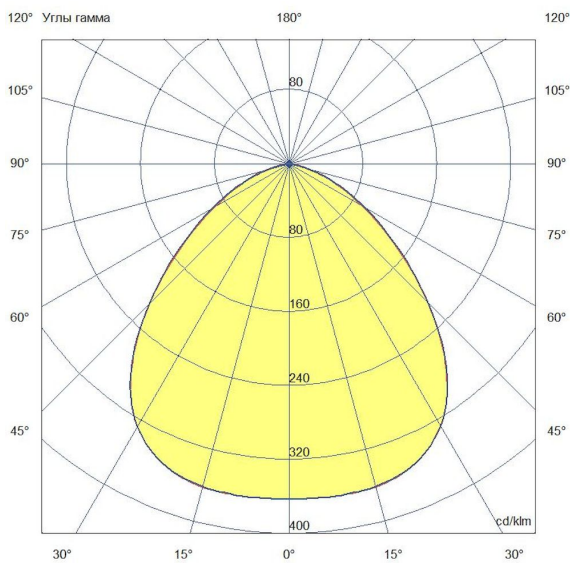
#### 1. Описание серии

Серия литых прожекторов малой и средней мощности для создания полноцветной подсветки открытых пространств: площадей и парковок, спортивных объектов, придомовых территорий, фасадов зданий. Особенности серии:

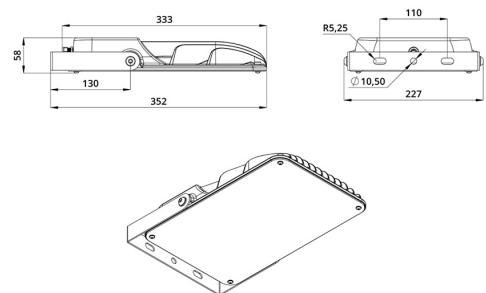
- литой корпус из алюминиевого сплава с порошковым покрытием;
- диоды 3535 на керамической основе;
- оптики для решения различных светотехнических задач: 25°, 50° и 100°;
- рассеиватель из закаленного стекла;
- кронштейн из оцинкованной стали с возможностью регулировки угла наклона;
- создание управляемой по протоколу DMX цветной подсветки;
- эстетичный внешний вид.

#### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики  | Значение                     |
|---|------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:  | 20                           |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 1 200                        |
| Цвет свечения:  | RGB                          |
| Тип кривой силы света:  | косинусная                   |
| Угол излучения, [°]:  | 100                          |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                           |
| 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:                                      | 0,95                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I                            |
| Наличие гальванической развязки:  | есть                         |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP66                         |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ1                         |
| Температура эксплуатации, [°C]:   | -40 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:  | ПММА                         |
| Материал корпуса:   | литой под давлением алюминий |
| Материал рассеивателя:  | закаленное стекло            |
| Цвет покраски:  | -                            |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 352×227×58                   |
| Тип крепления:  | поворотный кронштейн         |
| Масса, [кг]:  | 3                            |
| Интерфейс управления/диммирования:  | DMX                          |