



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор 18 F RGBW DMX 4000K 25°

1. Описание серии

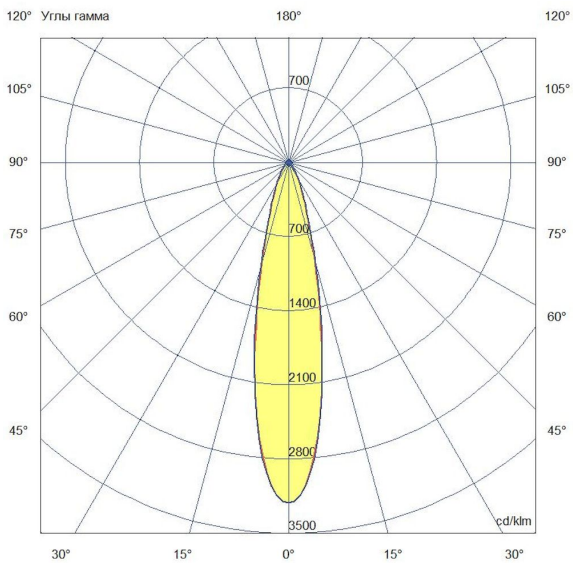
Серия литых прожекторов малой и средней мощности для создания полноцветной подсветки открытых пространств: площадей и парковок, спортивных объектов, придомовых территорий, фасадов зданий.

Особенности серии:

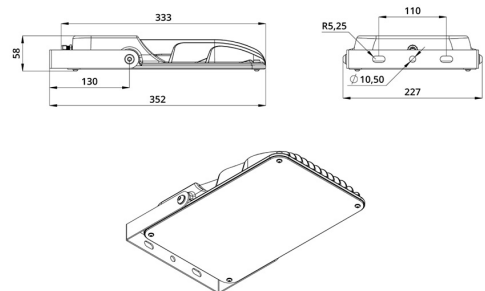
- литой корпус из алюминиевого сплава с порошковым покрытием;
- диоды 3535 на керамической основе;
- оптики для решения различных светотехнических задач: 25°, 50° и 100°;
- рассеиватель из закаленного стекла;
- кронштейн из оцинкованной стали с возможностью регулировки угла наклона;
- создание управляемой 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%]: | 18 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 1 330 |
| Цвет свечения: | RGBW |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000 |
| Тип кривой силы света: | концентрированная |
| Угол излучения, [°]: | 25 |
| 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 (P _f), 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 |