



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор 18
F RGBW DMX CRI80 5000K 100°

1. Описание серии

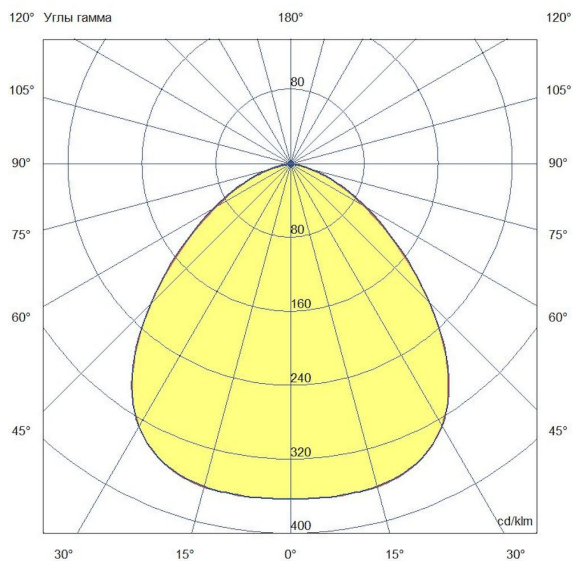
Серия литых прожекторов малой и средней мощности для создания полноцветной подсветки открытых пространств: площадей и парковок, спортивных объектов, придомовых территорий, фасадов зданий.

Особенности серии:

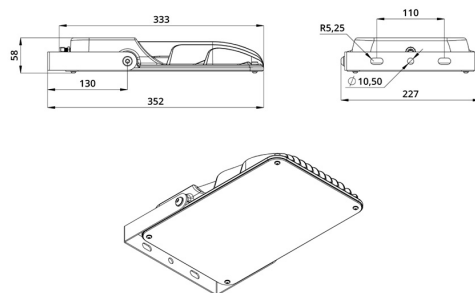
- литой корпус из алюминиевого сплава с порошковым покрытием;
- диоды 3535 на керамической основе;
- оптики для решения различных светотехнических задач: 25°, 50° и 100°;
- рассеиватель из закаленного стекла;
- кронштейн из оцинкованной стали с возможностью регулировки угла наклона;
- создание управляемой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