

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор  
200 X 3000K 120°



### 1. Описание серии

Премиальные «Прожекторы X» предназначены для освещения производственных помещений и складов, площадей и парковок, различных спортивных объектов.

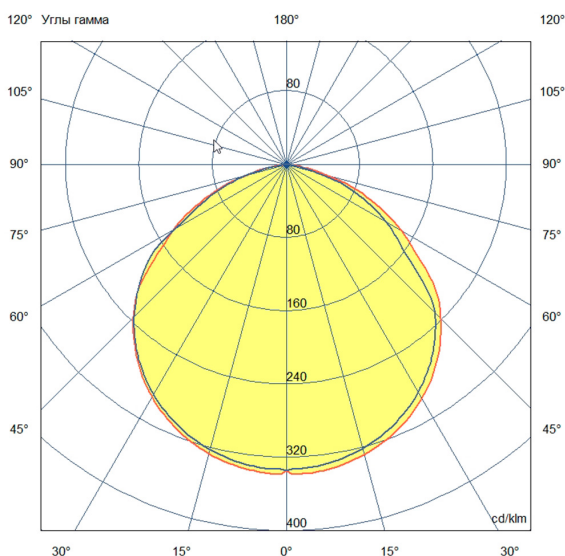
Светильники имеют высокую световую отдачу (до 173 лм/Вт) и выполнены в стильном литом корпусе из алюминия. В конструкции светильника есть литой герметичный коммутационный короб, где размещаются источники питания и узел подключения.

Технические особенности:

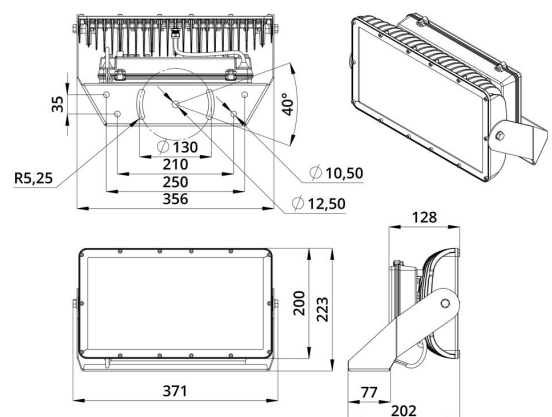
- светодиодный модуль SMT-диодами от ведущих мировых производителей;
- модульный корпус с регулировкой угла наклона каждого модуля;
- источник питания IP67 с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ;
- оптическая линза из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- рассеиватель из закалённого стекла в базовой комплектации;
- универсальный поворотный кронштейн.

### 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%]:	29 300
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	3 000
Тип кривой силы света:	полуширокая
Угол излучения, [°]:	120
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (Pf), 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 Р МЭК 60598-1-2017):	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	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:	-
Материал корпуса:	литой под давлением алюминий
Материал рассеивателя:	закалённое стекло
Цвет покраски:	RAL9005
Габаритные размеры, не более, [мм]:	371×223×202
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	6,3