

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор 150 X CRI70 4000K 90°



0. 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.

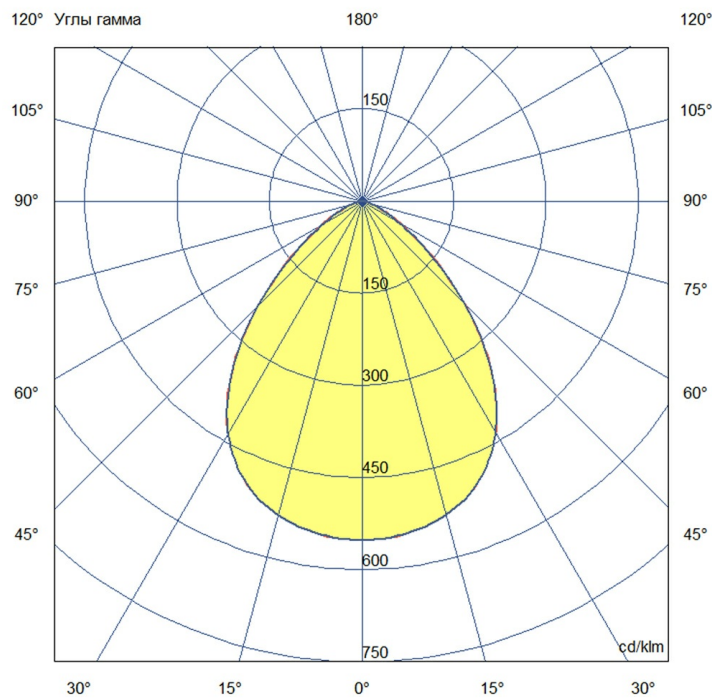
Технические особенности:

- 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 полиметилметакрилата (ПММА);
- рассеиватель из закалённого стекла в базовой комплектации;
- универсальный поворотный кронштейн.

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность	150Вт
Световой поток светильника	23200лм
Номинальная коррелированная цветовая температура (по ГОСТ 34819-2021)	4000К
Угол излучения	90°
Тип кривой силы света	Косинусная
Напряжение питания	176–264В
Частота напряжения электропитания	50Гц
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)	I
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	CRI70
Род тока	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более	1%
Коэффициент мощности (PF), не менее	0,98
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Степень защиты от механических воздействий	IK08
Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С
Срок службы светодиодов, не менее	100000час.
Гарантийный срок на светильник	60мес.
Материал оптического элемента	Полиметилметакрилат (ПММА)
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Габаритные размеры, не более	371х223х202мм
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L/N-Pe	12кВ
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L-N	6кВ
Масса	5,89кг

4. КСС



5. Габаритный чертеж

