

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 600 X CRI70 4000K 45x25°



0. Описание серии

Серия премиальных светодиодных прожекторов для освещения площадей, парковок, больших наружных территорий, различных спортивных объектов, производственных помещений, складов и т.д.

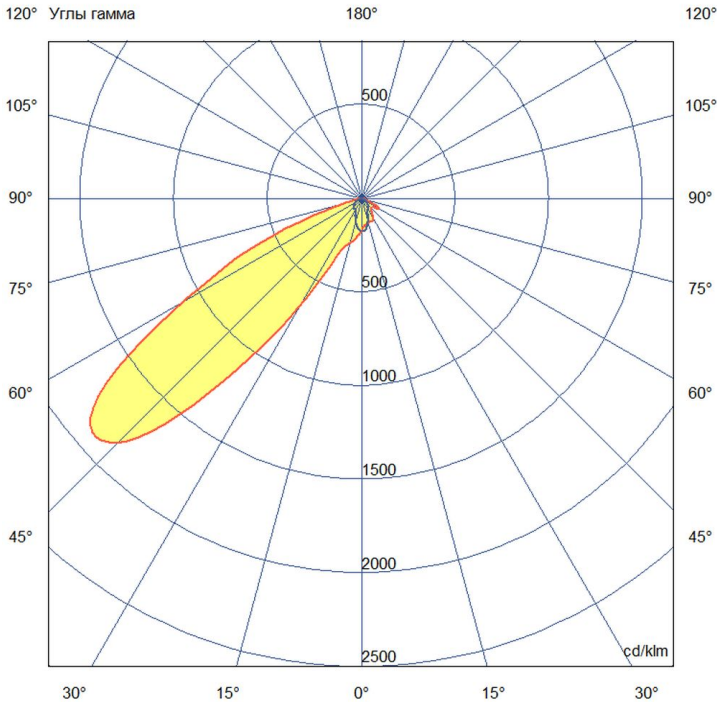
Особенности серии:

- Стильный литой корпус из алюминия, покрытый порошковой краской (любой цвет из каталога RAL);
- Наличие герметичного литого короба, где размещаются источники питания, узел подключения и при необходимости дополнительное оборудование;
- SMD-светодиоды, работающие при низких токах;
- Источник питания IP67, защищенный от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ;
- Оптическая линза из полиметилметакрилата (ПММА);
- Рассеиватель из закаленного стекла в базовой комплектации;
- Широкий мощный ряд и разнообразие оптик;
- Универсальный поворотный кронштейн, покрытый порошковой краской.

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность	600Вт
Световой поток светильника	78000лм
Номинальная коррелированная цветовая температура (по ГОСТ 34819-2021)	4000K
Угол излучения	45х25°
Цвет свечения	Белый
Тип кривой силы света	Асимметричная
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
Цвет покраски	RAL9005
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	620х506х370мм
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L/N-Ре	10кВ
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L-N	6кВ
Масса	18,8кг

4. КСС



5. Габаритный чертеж

