

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 600 X
Оптимa CRI70 5000K 95x35°

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	600
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	90 240
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	Асимметричная
Угол излучения, [°]:	95x35
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 IEC 60598-1-2017):	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	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:	ПММА
Материал корпуса:	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя:	Закаленное стекло
Цвет покраски:	RAL9005 Муар
Габаритные размеры, не более, [мм]:	620x506x370
Тип крепления:	Поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	18,8
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре, [кВ]:	10
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	6