



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 1000 S CRI70 3000K 35°



0. Описание серии

Серия промышленных светодиодных прожекторов для освещения футбольных полей, крытых спортивных площадок, складов и производственных помещений, открытых парковок.

Универсальные «Плазмы S» со световой эффективностью до 163 лм/Вт и прямоугольными линзами с широким набором оптик от 12 до 155х70 градусов. Светильники выполнены в алюминиевом экструдированном корпусе с большой площадью отдачи тепла, что обеспечивает эффективное теплоотведение от диодов. Вторичная оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии до 12 кВ. В комплекте идет поворотный кронштейн, который позволяет регулировать положение светильника в двух плоскостях под нужным углом. Специальные зубцы на кронштейнах дополнительно облегчают регулировку положения плазмы.

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность:	1000Вт
Световой поток светильника:	146010лм
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:	3000К
Угол излучения:	35°
Цвет свечения:	Белый
Тип кривой силы света:	Концентрированная
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:	АС
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):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С
Срок службы светодиодов, не менее:	100000час.
Гарантийный срок на светильник:	60мес.
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	Экструдированный сплав алюминия
Габаритные размеры, не более:	622x595x368мм
Тип крепления:	Поворотный кронштейн
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре:	10кВ
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N:	6кВ
Масса	23,9кг

4. КСС

5. Габаритный чертеж