

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 800 L V CRI70 5000K 60° HO



2. Описание серии

Серия уличных светодиодных прожекторов для освещения открытых объектов: спортивных стадионов, бассейнов, теннисных кортов, территорий площадей, парковок, портов.

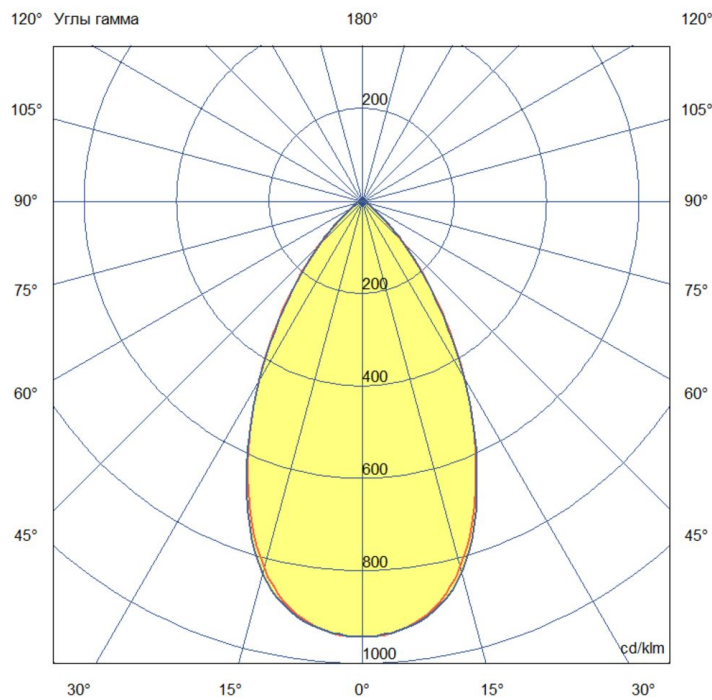
Прожекторы серии «Плазма L» имеют наилучшее соотношение массы и величины светового потока в линейке прожекторов.

Благодаря небольшому весу, а также наличию концентрированной оптики от 8°, «Плазма L» является лучшим решением для установки на высокомачтовые опоры, в том числе для замены прожекторов с металлогалогенными лампами.

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность:	800Вт
Световой поток светильника:	136000лм
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:	5000К
Угол излучения:	60°
Цвет свечения:	Белый
Тип кривой силы света:	Глубокая
Напряжение питания	90–305В
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 +40°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:	604х397х281мм
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	10,8кг

4. КСС



5. Габаритный чертеж

