

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор 250 X Оптима CRI70 4000K 30°



2. Описание серии

Премиальные «Прожекторы X Оптима» предназначены для освещения производственных помещений и складов, площадей и парковок, различных спортивных объектов. Светильники имеют высокую световую отдачу (до 178 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.

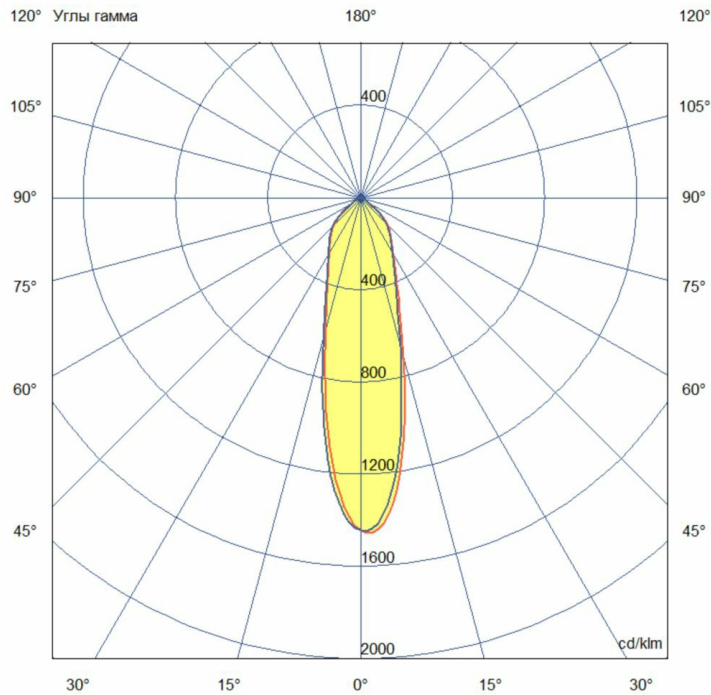
Технические особенности:

- 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 15 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:	250Вт
Световой поток светильника:	42000лм
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:	4000К
Угол излучения:	30°
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:	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 корпуса:	Сплав алюминия, литой под давлением
Габаритные размеры, не более:	410х371х369мм
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	10,53кг

4. КСС



5. Габаритный чертеж

