

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор Нео 150 М CRI70 5000К 90°



2. Описание серии

Серия промышленных светодиодных прожекторов для освещения площадей и парковок, производственных помещений и цехов, складов, спортивных объектов и бассейнов.

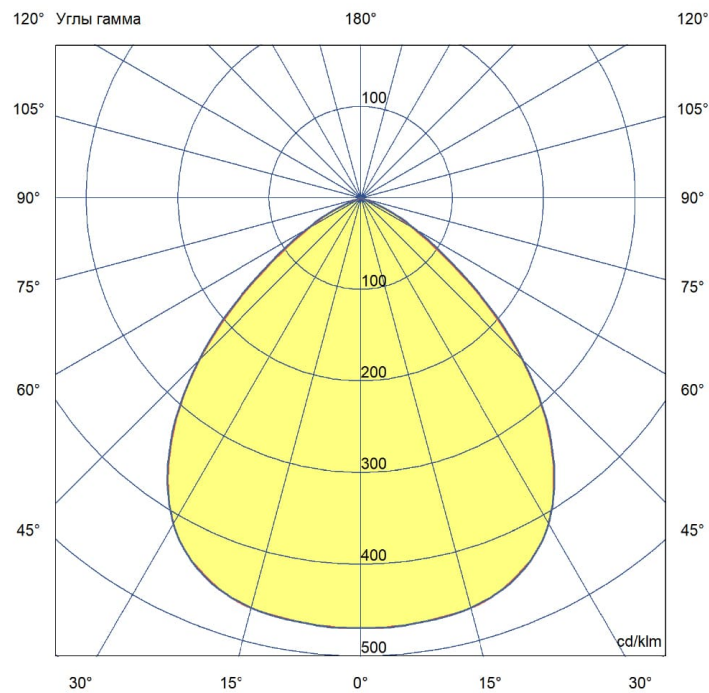
Особенности серии:

- высокая световая отдача;
- литой корпус из алюминиевого сплава;
- малые габаритная высота и вес, что снижает ветровую и весовую нагрузку на опорные конструкции;
- большое количество высокоэффективных светодиодов, равномерно распределённых по плате и работающих при крайне низких токах;
- линза из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- источник питания с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- опциональная установка закалённого стекла (на все модели, кроме оптик 20 и 35 градусов).

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность:	150Вт
Световой поток светильника:	25700лм
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:	5000К
Угол излучения:	90°
Цвет свечения:	Белый
Тип кривой силы света:	Косинусная
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:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более:	1%
Коэффициент мощности (Pf), не менее:	0,97
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Цвет покраски:	RAL9005
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:	Сплав алюминия, литой под давлением
Габаритные размеры, не более:	Ø240x273мм
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:	4кВ
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N:	4кВ
Масса	1,92кг

4. КСС



5. Габаритный чертеж

