

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор  
Нео 70 М 5000К 60°



### 1. Описание серии

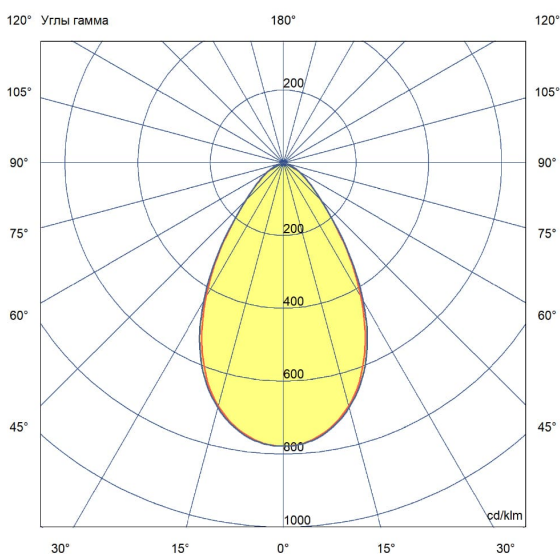
Серия промышленных светодиодных прожекторов для освещения площадей и парковок, производственных помещений и цехов, складов, спортивных объектов и бассейнов.

Особенности серии:

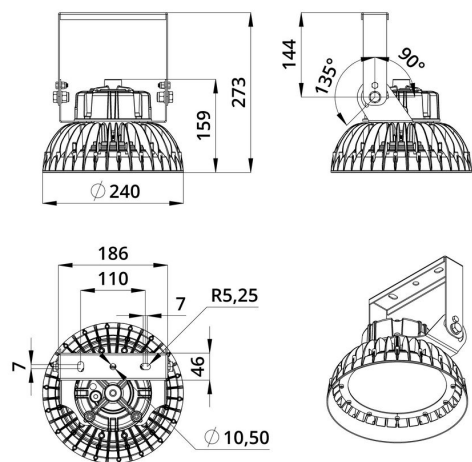
- высокая световая отдача;
- литой корпус из алюминиевого сплава;
- малые габаритная высота и вес, что снижает ветровую и весовую нагрузку на опорные конструкции;
- большое количество высокоэффективных светодиодов, равномерно распределённых по плате и работающих при крайне низких токах;
- линза из УФ-стабилизированного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

### 2. КСС и Габаритный чертёж

Кривая силы света



Габаритный чертёж



### 3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	70
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	13 250
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	глубокая
Угол излучения, [°]:	60
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	АС
Напряжение питания, [В]:	~90-305
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее:	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	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:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	литой под давлением алюминий
Материал рассеивателя:	-
Цвет покраски:	RAL9005
Габаритные размеры, не более, [мм]:	Ø240×273
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	2,7