

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гроза 70 М
Эко 5000К 145×80°



1. Описание серии

Серия наружных светодиодных светильников для освещения автомагистралей, широкополосных дорог, шоссе, улиц и кварталов, площадей, наружных территорий промышленных объектов.

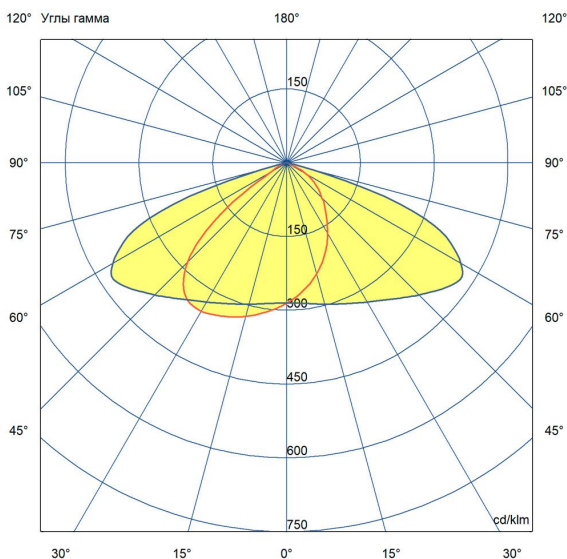
Преимущества:

- высокая энергоэффективность (164 лм/Вт);
- литой корпус, обеспечивающий малые вес и габариты, регулировку угла наклона светильника в диапазоне $\pm 15^\circ$ с шагом 5° , а также удобное обслуживание (доступ в корпус без дополнительного инструмента);
- закаленное стекло, защищающее линзу;
- совместимость с различными системами управления (NEMA и Zhaga разъемы (опционально));
- ножевой разъем (опционально): дополнительная защита при работе со светильником.

Грозозащищенный источник питания выполнен в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом. Светильники серии «Гроза» оснащены поворотной консолью, которая позволяет устанавливать их как на горизонтально, так и на вертикально расположенную опору.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|-------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 70 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 9 500 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | широкая боковая |
| Угол излучения, [°]: | 145x80 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 70 |
| Род тока: | AC |
| Напряжение питания, [В]: | ~176-264 |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]: | 50 |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее: | 0,98 |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I |
| Рекомендуемая высота установки, [м]: | 3-18 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017): | IP66 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69) | УХЛ1 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | от -50 до +50 |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]: | 12 |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]: | 100 000 |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]: | 36 |
| Материал оптического элемента: | полиметилметакрилат (ПММА) |
| Материал корпуса: | сплав алюминия, литой под давлением |
| Материал рассеивателя: | закаленное стекло |
| Цвет покраски | RAL9007 |
| Габаритные размеры, [мм]: | 630×262×117 |
| Тип крепления: | консольный |
| Масса, [кг]: | 4,5 |
| Интерфейс управления/диммирования: | - |