

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гроза 40 XS Лайт CRI70 4000K 155x70°



### 0. Описание серии

Серия уличных светодиодных светильников для освещения улиц и дорог местного значения, кварталов и площадей, придомовых и дворовых территорий, наружных площадок промышленных объектов.

Преимущества:

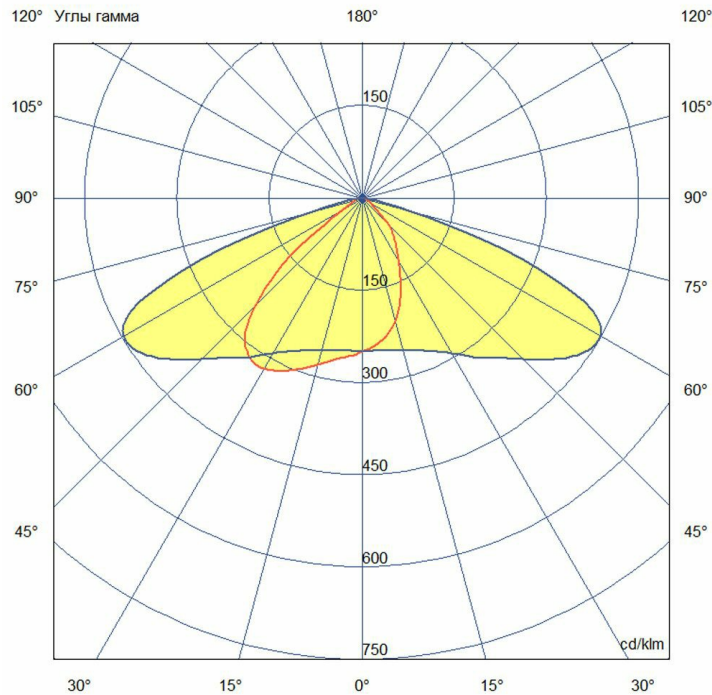
- высокая энергоэффективность (до 173 лм/Вт);
- литой корпус с оптимизированным радиатором для отвода тепла от светодиодов;
- малый вес;
- выгодная цена;
- два типа линз – 135x55° и 155x70°;
- совместимость с различными системами управления (NEMA и Zhaga разъёмы (опционально)).

Грозозащищенный источник питания выполнен в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом. Оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Светильники крепятся на опору с помощью консоли.

3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристика                                                                                               | Значение                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Мощность:                                                                                                    | 40Вт                                |
| Световой поток светильника:                                                                                  | 6800лм                              |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:                                         | 4000К                               |
| Угол излучения:                                                                                              | 155х70°                             |
| Цвет свечения:                                                                                               | Белый                               |
| Тип кривой силы света:                                                                                       | Широкая боковая                     |
| Напряжение питания                                                                                           | 108–305В                            |
| 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:                                                                         | 0,98                                |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):                                                 | IP66                                |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                                                                 | УХЛ1                                |
| Цвет покраски:                                                                                               | RAL9007                             |
| Степень защиты от механических воздействий                                                                   | IK10                                |
| 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:                                                                                | 374х185х87мм                        |
| Тип крепления:                                                                                               | Консоль                             |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре: | 15кВ                                |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N:    | 6кВ                                 |
| Масса                                                                                                        | 1,98кг                              |

4. КСС



## 5. Габаритный чертеж

