

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гроза 150 S Лайт CRI70 4000K 155×70°



0. Описание серии

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

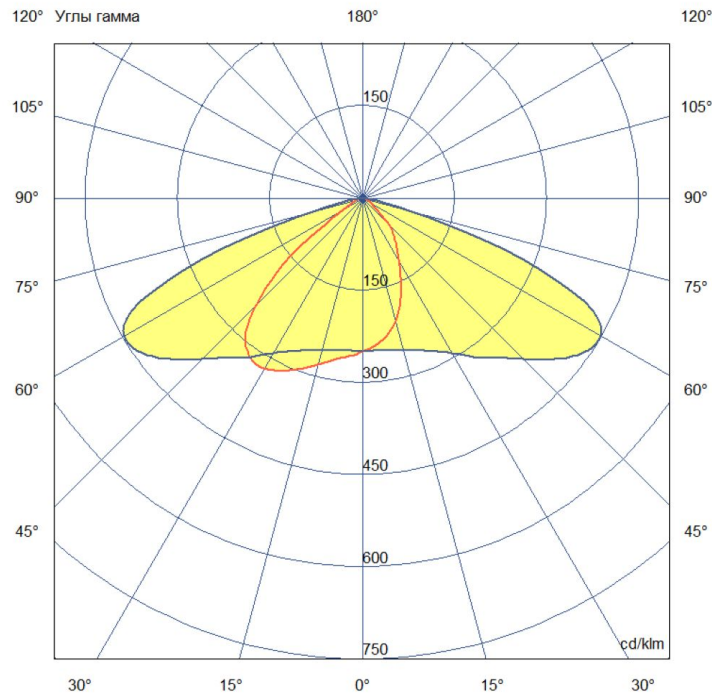
Особенности светильника:

- высокая световая отдача;
- литой корпус из алюминия с оптимизированным радиатором для отвода тепла от светодиодов;
- малый вес и выгодная цена;
- грозозащищённый источник питания в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом;
- высокоэффективные SMD-светодиоды;
- оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- закалённое стекло (опционально);
- опциональная совместимость с различными системами управления (NEMA и Zhaga разъемы).

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность	150Вт
Световой поток светильника	24000лм
Номинальная коррелированная цветовая температура (по ГОСТ 34819-2021)	4000К
Угол излучения	155x70°
Цвет свечения	Белый
Тип кривой силы света	Широкая боковая
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	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	550x245x91мм
Тип крепления	Консоль
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L/N-Pe	10кВ
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L-N	6кВ
Масса	3,77кг

4. КСС



5. Габаритный чертеж

