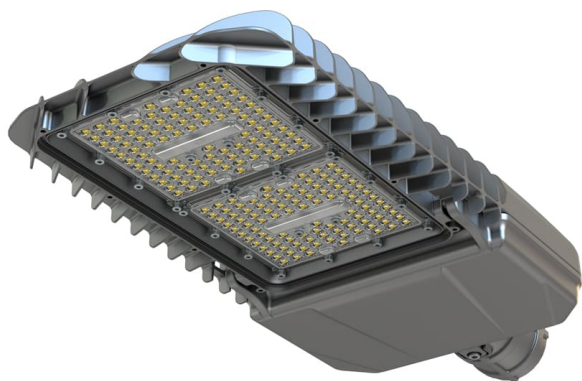


Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гроза 120 S CRI70 3000K 155x70°



2. 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.

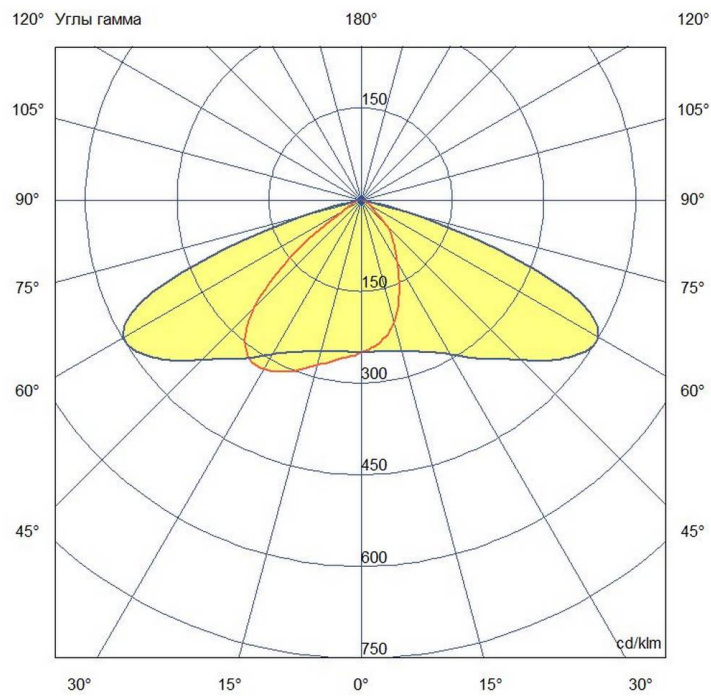
Особенности светильника:

- высокая световая отдача;
- литой корпус из алюминия, малые вес и габариты, удобное обслуживание (доступ в отсек коммутации без дополнительного инструмента) и горячая замена источника питания;
- 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 разъёмы).

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность	120Вт
Световой поток светильника	18600лм
Номинальная коррелированная цветовая температура (по ГОСТ 34819-2021)	3000K
Угол излучения	155x70°
Тип кривой силы света	Широкая боковая
Напряжение питания	100–305В
Номинальная частота сети, [Гц ± 10%]:	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	547x245x93мм
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	3,9кг

4. КСС



5. Габаритный чертеж

