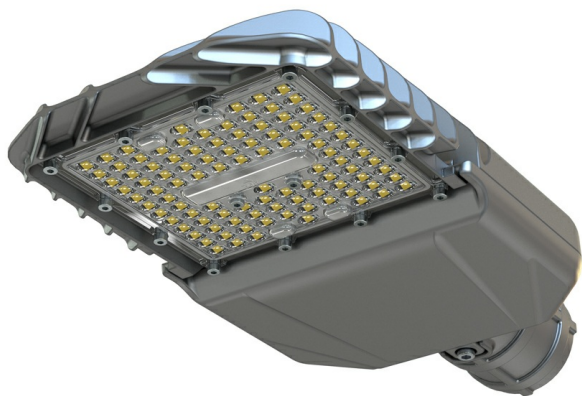




Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гроза 100 XS CRI70 4000K 155x70°



0. Описание серии

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

Особенности светильника:

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

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Степень защиты от механических воздействий	IK10
Мощность:	100Вт
Световой поток светильника:	16000лм
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:	4000К
Угол излучения:	155х70°
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 (Kn), 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):	УХЛII
Цвет покраски:	RAL9007
Температура эксплуатации	от -60°C до +50°C
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:	372х185х88мм
Тип крепления:	Консоль
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре:	10кВ
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N:	6кВ
Масса	2,16кг

4. КСС

5. Габаритный чертеж