

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гроза 70 М CRI70 5000K 155x70°



0. Описание серии

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

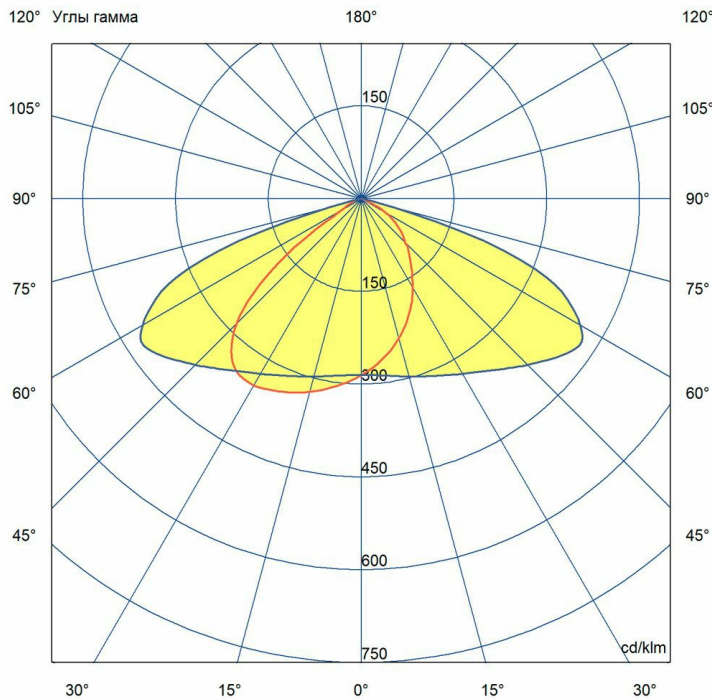
Особенности светильника:

- высокая световая отдача;
- 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);
- гроозащищённый источник питания в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом;
- закалённое стекло, защищающее линзу;
- высокоэффективные SMD-светодиоды;
- оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- поворотная консоль, которая позволяет устанавливать их как на горизонтально, так и на вертикально расположенную опору;
- опциональная совместимость с различными системами управления (NEMA и Zhaga разъёмы);
- ножевой разъём (опционально): дополнительная защита при работе со светильником.

3. Основные технические данные и характеристики

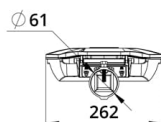
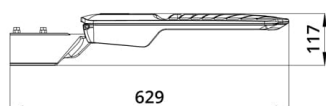
Характеристика	Значение
Мощность:	70Вт
Световой поток светильника:	11200лм
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021:	5000К
Угол излучения:	155х70°
Цвет свечения:	Белый
Тип кривой силы света:	Широкая боковая
Напряжение питания	108–305В
Частота напряжения электропитания:	50Гц
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
Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С
Срок службы светодиодов, не менее:	100000час.
Гарантийный срок на светильник:	60мес.
Материал оптического элемента:	Полиметилметакрилат (ПММА)
Материал корпуса:	Сплав алюминия, литой под давлением
Габаритные размеры, не более:	629х262х117мм
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	4,4кг

4. КСС

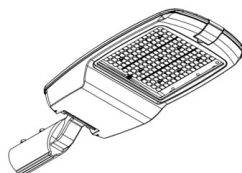
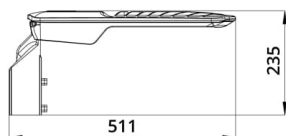


5. Габаритный чертеж

Горизонтальная установка поворотной консоли.



Вертикальная установка поворотной консоли.



Угол регулировки поворотной консоли $\pm 15^\circ$ с шагом 5° .