

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Гроза 60 М  
Эко 4000К 145×80°



### 1. Описание серии

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

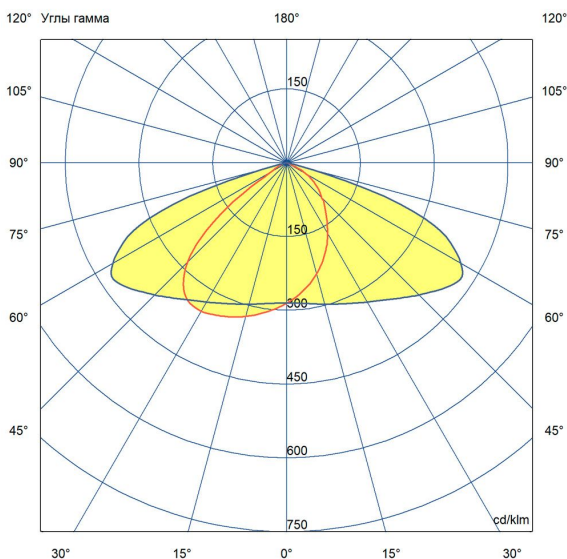
Преимущества:

- высокая энергоэффективность (164 лм/Вт);
- литой корпус, обеспечивающий малые вес и габариты, регулировку угла наклона светильника в диапазоне  $\pm 15^\circ$  с шагом  $5^\circ$ , а также удобное обслуживание (доступ в корпус без дополнительного инструмента);
- закаленное стекло, защищающее линзу;
- совместимость с различными системами управления (NEMA и Zhaga разъемы (опционально));
- ножевой разъем (опционально): дополнительная защита при работе со светильником.

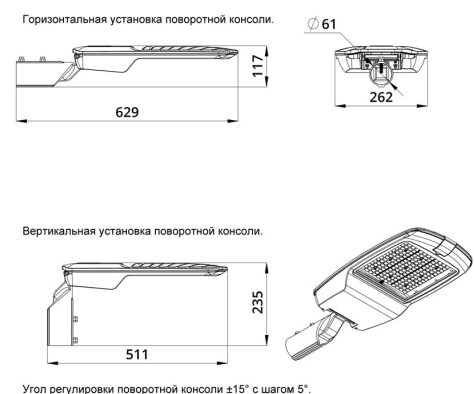
Грозозащищенный источник питания выполнен в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом. Светильники серии «Гроза» оснащены поворотной консолью, которая позволяет устанавливать их как на горизонтально, так и на вертикально расположенную опору.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	60
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	8 500
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	4 000
Тип кривой силы света:	широкая боковая
Угол излучения, [°]:	145x80
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (Pf), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	3-18
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	от -50 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	36
Материал оптического элемента:	полиметилметакрилат (ПММА)
Материал корпуса:	сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя:	закаленное стекло
Цвет покраски	RAL9007
Габаритные размеры, [мм]:	630×262×117
Тип крепления:	консольный
Масса, [кг]:	4,5
Интерфейс управления/диммирования:	-