

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед
Гроза 80 М Эко 5000К 140×50°



1. Описание серии

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

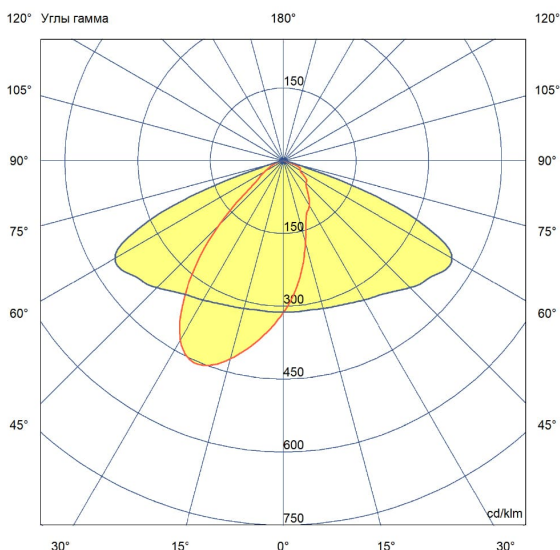
Преимущества:

- высокая энергоэффективность (164 лм/Вт);
- литой корпус, обеспечивающий малые вес и габариты, регулировку угла наклона светильника в диапазоне $\pm 15^\circ$ с шагом 5° , 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.

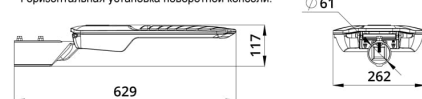
2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света

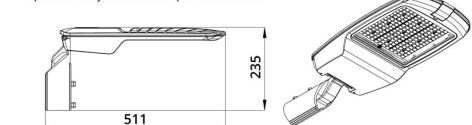


Габаритный чертеж

Горизонтальная установка поворотной консоли.



Вертикальная установка поворотной консоли.



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

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	80
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	10 500
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	широкая боковая
Тип рассеивателя:	
Двойной угол половинной яркости, [°]:	140x50
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	АС
Напряжение питания, [В]:	176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц]:	50
Коэффициент мощности (Pf), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	3-18
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011:	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	от -60 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Гарантийный срок, [мес.]:	36
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Материал оптического элемента:	Полиметилметакрилат (ПММА)
Материал корпуса:	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя:	Закаленное стекло
Цвет покраски	-
Габаритные размеры, [мм]:	630×262×117
Тип крепления:	консольный
Масса, [кг]:	4,5