



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Магистраль
v3.0 150 Экстра 4500К 45°

1. Описание серии

Уличные светильники «Магистраль v3.0» предназначены для наружного освещения автомобильных магистралей, улиц, территорий производственных предприятий и внутриквартальных пространств.

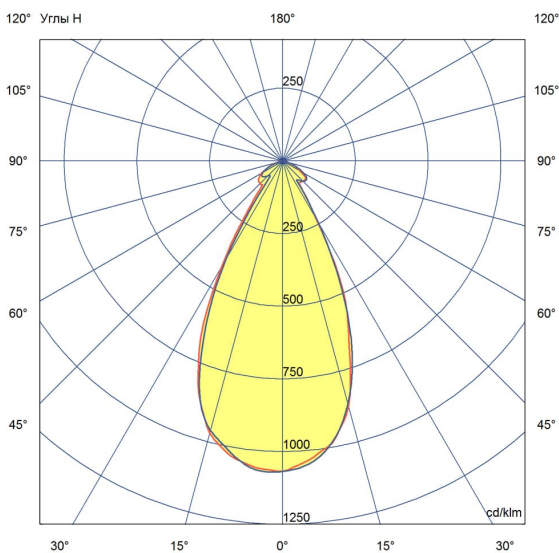
Экструдированный корпус изготовлен из алюминия. Внешняя сторона корпуса цилиндрическая, без ребер, поэтому на ней не скапливается пыль, листва и снег. Конструкция корпуса позволяет менять источник питания и основание со светодиодным модулем без демонтажа светильника с опоры.

В светильнике установлена светодиодная плата COB и боросиликатная линза. Варианты оптики: 45°, 60°, 90°, 120°, 140x85°.

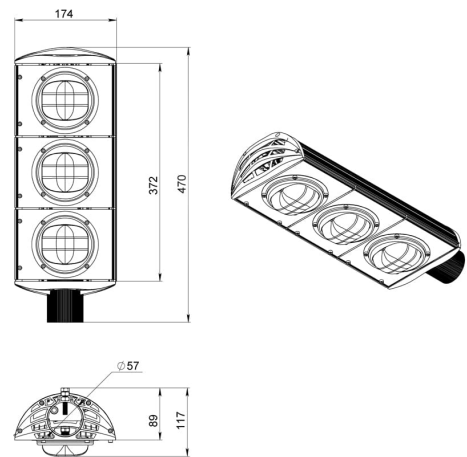
Светильники предназначены для крепления на консоль.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|---------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 150 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 19 500 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 500 |
| Тип кривой силы света: | глубокая |
| Угол излучения, [°]: | 45 |
| 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]: | 5-30 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP67 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ1 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | от -60 до +50 |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]: | 12 |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]: | 100 000 |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]: | 84 |
| Материал оптического элемента: | боросиликатное стекло |
| Материал корпуса: | экструдированный сплав алюминия |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 470×174×117 |
| Тип крепления: | консольный |
| Масса, [кг]: | 3,6 |
| Интерфейс управления/диммирования: | - |