



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Магистраль v3.0 МЛ 100 CRI70 5000K
135x55°



0. Описание серии

Светодиодные светильники «Магистраль v3.0 Мультилинза 135x55°» предназначены для освещения городских улиц и внутриквартальных пространств, территорий СНТ и проселочных дорог, придомовых территорий, парков, скверов.

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.

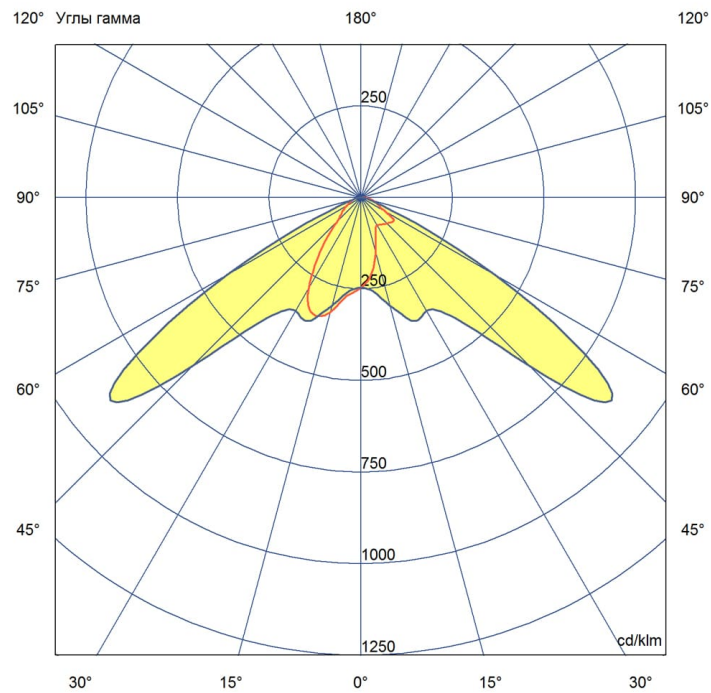
Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Оптическая линза позволяет добиться высокой эффективности освещения дорожного полотна при установке на высоких опорах.

Светильники предназначены для крепления на консоль.

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристика	Значение
Мощность	100Вт
Световой поток светильника	13500лм
Номинальная коррелированная цветовая температура (по ГОСТ 34819-2021)	5000К
Угол излучения	135x55°
Тип кривой силы света	Широкая боковая
Напряжение питания	176~264В
Номинальная частота сети, [Гц ± 10%]:	50Гц
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)	I
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	CR170
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)	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С
Срок службы светодиодов, не менее	100000час.
Гарантийный срок на светильник	60мес.
Материал оптического элемента	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Габаритные размеры, не более	363x174x98мм
Тип крепления	Консоль
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L/N-Pe	10кВ
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-52005), L-N	6кВ
Масса	2,7kg

4. КСС



5. Габаритный чертеж

