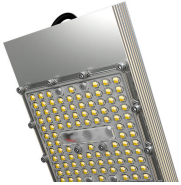
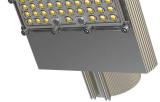


Технические данные
Светодиодный светильник ПромЛед Магистраль v2.0 МЛ ЭС 60 CRI70 3000K 155x70°

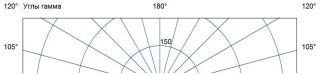


1. **Описание серии**

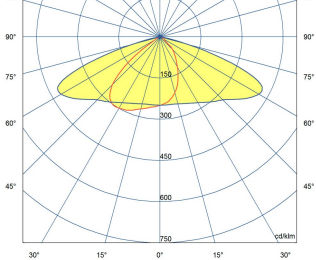
Серия наружных светодиодных светильников для освещения автомагистралей, федеральных трасс и дорог местного значения, улиц, кварталов и площадей, наружных территорий промышленных объектов, придомовых территорий.
Алюминиевая SMT-светодиодная плата, светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).
Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет большую площадь отдачи тепла.
Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залитом теплопроводящим компаундом, и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.
Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.
Светильники крепятся на консоль круглого сечения диаметром до 57 мм.

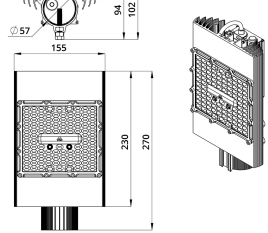
2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж


90°
90°
75°
75°
60°
60°
45°
45°
150
300
450
600
750
cd/klm
30°
15°
0°
15°
30°


94
102
⌀57
155
230
270

ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	60
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	9 400
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	3 000
Тип кривой силы света:	Широкая боковая
Угол излучения, [°]:	155x70
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, [°C]:	от -50°C до +50°C
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	84
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	Экструдированный сплав алюминия
Цвет покраски:	

Габаритные размеры, не более, [мм]:	270x155x102
Тип крепления:	Консоль
Масса, [кг]:	1,7
Интерфейс управления/диммирования:	
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Pe, [кВ]:	15
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	6

ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com