

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед
Магистраль v2.0 Мультилинза 150
Экстра ПК 3000К 155×70°

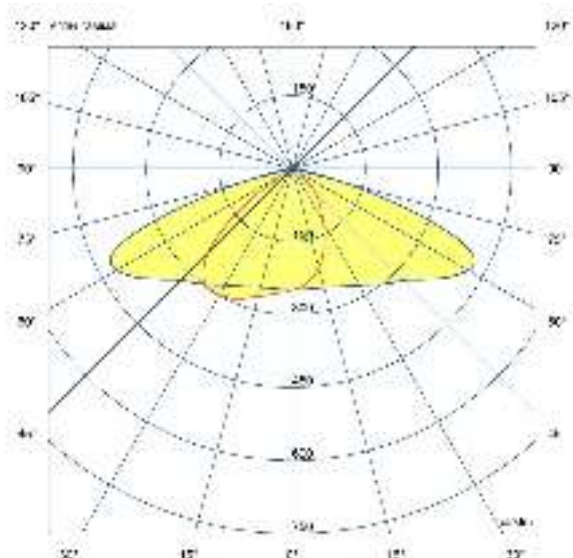


1. Описание серии

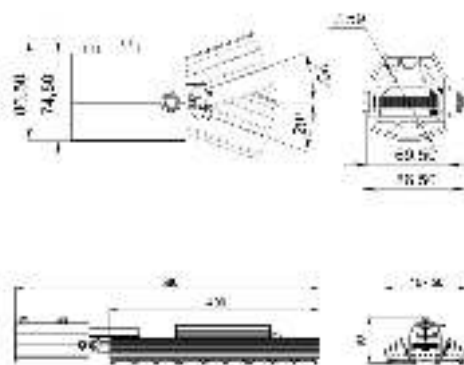
Светодиодные светильники «Магистраль v2.0 Мультилинза» предназначены для освещения автомагистралей, федеральных и транзитных трасс, основных дорог города. Вторичная оптика и драйвер со степенью защиты IP67 позволяют использовать светильник в любых погодных условиях. Светильники предназначены для установки на консоль. Оптическая линза позволяет добиться высокой эффективности освещения дорожного полотна при установке на высоких опорах. Светильники подойдут для замены устаревших светильников с лампами ДРЛ 125-700 и ДНаТ 70-400.

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%]:	24 000
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [K]:	3 000
Тип кривой силы света:	широкая боковая
Двойной угол половинной яркости, [°]:	155x70
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
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]:	5-30
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011:	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -60 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Гарантийный срок, [мес.]:	60
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	профиль из алюминиевого сплава
Цвет покраски	-
Габаритные размеры, [мм]:	580×158×88
Тип крепления:	консольный
Масса, [кг]:	3