

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Магистраль  
v3.0 Трос 50 6500К 120°

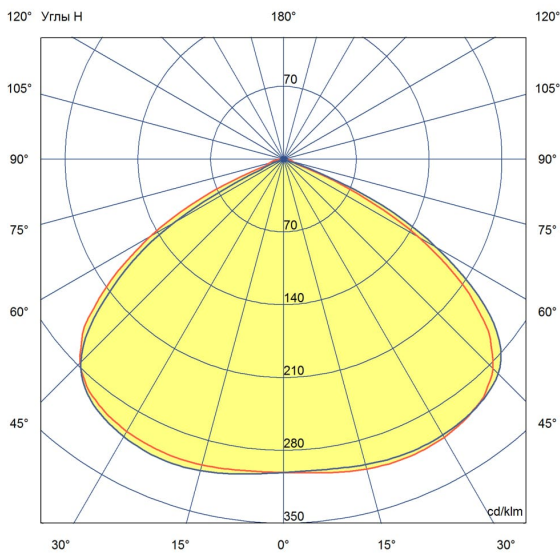


### 1. Описание серии

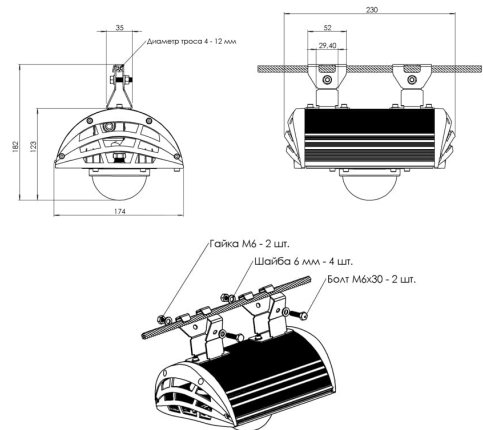
Светодиодные светильники «Магистраль v3.0 Трос» предназначены для монтажа на трос-растяжку над проезжей частью, тротуарами и другим уличными пространствами. Внешняя сторона светильника цилиндрическая, без ребер – не скапливается пыль, листва и снег. Степень защиты светильника от пыли и влаги IP67. Оптическая линза – кругло симметричные линзы с углом рассеивания 120°. Светильники подойдут для замены устаревших светильников с лампами ДРЛ 125-700 и ДНаТ 70-400.

### 2. КСС и Габаритный чертёж

Кривая силы света



Габаритный чертёж



### 3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	54
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	6 500
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	6 500
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	
Угол излучения, [°]:	120
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 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал оптического элемента:	Боросиликатное стекло
Материал корпуса:	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя:	
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	230×182×174
Тип крепления:	на трос
Масса, [кг]:	1,8
Интерфейс управления/диммирования:	-