



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Шар 20 Эко 5000К

1. Описание серии

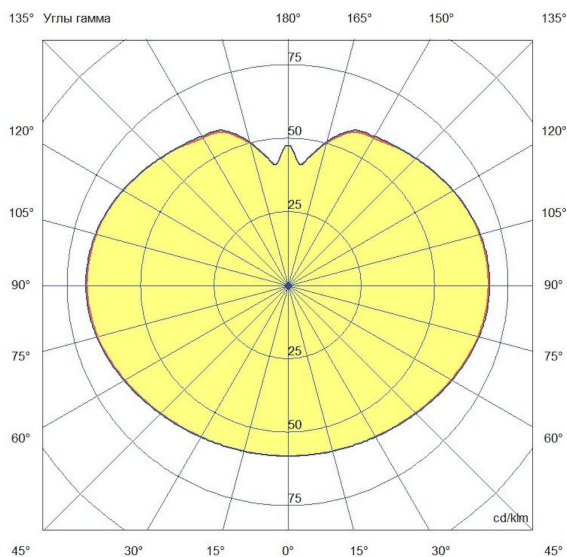
Серия парковых светильников для освещения парковых территорий и скверов, набережных, пешеходных улиц, общественных пространств.

Светильник в популярном для паркового освещения форм-факторе обеспечивает всестороннее, неслепящее освещение.

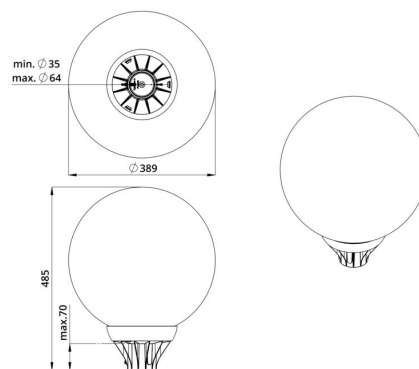
Металлический корпус с порошковым покрытием, светодиодные планки на алюминиевой подложке, рассеиватель из опалового ударопрочного светотехнического пластика (ПММА), источник питания со степенью защиты от влаги и пыли IP67.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	20
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 700
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	равномерная
Тип рассеивателя:	опал
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	~100-277
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
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP65
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.]:	36
Материал корпуса:	литой под давлением алюминий
Материал рассеивателя:	ПММА
Габаритные размеры, не более, [мм]:	ø389×485
Тип крепления:	торшерный
Масса, [кг]:	2,3