



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Кобра 100
Экстра CRI70 4500K 150x90°

1. Описание серии

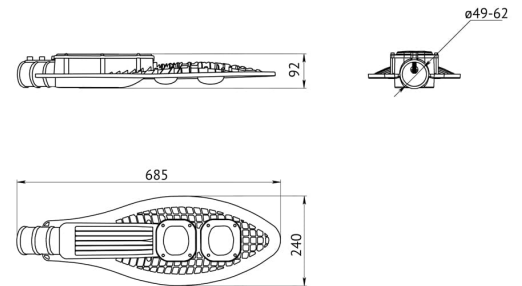
Уличные светодиодные светильники «Кобра» предназначены для эксплуатации на открытом воздухе под воздействием любых атмосферных осадков, климатическое исполнение светильника УХЛ1. Снабжены источниками питания с грозозащитой до 12 кВ. Оптика из боросиликатного стекла обладает повышенной термической и механической стойкостью. Светильники Кобра подойдут для замены устаревших светильников с лампами ДРЛ 125-700 или ДНаТ 70-400.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	100
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	13 000
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	4 500
Тип кривой силы света:	широкая боковая
Угол излучения, [°]:	150x90
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]:	3-18
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP65
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	от -60 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	84
Материал оптического элемента:	боросиликатное стекло
Материал корпуса:	сплав алюминия, литой под давлением
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	685×240×92
Тип крепления:	консольный
Масса, [кг]:	3,4
Интерфейс управления/диммирования:	-