



Технические данные

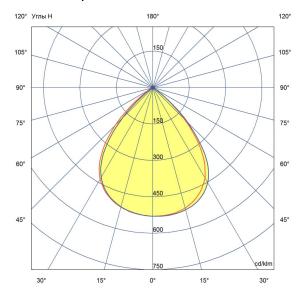
Светодиодный светильник Пром Лед Прожектор v2.0 20 Эко 12~24B AC/DC CRI70 6500 К 90°

1. Описание серии

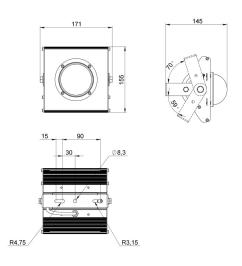
Светодиодные светильники «Прожектор v2.0 Низковольтный» спроектированы для освещения площадей, парковок, производственных или придомовых территорий, где не допускается стандартное напряжение сети 220 В. Имеет открытую конструкцию корпуса с изолированными драйверами IP67. Поворотный кронштейн позволяет смонтировать светильник под любым углом. Комплектуется светодиодными линзами на выбор: 60° , 90° , 120° , $140 \times 85^{\circ}$, $130 \times 30^{\circ}$. Подойдёт для замены устаревших светильников с лампами ДРЛ 125-1000 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%]:	20
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 800
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [K]:	6 500
Тип кривой силы света:	косинусная
Угол излучения, [°]:	90
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC/DC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	12-24
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	Ш
Рекомендуемая высота установки, [м]:	6-30
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	ухл1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -40 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	36
Материал оптического элемента:	боросиликатное стекло
Материал корпуса:	сплав алюминия, экструдированный
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	171x155x145
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	1,3