

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед  
Прожектор v2.0 100 Эко 6500К  
130×30°

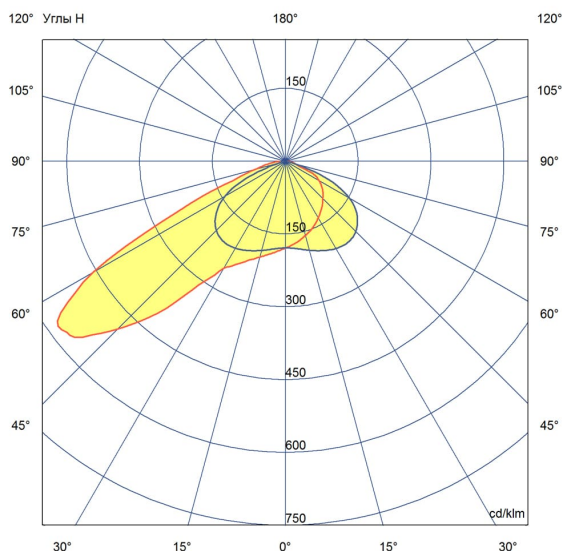


### 1. Описание серии

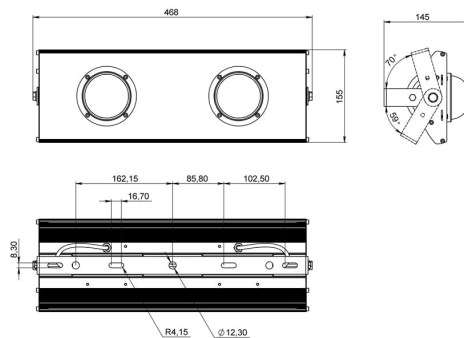
Светодиодные светильники «Прожектор v2.0» спроектированы для освещения площадей, парковок, производственных или придомовых территорий. Имеет открытую конструкцию корпуса с герметичными драйверами IP67. Поворотный кронштейн позволяет смонтировать светильник под любым углом. Комплектуется светодиодными линзами на выбор: 60°, 90°, 120°, 140×85°, 130×30°. Подойдет 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%]:	110
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	12 000
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [К]:	6 500
Тип кривой силы света:	кососвет
Двойной угол половинной яркости, [°]:	130x30
Производитель светодиодов:	Epistar
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	100-277
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
Наличие гальванической развязки:	есть
Рекомендуемая высота установки, [м]:	6-30
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 -50 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Гарантийный срок, [мес.]:	36
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Материал оптического элемента:	Боросиликатное стекло
Материал корпуса:	Экструдированный сплав алюминия
Габаритные размеры, [мм]:	468×155×145
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	3
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, [кВ]:	4
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	4