

Технические данные

Светодиодный светильник Промлед Прожектор v2.0 ЭКО 30 6500K 90гр

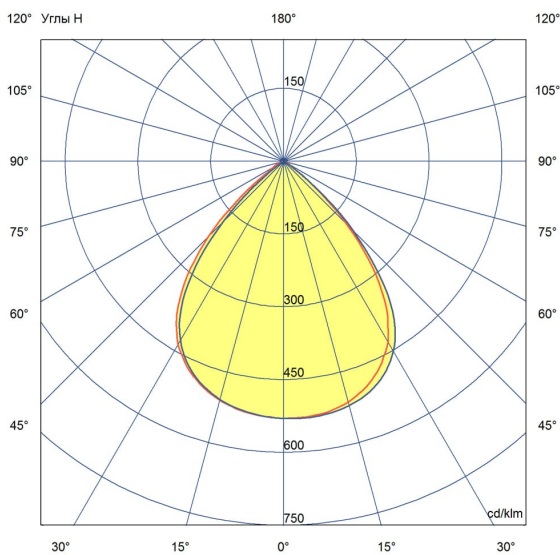


1. Описание серии

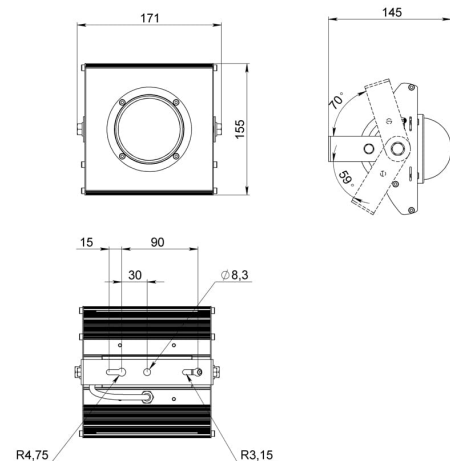
Светодиодные светильники «Прожектор v2.0» спроектированы для освещения площадей, парковок, производственных или придомовых территорий. Имеет открытую конструкцию корпуса с герметичными драйверами IP67. Поворотный кронштейн позволяет смонтировать светильник под любым углом. Комплектуется светодиодными 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%]:	30
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	4 350
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [К]:	6 500
Тип кривой силы света:	косинусная
Двойной угол половинной яркости, [°]:	90
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]:	171×155×145
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	1,3
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре, [кВ]:	2
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	2