

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	200
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	35 400
Световая отдача, [лм/Вт]:	177
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [К]:	4 000
Тип кривой силы света:	глубокая
Двойной угол половинной яркости, [°]:	60
Производитель светодиодов:	Bridgelux
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	90-305
Частота напряжения электропитания, [Гц]:	50
Коэффициент мощности (Pф), не менее:	1
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	5-30
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011:	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	от -60 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Гарантийный срок, [мес.]:	60
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	литой под давлением алюминий
Габаритные размеры, [мм]:	485×273×240
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	6
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре, [кВ]:	4
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, [кВ]:	4