

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	60
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	7 500
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	6 500
Тип кривой силы света:	широкая боковая
Угол излучения, [°]:	140x85
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC/DC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	36-48
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	III
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]:	216×155×145
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	1,4