

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	30
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	3 540
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	6 500
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	микропризма
Угол излучения, [°]:	80
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	90
Род тока:	АС
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P _f), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	2-6
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP30
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ4
Температура эксплуатации, [°С]:	от -40 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал корпуса:	Тонколистовая сталь
Материал рассеивателя:	УФ-стабилизированный полистирол
Габаритные размеры, не более, [мм]:	595×595×51
Тип крепления:	встраиваемый/накладной
Масса, [кг]:	3