

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	18
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 280
Световая отдача, [лм/Вт]:	127
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	осевая
Тип рассеивателя:	прозрачный
Угол излучения, [°]:	10x65
Производитель светодиодов:	Samsung
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	DC
Напряжение питания, [В]:	48
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	III
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	от -50 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:	экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя:	закаленное стекло
Габаритные размеры, не более, [мм]:	900×180×107
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	2,1