

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	18
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 430
Световая отдача, [лм/Вт]:	135
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [K]:	5 000
Тип кривой силы света:	осевая
Тип рассеивателя:	прозрачный
Угол излучения, [°]:	90x100
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, [°C]:	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:	сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя:	закаленное стекло
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	900×93×72
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	1,6