

## Основные технические данные и характеристики

1	Диапазон напряжений питающей сети (стабильная работа)	~100...305 В; ~142...431 В
2	Частота питающей сети	47...63 Гц
3	Номинальная потребляемая мощность	60 Вт
4	Номинальный световой поток с учетом потерь	8280 Лм
5	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015	II
6	Тип КСС в меридиональных плоскостях по ГОСТ Р 54350-2015	III
7	Тип условной экваториальной КСС по ГОСТ Р 54350-2015	осевая
8	Тип светораспределения в зоне слепимости по ГОСТ Р 54350-2015	ограниченное
9	Номинальная коррелированная цветовая температура	4000 К
10	Индекс цветопередачи (Ra), не менее	70
11	Коэффициент пульсации светового потока, не более	1 %
12	Коэффициент мощности, не более	0.95
13	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
14	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1
15	Диапазон рабочих температур окружающей среды	-45°C / +40°C
16	Виброустойчивость и вибропрочность по ГОСТ 17516.1-90, не ниже	M2
17	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017	I
18	Масса, не более	3.27 кг
19	Диаметр троса для крепления светильника	5 – 12 мм