

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	120 Вт
4	Номинальный световой поток с учетом потерь	16800 Лм
5	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015	П
6	Тип КСС в меридиональных плоскостях по ГОСТ Р 54350-2015	Ш
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	5000 К
10	Индекс цветопередачи (Ra) не менее	70
11	Коэффициент пульсации светового потока не более	1 %
12	Коэффициент мощности не менее	0,95
13	Защита от перенапряжения до 320 В	светильник работает с таким напряжением в течение 24 ч, далее отключается, восстанавливается автоматически
14	Защита от перенапряжения до 360 В	светильник работает с таким напряжением в течение 1 ч, далее отключается, восстанавливается автоматически
15	Защита от скачков напряжения свыше 380 В	отключение, восстанавливается автоматически
16	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
17	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1
18	Диапазон рабочих температур окружающей среды	-45 ⁰ С / +40 ⁰ С
19	Виброустойчивость и вибропрочность по ГОСТ 17516.1-90 не ниже	M2
20	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1-2017	I
21	Масса не более	9 кг
22	Диаметр троса для крепления светильника	5 – 12 мм
23	Протокол управления в источнике питания	0 – 10 V
24	Модуль управления NEMA socket 7-pin	не установлен