

Лампочка

Материал из Базы знаний Девелика

Тип устройства	Лампочка
Назначение и функциональные требования	Освещение
Тип цоколя	Тип Диодов лампы филаментная/обычная светодиодная Мощность
Степень защиты	IP20
Рабочая температура:	—
Рабочее напряжение	В Яркость Угол рассеивания
Экосистема	—
Цветовая температура	—
Индекс цветопередачи	—
Коэффициент пульсации	—
Тип светодиодов	RGBССТ/ССТ Потребляемая мощность - Общая Потребляемая мощность -R Потребляемая мощность -G Потребляемая мощность -В Потребляемая мощность -NW Потребляемая мощность -WW Потребляемая мощность -CW Потребляемая мощность - MIX Световой поток общий Минимальный световой поток(для диммируемых) Диаграмма направленности ПУСКОВОЙ ТОК (осциллограф) Скорость разгорания, скорость затухания Плавность диммирования(график по 10 точкам)
Производитель устройства	—
Модель и линейка устройства	—
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	
Ссылка на документацию	—
Режим сопряжения и сброса	—

Поведение при обесточивании	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Шаблон для Sprut	Биндинг
Каталог sprut	—
Где купить	—
Стоимость	\$
Номер на складе	—
Номер коробки	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Корректность и качество работы переключающих механизмов
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
7	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
2	Плавность диммирования(посторить график освещенности) по 10 точкам
3	Температура после часа работы
4	Минимальное напряжение: Латр

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/Лампочка

 Войдите, чтобы оставить комментарий