

Kojima Zigbee Gx53 Диммируемая 7Вт RGBCCT

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

[Файл:Eva 2b80bcee image-mce-20251114-135535282.png](#) [Файл:Eva 85659464 thumbnail.jpg](#) [Файл:Eva b4d8df12 IMG 1900.jpg](#) [Файл:Eva e71e2b26 IMG 1902.jpg](#) [Файл:Eva 0ab55957 IMG 1903.jpg](#) [Файл:Eva 9d5facef IMG 1905.jpg](#) [Файл:Eva 44fe718d IMG 1901.jpg](#) [Файл:Eva f68c2d7d IMG 1904.jpg](#) [Файл:Eva 2e5ecd4d IMG 1906.jpg](#) [Файл:Eva 15bd73fd IMG 1907.jpg](#) [Файл:Eva 19e2f559 IMG 1908.jpg](#) [Файл:Eva ee2e471a image-mce-20251114-165914898.png](#)

Тип устройства	Лампочка
Назначение и функциональные требования	Освещение
Тип цоколя	Gx53 Тип Диодов лампы обычная светодиодная Мощность 7 Вт
Степень защиты	IP20
Рабочая температура:	-
Рабочее напряжение	220-240В Яркость 550 Лм Угол рассеивания 270°
Экосистема	Тuya
Цветовая температура	от 2700K до 6500K
Индекс цветопередачи	CRI: 80
Коэффициент пульсации	-
Тип светодиодов	RGBCCT/ССТ Потребляемая мощность - Общая - Потребляемая мощность -R - Потребляемая мощность -G - Потребляемая мощность -B - Потребляемая мощность -NW - Потребляемая мощность -WW - Потребляемая мощность -CW - Потребляемая мощность - MIX - Световой поток общий 550 Лм Минимальный световой поток(для диммируемых) Диаграмма направленности ПУСКОВОЙ ТОК (осциллограф)

Скорость разгорания, скорость затухания
Плавность диммирования(график по 10 точкам)

Производитель устройства	Kojima
Модель и линейка устройства	GX53-RGB-WW-CW-7W-ZGB
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	GX53-RGB-WW-CW-7W-ZGB (https://kojima.ru/catalog/osveshchenie/umnaya-svetodiodnaya-lampochka-rgb-s-zigbee-yandex-alisoy-google-home-smart-bulb-gx53-7w-/#props) .
Ссылка на документацию	Документация (https://kojima.ru/upload/iblock/686/vx9nw2p3u6vcme15utowfd4vtz0m57fs.pdf) .
Режим сопряжения и сброса	Выключить/включить устройство 3-5 раз с интервалом 1 секунда
Поведение при обесточивании	Последнее состояние*
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	Роутер
Шаблон для Sprut	Есть Биндинг Есть, на включение/выключение, на изменение яркости,
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/umnaya-svetodiodnaya-lampochka-rgb-s-zigbee) .
Где купить	kojima (https://kojima.ru/catalog/osveshchenie/umnaya-svetodiodnaya-lampochka-rgb-s-zigbee-yandex-alisoy-google-home-smart-bulb-gx53-7w-/#props) .
Стоимость	\$6
Номер на складе	DVLK0542
Номер коробки	12

Результаты тестирования

Оценки приводятся по шкале от 1 до 10:

Шаг		Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	
10	2	
10	3.	
9	По паспорту: ø74*28мм	
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	
10	5.	
10	6.	
7	Шум при работе	
9	Есть еле заметный писк	

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	5.
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
9	170мс WEB
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
9	150мс Выключатель
8	Стабильность подключения устройства к сети
10	12.
10	<1 секунды

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
10	2.
10	<u>Файл:Eva ee2e471a image-mce-20251114-165914898.png</u>
3	Температура после часа работы

Заключение

Рейтинг - N. Лампочка имеет довольно насыщенное и яркое свечение в RGB диапазоне, приятное холодное и теплое свечение в CCT. Поддерживает биндинг, причем как для включения и выключения, так и для изменения яркости. Обладает достаточно быстрым откликом, плавным пуском и затуханием. Линейно диммирует (в Лк). Пульсации в пределах 0.4-0.6%. При работе издает еле заметный

писк, практически не греется. При подаче питания после обесточивания кратковременно включается на максимальной яркости, затем устанавливает тот уровень, который был до обесточивания. В качестве роутера работает. К

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Kojima Zigbee Gx53](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Kojima_Zigbee_Gx53) Диммируемая 7Вт RGB CCT

 Войдите, чтобы оставить комментарий