

Яндекс Matter E27 CCT 7Вт

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Лампочка
Назначение и функциональные требования	Освещение
Тип цоколя	E27 Тип Диодов лампы филаментная Мощность 7Вт (Эквивалент лампе накаливания 60Вт) Класс защиты 2
Рабочая температура:	от -10 °C до +40 °C
Рабочее напряжение	220–240В Световой поток общий 806 лм Угол рассеивания -
Экосистема	Яндекс
Цветовая температура	2700–6500 К
Индекс цветопередачи	Ra>80

Коэффициент пульсации	<1% (при максимальной яркости)
Тип светодиодов	ССТ
Производитель устройства	Яндекс
Модель и линейка устройства	YNDX-00554
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	YNDX-00554 (https://alice.yandex.ru/support/ru/lamp/lamp3_matter_E27)
Ссылка на документацию	Документация (https://yastatic.net/s3/doc-binary/src/lamp/lamp-tech_00554.pdf)
Режим сопряжения и сброса	Включите лампочку на 2 секунды, затем выключите - и так 5 раз, пока она не начнёт мигать.
Поведение при обесточивании	Интеграция Wi-Fi - IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц) Matter - Matter over Wi-Fi
Роль в Zigbee сети	—
Шаблон для Sprut	Биндинг
Каталог sprut	—
Где купить	yndxstore (https://yndxstore.ru/product/YNDX-00554)
Стоимость	\$13
Номер на складе	DVLK0518
Номер коробки	12

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/Яндекс Matter E27 CCT 7Вт](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Яндекс_Matter_E27_CCT_7Вт)

 Войдите, чтобы оставить комментарий