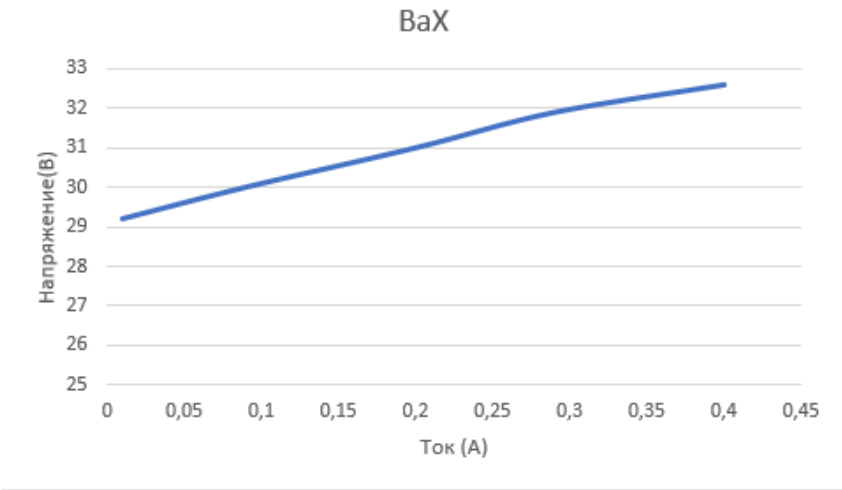


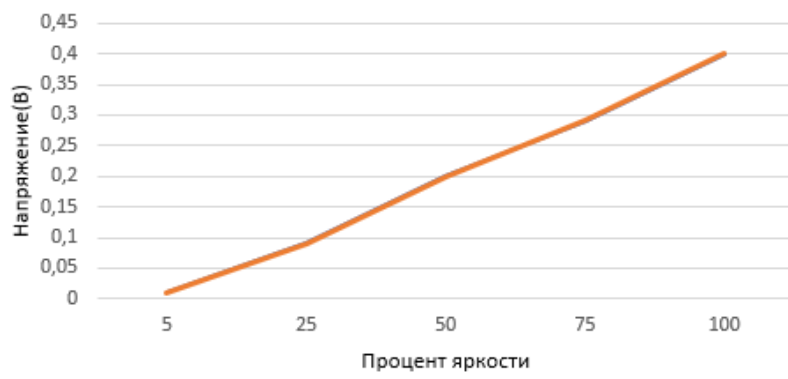
💡❌TuYa Zigbee LED-драйвер CCT-Диммер 24-42В

+ В СРАВНЕНИЕ

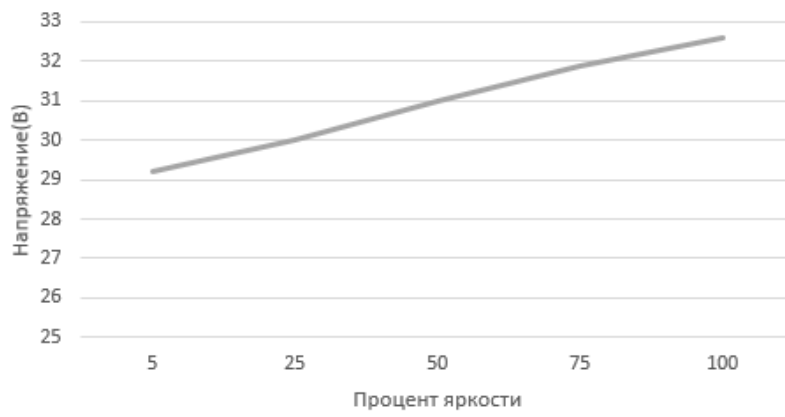
Материал из Базы знаний Девелика



Ток(A)



Напряжение(V)



Оценка	Время отклика в миллисекундах
10	меньше 150
9	150-210
8	210-270
7	270-330
6	330-390
5	390-450
4	450-510
3	510-570
2	570-630
1	630-700
0	больше 700

Назначение и функциональные требования	автоматизация управления светом в т.ч плавное диммирование, включение выключение, управление цветовой температурой
Производитель устройства	-
Модель и линейка устройства	LW1530W Размер -
Рабочее напряжение	85-265В AC
Степень защиты	-
Рабочая температура	до 45° С
Выходной ток на канал	-
Общий выходной ток	-
Тип и количество каналов	2 канала ССТ/диммер

Наличие пульта и тип связи с ним	нет
Частота ШИМ(PWM)	-
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	-
Ссылка на документацию	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Режим сопряжения и сброса	Вкл/выкл 5 раз
Поведение при обесточивании	—
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет
Шаблон для sprut	Примечания
Каталог sprut	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006756011550.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.2a5d4aa6VVMmHP&sku_id=12000038198626412).
Стоимость	\$12
Номер на складе	DVLK0444
Номер коробки	14
Шаблон для sprut	TZ3210_jnyrdp 8d.json 12 авг. 2024 г., 16:22

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
10	2
10	3.
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
10	7.
10	8.

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
2	Вольт амперная характеристика
3	График потребления тока в зависимости от % яркости
4	График напряжения в зависимости от % яркости
8	Стабильность подключения устройства к сети
10	12.
10	1-2сек

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
2	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
3	Тест на выносливость (период 15 с) - 1000 раз

Заключение

На 100% выдает 13.1ватт в режиме 500мА. Не выдержало часовой тест. начало моргать с периодичностью 1 раз в секунду.

Источник — [develika-wiki.marus.team/wiki/%F0%9F%A6%8A%F0%9F%92%9C-Tuya Zigbee LED-драйвер ССТ-Диммер 24-42В](https://develika-wiki.marus.team/wiki/%F0%9F%A6%8A%F0%9F%92%9C-Tuya_Zigbee_LED-драйвер_ССТ-Диммер_24-42В)

Войдите, чтобы оставить комментарий