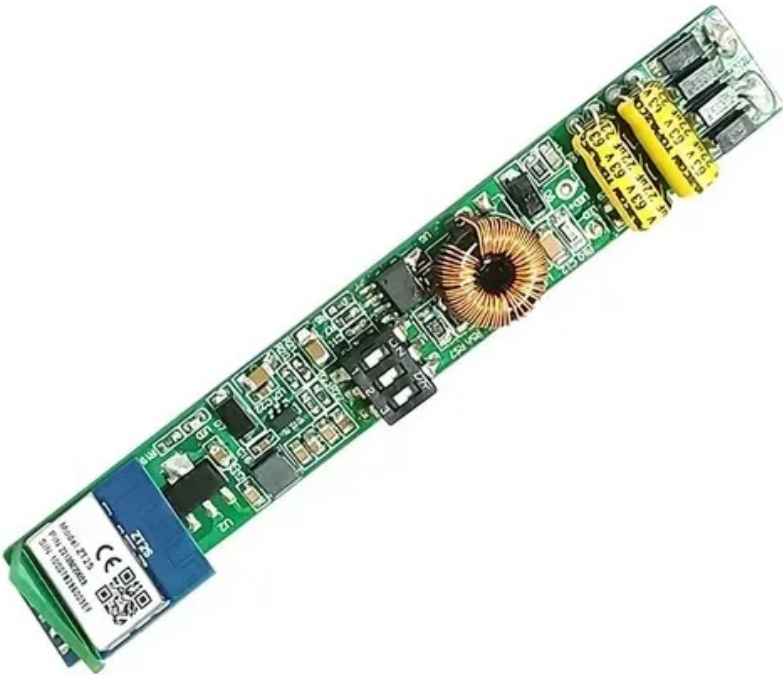


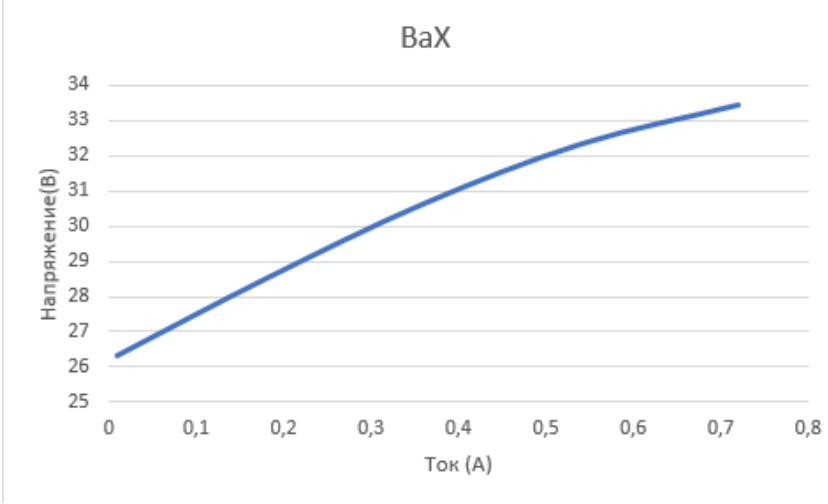
SAGE LU MEI Zigbee LED-драйвер CCT-Диммер 350-700 мА 10-42В

+ В СРАВНЕНИЕ

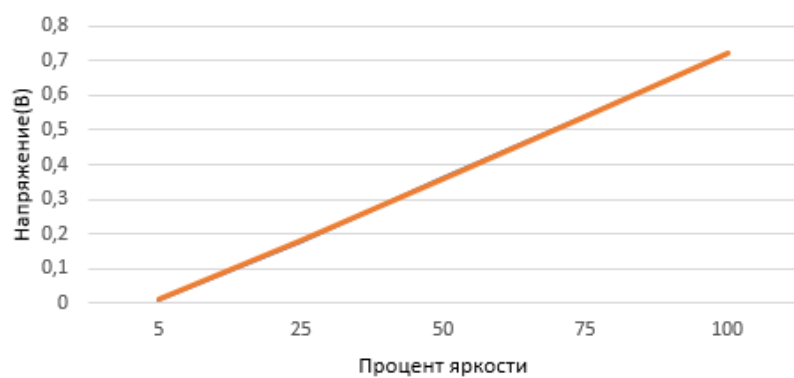
Материал из Базы знаний Девелика



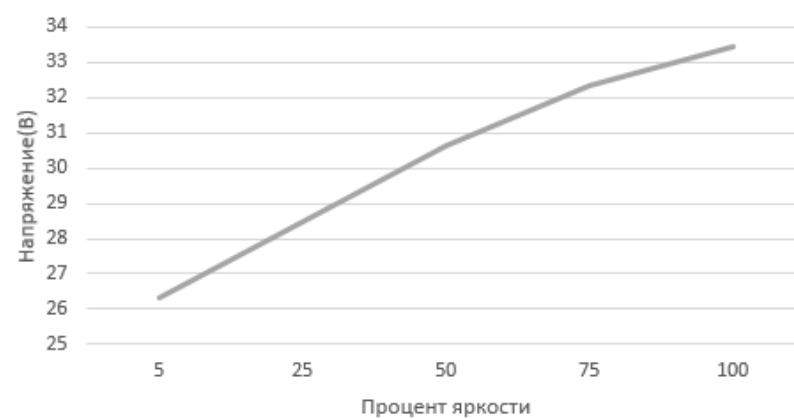
DIP Switch										
CXR28A(WZ)	Output Current	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA	
	Output Voltage	10-42V	10-42V	10-42V	10-42V	10-42V	10-42V	10-42V	10-42V	
	Output Power	3.5-14.7W	4-16.8W	4.5-18.9W	5-21W	5.5-23.1W	6-25.2W	6.5-27.3W	7-29.4W	



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	SAGE LU MEI
Модель и линейка устройства	CXR-28A(WZS) Размер 92*13.5*12.2мм
Рабочее напряжение	48В
Степень защиты	-
Рабочая температура	-20~50 °C
Выходной ток на канал	350-700mA
Общий выходной ток	350-700mA
Тип и количество каналов	1 канал CCT/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	Тuya
Наличие RF связи	нет Примечания
Каталог sprut	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005005482811904.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.757c4aa6Up45d0&sku_id=12000033262560110).
Стоимость	\$9
Номер на складе	DVLK0447
Номер коробки	14
Шаблон для sprut	TS0501B_TZ3210_ctv0gu mp.json 12 авг. 2024 г., 16:52

Результаты тестирования

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

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	Шаблон есть, после подключения устройство готово к работе
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
10	Работает стабильно, команды не пропускает
2	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
10	3.

Заключение

на 100% яркости потребление 24.1 W

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/SAGE LU MEI Zigbee LED-драйвер CCT-Диммер 350-700 мА 10-42В](https://develika-wiki.marusteam/wiki/SAGE_LU_MEI_Zigbee_LED-драйвер_CCT-Диммер_350-700_мА_10-42В)



Войдите, чтобы оставить комментарий