Datasheet

RGBW 4 кан. драйвер
M/ DRGBW4.1

Параметры

Электрические характеристики:	
Имя программы	RGBW 4 fold driver(V1.0)
№ модели	M/DRGBW4.1
Подключение	TP1
Шина	KNX/EIB
Питание	DC21-30V
Потребляемый ток шиной	<10mA/DC30V
Тип выхода	Постоянное напр. ШИМ выход
Выходные каналы	R, G, B,W 4 канала
Выходной ток	7A/канал (всего 28A)
LED тип	Общий анод RGBW LED лента или одиночный LED
Питание для LED	12~60VDC
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-10℃~45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено:	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Размеры	183×84×39 (мм)
Масса	212г
Материал корпуса	ABS , PC , ALU
Установка	На винтах
Класс защиты	IP2.0

Важные замечания

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Подключение кабелей** – Не перепутайте Красную и Черную жилы между собой.
- **Монтаж** – на витах.
- **Напряжение** - вводное напряжение в диапазоне 21-30VDC.
- **LED:** RGBW LED с общим анодом.
- Максимум 10A при использовании одного канала.

Описание



M/DRGBW4.1, RGBW 4-канальный складной драйвер, каждый канал может использоваться отдельно или для управения RGBW.
Безопасный и надежный, ШИМ диммирование обеспечивает беспрецедентное освещение, одно-, двух-, трех-битная обратная связь, со встроенным освещением лестничных маршей, морганием, логическим управлением, пороговым переключением, управлением последовательностью, композитным управление RGBW, максимально гибкое управление.

Функционал

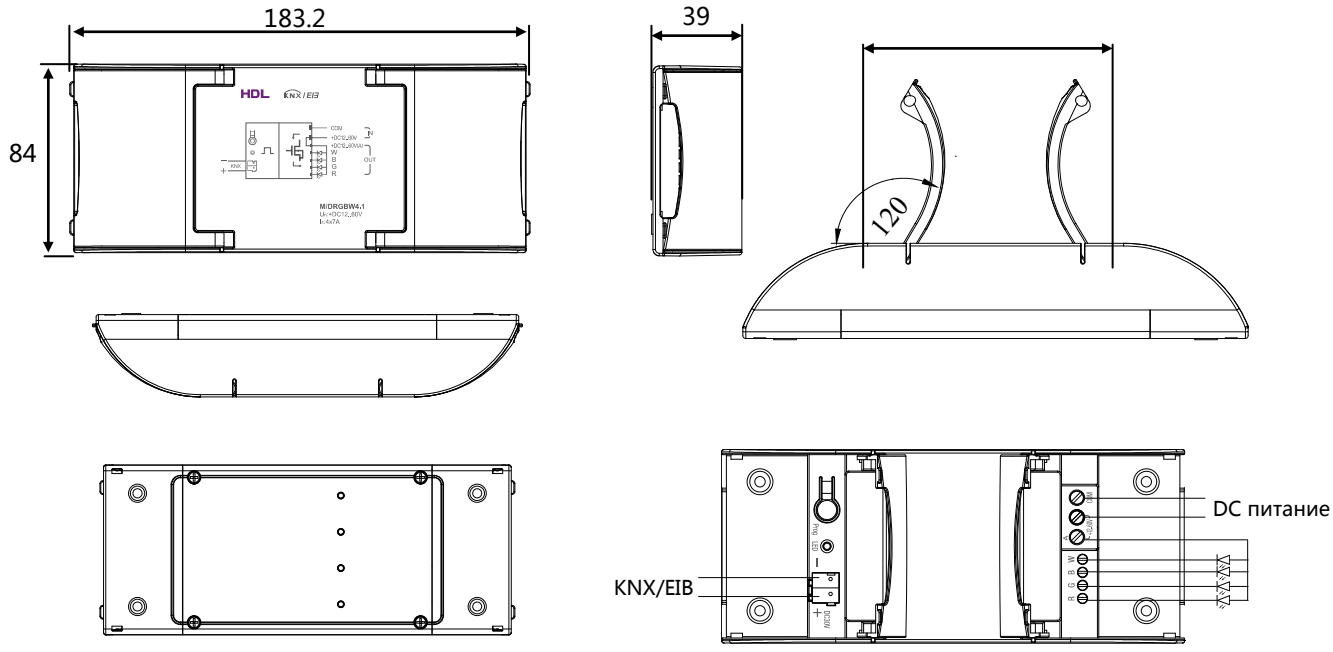
- Диммирование: относительное и абсолютное.
- 5 последовательностей, каждая из 24 шагов.
- Освещение лестничных маршей
- Мигающее освещение
- До 50 сцен
- Логика
- Пороговые значения
- Настраиваемый on/off *
- Выбор цвета *
- Защита от КЗ
- Защита DC входа, при неправильной полярности питания модуль останется цел.

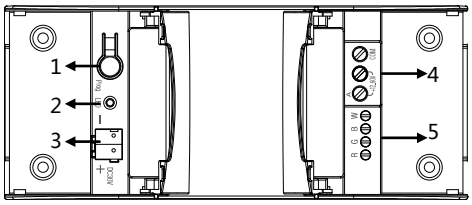
* Только для канала RGBW.

Процесс установки

- Убедитесь, что кабель шины нужного типа и отсутствует КЗ.
- Подключите LED.
- Подключите питание.

Размеры и схема подключения





1. Кнопка программирования
2. LED индикатор
3. KNX шина: 21-30VDC
4. Ввод питания для LED, 12-60VDC
5. RGBW выход

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки контактов не более 0.4 Nm.
- Убедитесь в правильности подключения шины.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Не допускайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.