

# Технический паспорт продукта

## LED-контроллер, 5 каналов



### Ссылочный номер

39005 1S LED R

### KNX LED-контроллер, 5 каналов

#### REG-корпус 4 TE

with manual electronic operation and LED status indication

Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии

ETS семейство изделий: освещение

Тип изделия: диммер

#### Использование по назначению

- Диммер для управления светодиодами, светодиодными модулями, точечными светодиодными светильниками, галогеновыми лампами и лампами накаливания с напряжением 5–48 В (с широтно-импульсной модуляцией)
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

#### Характеристики

- Диммер для управления цветовой температурой и цветовым освещением (RGB/HSV)
- Возможность настройки различных характеристик для диммера (мягкое приглушение освещения, резкое приглушение освещения)
- Возможность настройки частоты ШИМ (211–1200 Гц)
- Ввод в эксплуатацию при помощи дисплея
- Свободная конфигурация каналов
- Интегрированные сцены и сцены поэлементного отображения
- Предварительно определенные и свободно определяемые последовательности
- Приглушение освещения по таймеру или Human Centric Lighting (HCL)
- Функция лестничного освещения
- Функция блокировки
- Функции измерения и счетчиков
- Диагностика/сообщение защитных функций посредством групповых адресов KNX и индикация на дисплее
- Электронная защита от перегрева
- Защитные функции для светодиодных модулей и блока питания
- Совместимо с KNX Data Secure с ETS 5.7.3

#### Технические характеристики

##### External supply

Номинальное напряжение:	5 ... 48 В DC SELV
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Режим ввода в эксплуатацию	S-режим
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 30 мА
Подключение KNX:	клеммы
ШИМ-частота:	211 ... 1.200 Гц
Суммарный ток для всех 5 каналов	
при 5 ... 24 В	макс. 20 А
при 48 В	макс. 10 А
Ambient temperature:	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature:	-25 ... +75 °C
Относительная влажность:	макс. 93 % (без конденсата)

Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Подключение	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>

