

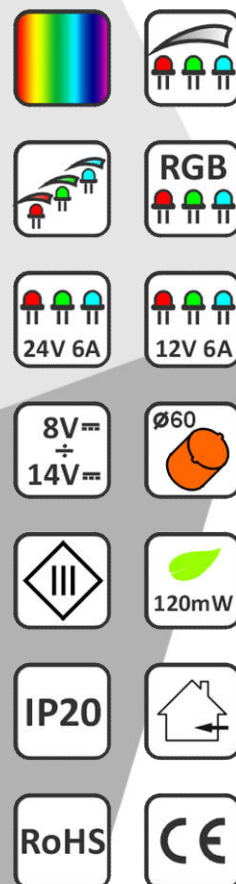
smartLEDs DRGB

FIZJOLOGICZNY ŚCIEMNIACZ RGB LED 12V/24V

Polski, inteligentny sterownik RGB LED, przeznaczony do sterowania jasnością standardowego oświetlenia LED, zasilanego napięciem stałym do 24VDC (typowo 12-14V), takim jak świeczące kostki brukowe, taśmy, listwy, lampy, moduły RGB LED, posiadający możliwość konfiguracji 10 parametrów. Jest to sterownik instalacyjny, w obudowie do standardowych puszek fi 60 mm, ze sterowaniem przewodowym za pomocą 2 łączników bezpotencjałowych typu przycisk. Możliwe sterowanie radiowe przy pomocy uniwersalnego sterownika radiowego.

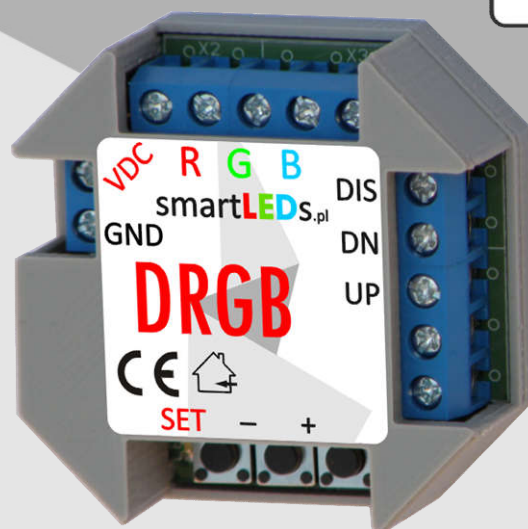
Podstawowe właściwości:

- Ściemniacz RGB LED; płynne zapalanie, gaszenie, ściemnianie i rozjaśnianie RGB LED z zachowaniem ustawionego koloru
- Włączanie i wyłączanie oświetlenia poprzez wejście DISABLE (ręczne - włącznikiem lub automatyczne - czujnikiem zmierzchowym)
- Do wyboru 3 charakterystyki rozjaśniania/ściemniania: fizjologiczna (standardowo), liniowa i pośrednia
- Możliwość wstępnego ustawienia koloru świecenia i maksymalnego poziomu jasności dla każdego koloru podstawowego R, G i B
- Start sterownika, w zależności od ustawień, od jasności 0 (lampy zgaszone), ostatnio zapamiętanej (standardowo) lub maksymalnej
- Zapalanie do zapamiętanej jasności; rozjaśnianie do jasności maksymalnej
- Do wyboru szybkość rozjaśniania/ściemniania od 0,6 do 5s/pełny zakres 0-100% jasności (standardowo – 2,5s/pełny zakres)
- Może współpracować ze wszystkimi systemami automatyki i systemami Inteligentny Dom (KNX, Fibaro itp.)
- Produkt polski - zaprojektowany i wykonany w Polsce
- Profesjonalne wykonanie, gwarancja 2 lata, serwis u producenta



Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 8-14VDC
Pobór mocy (typ): 120mW
Napięcie pracy wyjść (max): 24V DC
Liczba kanałów: 3 (R G B)
Stopień ochrony: IP20
Klasa ochronności: III
Obciążenie wyjść (max): 3 x 2A, diody LED RGB
Rodzaj pracy: ciągła, wewnątrz pom.
Temperatura pracy: -10°C - +45°C
Wymiary obudowy: 4,7 x 4,7 x 2,0cm



Deklaracja zgodności znajduje się na stronie smartLEDs.pl