



LAVVA led

Sterownik oświetlenia LED



LAVVA led

Sterownik oświetlenia LED

WIDOK PRODUKTU



OPIS

Umożliwia sterowanie oświetleniem LED 12-24V AC/DC za pomocą smartfona lub tabletu. Można obsługiwać 4 jednokolorowe punkty oświetlenia LED (R,G,B,W) lub 1 wielokolorowy punkt oświetlenia LED (RGBW). Sterowanie temperaturą światła białego (WW). Oświetlenie można płynnie ściemniać i rozjaśniać. Sterownik obsługiwany w aplikacji mobilnej LAVVA.

Cechy produktu:

- Kompaktowa obudowa.
- Możliwość niezależnego sterowania 4 kanałami.
- Wbudowany monitor energii.
- Komunikacja radiowa Wi-Fi 2.4 GHz.
- Współpraca z łącznikami mono i bistabilnymi.
- Układ zabezpieczający przed przeciążeniem.

DANE TECHNICZNE

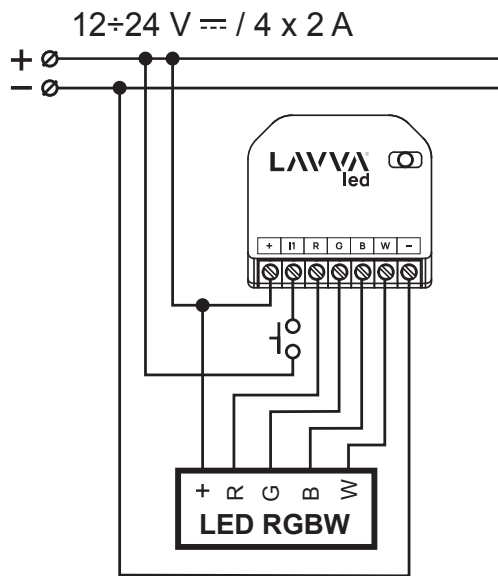
LAVVA led	
Napięcie znamionowe	12÷24 V ~
Znamionowy pobór mocy	Dla 12 V: 0,5 W Dla 24 V: 0,9 W
Transmisja	2,4 GHz Wi-Fi 6 (802.11ax)
Moc nadawania	ERP < 20 mW
Ilość wejść	1
Ilość kanałów wyjściowych	4 x Transzystor PWM
Liczba zacisków przyłączeniowych	7 (przewody o przekroju do 1,5 mm ²)
Mocowanie obudowy	puszka instalacyjna Ø 60 mm
Temperaturowy zakres pracy	-10 ÷ +55°C
Stopień ochrony	IP20
Maksymalna obciążalność wyjścia	2 A / kanał
Wymiary	40 x 37,5 x 17 mm
Waga	0,03 kg

UWAGA



Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z obowiązującymi normami. Instalacja, podłączenie i regulacja powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że przewody przyłączeniowe nie są pod napięciem.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

zamel

Deklaracja Zgodności UE
EU Declaration of conformity
Nr / No: LAV/25/03/99

1 Model produktu / Product model:
LAVVA LED

2 Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer:
ZAMEL Sp. z o.o., ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna

3 Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4 Przedmiot deklaracji / Object of the declaration:
Sterownik LED serii LAVVA / LAVVA series LED driver

5 Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
RED 2014/53/UE
RoHS 2011/65/UE + 2015/863 + 2017/2102
WEEE 2012/19/UE

6 Odniesienia do odrębnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
PN-EN IEC 62368-1:2024-06+A11:2026-01
PN-EN 60669-1:2018-04
PN-EN IEC 60669-2-1:2023-04+A11:2023-08
PN-ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03
PN-ETSI EN 301 486-1 V2.2.3:2020-07
PN-ETSI EN 301 486-17 V3.2.4:2021-05
PN-EN IEC 62311:2020-06
PN-EN 60410:2023-05
PN-EN IEC 63000:2019-01

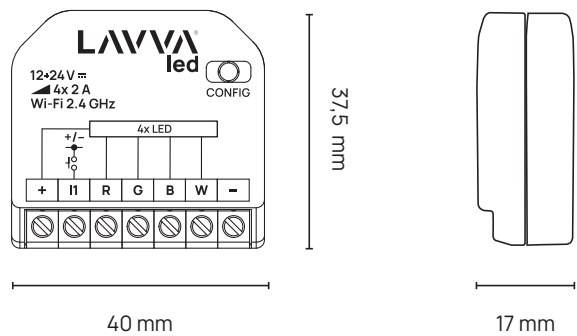
7 Informacje dodatkowe / Additional information:
Podpisano w imieniu / Signed for and on behalf of: **ZAMEL Sp. z o.o.**

Pszczyna, 2025/03/03
Miejsce i data wystawienia
Place and date of issue

Osoba upoważniona do reprezentowania producenta
Manufacturer representative

Wojciech Dzida
Wiceprezes Zarządu
Vice President

WYMIARY I ZNAKOWANIE



APLIKACJA LAVVA

