

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/413/STERO/2017/008



Producent:

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
43-300 Bielsko-Biała, ul. Kustronia 40

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

KONTROLER LED typ nr partii XX-YY-ZZZZ (oznaczony na produkcie):

1) ORO-CONTRO-RGB-MINI

o podstawowych parametrach DC 12-24V P: 12V <72W 24V < 144W

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa (LVD) – 2014/35/EC
Dyrektywa (EMC) – 2014/30/EC
Dyrektywa (RoHS) – 2015/863/EC
Dyrektywa (R&TTE) – 2014/53/EC

wskazując, że zastosowano normy zharmonizowane wymienione poniżej:

PN-EN 61347-1:2015-09

Urządzenia do lamp - Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa

PN-EN 61347-2-13:2015-04

Urządzenia do lamp - Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED

PN-EN 55015:2013-10E

Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

PN-EN 61547:2009E

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

PN-ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08

Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne

PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03

Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz

PN-ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017-08

Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 1: Parametry techniczne i metody pomiarów

PN-ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018-12

Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma dla dostępu do widma radiowego niespecyficznych urządzeń radiowych

PN-EN IEC 63000:2019-01

Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

W imieniu producenta podpisał:
Kierownik ds. jakości Lech Karkoszka

Bielsko-Biała
25.07.2019
Podpis:

Lech Karkoszka
Kierownik Działu Jakości

DECLARATION OF CONFORMITY NR PL/413/STERO/2017/008



Manufacturer:

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
43-300 Bielsko-Biała, ul. Kustronia 40

The following declaration of conformity is issued by and only with exclusive responsibility of the producer.

Controller LED type serial no. XX-YY-ZZZZ (printed on the product):
1) ORO-CONTRO-RGB-MINI

- basic parameters: DC 12-24V P: 12W <72W 24V < 144W

The above-mentioned product of the following declaration is compliant with the proper requirements of harmonized European Union legislation, as follows:

Low Voltage Directive (LVD) – 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive – 2014/30/EC
Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive – 2015/863/EC
Radio Equipment Directive (R&TTE) – 2014/53/EC

The hereunder harmonized standards have been applied:

PN-EN 62031:2010P+A1:2013-06E

Lamp control gear - Part 1: General and safety requirements

PN-EN 61347-2-13:2015-04

Lamp control gear - part 2-13: particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic control gear for led modules

PN-EN 55015:2013-10E

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

PN-EN 61547:2009E

Equipment for general lighting purposes -EMC immunity requirements

PN-ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08

Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03

Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz

PN-ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017-08

Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

PN-ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018-12

Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non-specific radio equipment

PN-EN IEC 63000:2019-0103

Specifies the technical documentation that the manufacturer compiles in order to declare compliance with the applicable substance restrictions

On behalf of the producer, signed by:

Quality Manager Lech Karkoszka

Bielsko-Biała

25.07.2019

Signature

Lech Karkoszka
Kierownik Działu Jakości