

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/186/STERO/2014/003



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-ŚCIEMNIACZ-LED-2**

### o podstawowych parametrach DC 12V P <96W

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/186/STERO/2014/003



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-ŚCIEMNIACZ-LED-2**

**- basic parameters: DC 12V P <96W**

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