

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/454/PIR/2017/071



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.  
**OPRAWA Z DIODAMI LED typ nr partii XX-YY-ZZZZ (oznaczony na produkcie):**

### **1) ORO-SENSO-PIR-5**

**o podstawowych parametrach 220-240V 50-60Hz IP44 max. 1200W**

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) – 2011/65/EC**

wskazując, że zastosowano normy zharmonizowane wymienione poniżej:

#### **PN-EN 60669-1:2006**

Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 1: Wymagania ogólne

#### **PN-EN 60669-2-1:2007+A1:2009+A2:2008**

Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Łączniki elektroniczne

#### **PN-EN 55015:2013-10E**

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

#### **PN-EN 61000-3-2:2014-10**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

#### **PN-EN 61000-3-3:2013-10E**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC - Część 3-3: Poziomy dopuszczalne - Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia.

#### **PN-EN 61547:2009E**

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

#### **PN-EN 50581:2013-03**

Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

W imieniu producenta podpisała:  
Kierownik ds. jakości Lech Karkoszka

Bielsko-Biała  
04.09.2017  
Podpis:

**Lech Karkoszka**  
Kierownik Działu Jakości

# LED-POL

## DECLARATION OF CONFORMITY NR PL/454/PIR/2017/071



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:

**Motion sensor type serial no. XX-YY-ZZZZ (printed on the product):**  
**1) ORO-SENSO-PIR-5**

**- basic parameters : 220-240V 50-60Hz IP44 max 1200W**

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 – 2011/65/EC**

The hereunder harmonized standards have been applied:

**PN-EN 60669-1:2006**

Switches for household and similar fixed-electrical installations. General requirements

**PN-EN 60669-2-1:2007+A1:2009+A2:2008**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches

**PN-EN 55015:2013-10E**

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

**PN-EN 61000-3-2:2014-10**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)

**PN-EN 61000-3-3:2013-10E**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current.

**PN-EN 61547:2009E**

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

**PN-EN 50581:2013-03**

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

On behalf of the producer, signed by:  
Quality Manager Lech Karkoszka

Bielsko-Biała  
04.09.2017  
Signature:

**Lech Karkoszka**  
Kierownik Działu Jakości