

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/364/E27/2016/022



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.

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

1) ORO-E27-C37-TOTO-6W-XY

o podstawowych parametrach 175-250V 50-60Hz E27 C37 6W XY=WW,DW,CW

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 (ErP) – 2009/125/EC: Rozporządzenie komisji UE nr 1194/2012

wskazując, że zastosowano normy zharmonizowane wymienione poniżej:

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

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania bezpieczeństwa

PN-EN 62471:2010P

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

PN-EN 62493:2015-11

Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych

PN-EN 62560:2013-06E

Lampy samostatecznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięciu > 50 V -

Wymagania bezpieczeństwa

PN-EN 55015:2013-10E

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

PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 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 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

02.10.2019

Podpis:

Lech Karkoszka

Kierownik Działu Jakości

DECLARATION OF CONFORMITY NR PL/364/E27/2016/022



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.

LED Lamp type serial no. XX-YY-ZZZZ (printed on the product):

1) ORO-E27-C37-TOTO-6W-XY

- basic parameters: **175-250V 50-60Hz E27 C37 6W XY=WW,DW,CW**

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

Ecodesign Directive (EuP) – 2009/125/EC: EC Regulation no. 1194/2012

The hereunder harmonized standards have been applied:

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

LED modules for general lighting - Safety specifications

PN-EN 62471:2010P

Photobiological safety of lamps and lamp systems

PN-EN 62493:2015-11

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic field

PN-EN 62560:2013-06E

Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

PN-EN 55015:2013-10E

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

PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 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 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
02.10.2019
Signature

Lech Karkoszka

Kierownik Działu Jakości