

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/573/OPRAWY/2018/044



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) HALOGEN-DOMO-10W-CW-II

2) HALOGEN-DOMO-10W-PIR-CW-II

o podstawowych parametrach 220-240V 10W 50-60Hz 6500K 1)Bez sensora 2) Z sensorem

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 60598-1:2015-04

Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania

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 62493:2010E

Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne

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 61000-3-2:2014-10

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego 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 podpisał:

Kierownik ds. jakości Lech Karkoszka

Bielsko-Biała

19.07.2019

Podpis:

Lech Karkoszka

Kierownik Działu Jakości

DECLARATION OF CONFORMITY NR PL/573/OPRAWY/2018/044



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:

LIGHT FIXTURE WITH LED CHIPS type serial no. XX-YY-ZZZZ (printed on the product):

1) HALOGEN-DOMO-10W-CW-II

2) HALOGEN-DOMO-10W-PIR-CW-II

- basic parameters : 220-240V 10W 50-60Hz 6500K 1) Without sensor 2) With Sensor

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 60598-1:2015-04

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

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 62493:2010E

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

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 61000-3-2:2014-10

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 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
19.07.2019
Signature:

Lech Karkoszka

Kierownik Działu Jakości