LED·POL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
NR PL/451/DW/2017/068

CE

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-TESSA-18W-WW
2) ORO-TESSA-18W-DW
3) ORO-TESSA-18W-CW

o podstawowych parametrach 220-240V 50-60Hz 18W IP20 1)3000K 2)4000K 3)6500K
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
Dyrektywa (ErP) – 2009/125/EC: Rozporządzenie komisji UE nr 1194/2012

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 napięcie > 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 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
07.08.2017
Podpis:

Lech Karkoszka
Kierownik Działu Jakości

LED·POL

DECLARATION OF CONFORMITY
NR PL/451/DW/2017/068

CE

Manufactur;
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) ORO-TESSA-18W-WW
2) ORO-TESSA-18W-DW
3) ORO-TESSA-18W-CW

- basic parameters : 220-240V 50-60Hz 18W IP20 1)3000K 2)4000K 3)6500K

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

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
07.08.2017
Signature:

Lech Karkoszka
Kierownik Działu Jakości