

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/602/PL/2019/027



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-URAN-12W-DW**

**2) ORO-URAN-18W-DW**

**3) ORO-URAN-24W-DW**

**o podstawowych parametrach 220-240V 50-60Hz IP44 1)12W 2)18W 3)24W**

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 60598-1:2015-04/A1:2018-04**

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 62493:2015-11**

Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych

**PN-EN 62560:2013-06E**

Lampy samostatecznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V - Wymagania bezpieczeństwa

**PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08**

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

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/603/PL/2019/028



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-URAN-18W-DW-MIC**

**2) ORO-URAN-24W-DW-MIC**

**o podstawowych parametrach 220-240V 50-60Hz IP44 1)18W 2)24W**

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 (RED) – 2014/53/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/A1:2018-04**

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

**PN-EN 62471:2010P**

**PN-EN 62493:2015-11**

**PN-EN 62560:2013-06E**

**PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08**

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

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

**PN-EN 61547:2009E**

**PN-EN IEC 63000:2019-01**

**PN-ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08**

**PN-ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-10**

**PN-ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018-12**

**PN-ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018-12**

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik ds. jakości Lech Karkoszka

Bielsko-Biała

07.10.2019

Podpis:

**Lech Karkoszka**  
Kierownik Działu Jakości