

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR PL/626/PANEL/2020/013



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.

ZASILACZ LED typ nr partii XX-YY-ZZZZ (oznaczony na produkcie):

1) ORO15070 ORO-DRIVER-ARCHE-40W

2) ORO15072 ORO-DRIVER-ARCHE-60W

3) ORO15073 ORO-DRIVER-ARCHE-60W-0-10V

4) ORO15071 ORO-DRIVER-ARCHE-40W-0-10V

o podstawowych parametrach DC 30-42V 4000K 1)3)40W 2)4)60W

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 62384:2007

Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania funkcjonalne

PN-EN 61000-4-2:2011

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-2: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na wyładowania elektrostatyczne

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 harmonicznego 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

31.08.2020

Podpis:

Lech Karkoszka
Kierownik Działu Jakości

DECLARATION OF CONFORMITY NR PL/626/PANEL/2020/013



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:

POWER SUPPLY FOR LED FIXTURE type serial no. XX-YY-ZZZZ (printed on the product):

- 1) ORO15070 ORO-DRIVER-ARCHE-40W**
 - 2) ORO15072 ORO-DRIVER-ARCHE-60W**
 - 3) ORO15073 ORO-DRIVER-ARCHE-60W-0-10V**
 - 4) ORO15071 ORO-DRIVER-ARCHE-40W-0-10V**
- basic parameters : DC 30-42V 4000K 1)3)40W 2)4)60W

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 62384:2007

D.C. or A.C. supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements

PN-EN 61000-4-2:2011

Test Standard for Electrostatic Discharge (ESD) Immunity

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

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
31.08.2020
Signature:

Lech Karkoszka
Kierownik Działu Jakości