

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(EC Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 13

47/LED/2013

**Producent:**MILOO-ELECTRONICS Sp. z o.o.  
32-720 Nowy Wiśnicz, Stary Wiśnicz 289**oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:**Nazwa: **OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED**  
Seria: **TOP**  
Numer fabryczny<sup>1)</sup>:

721.01.xx	721.02.xx	721.03.xx	721.04.xx
721.05.xx	721.06.xx	721.07.xx	721.08.xx

<sup>1)</sup> Pełne numery fabryczne zdefiniowane są w Załączniku.**jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi dyrektyw nowego podejścia:****2006/95/WE**    **LVD**

Dyrektywa 2006/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

**2004/108/WE**    **EMC**

Dyrektywa 2004/108/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz uchylająca dyrektywę 89/336/EWG

**oraz wymaganiami szczegółowymi zawartymi w normach zharmonizowanych:****PN-EN 55015:2011**

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

**PN-EN 60529:2003**

Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

**PN-EN 50102:2001**

Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)

**PN-EN 60598-1:2011**

Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania

**PN-EN 60598-2-2:2012**

Oprawy oświetleniowe – Część 2-2: Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe wbudowywane

**PN-EN 60598-2-6:2000**

Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe z wbudowanymi transformatorami lub przekształtnikami do żarówek

**PN-EN 61000-3-2:2007  
+A1:2010+A2:2010**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika &lt; lub = 16 A)

**PN-EN 61000-3-3:2011**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym &lt; lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo

**PN-EN 61140:2005+A1:2008**

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń

**PN-EN 61293:2000**

Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego – Wymagania bezpieczeństwa

**PN-EN 61547:2009**

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej


**PN-EN 62031:2010+A1:2013**

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania bezpieczeństwa

**PN-EN 62471:2010**

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

Niniejsza deklaracja zgodności WE jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE.

MILOO-ELECTRONICS Sp. z o.o.  
32-720 NOWY WIŚNICZ  
Stary Wiśnicz 289  
NIP 679 27 42 423  
Przemysław Włodarczyk  
Prezes Zarządu

(2)

Nazwa: **OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED**Seria: **TOP**

<b>NUMER FABRYCZNY</b>	<b>TYP</b>	<b>MOC [W]</b>	<b>ZASILANIE</b>
721.01.01	TOP-160	6	220-240 V / 50 Hz
721.01.02	TOP-310	12	220-240 V / 50 Hz
721.02.01	TOP-160A	6	220-240 V / 50 Hz
721.02.02	TOP-160C	6	220-240 V / 50 Hz

