

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(EC Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 13

29/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: **FUTURA**Numer fabryczny<sup>1)</sup>:

703.01.xx	703.02.xx	703.03.xx	703.04.xx
703.05.xx	703.06.xx	703.07.xx	703.08.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 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 harmonicznego 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

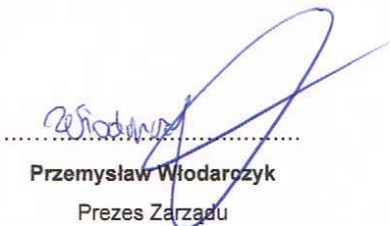
**PN-EN 62031:2010+A1:2013**

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

Nazwa: **OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED**Seria: **FUTURA**

NUMER FABRYCZNY	TYP	MOC [W]	ZASILANIE
703.01.01	FUTU-K60x60	45	220-240 V / 50 Hz
703.02.01	FUTU-PTS60x60	65	220-240 V / 50 Hz
703.03.01	FUTU-PT60x60	45	220-240 V / 50 Hz
703.04.01	FUTU-NT60x60	45	220-240 V / 50 Hz

