

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(EC Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 13

22/LED/2013

**Producent:**MILOO-ELECTRONICS Sp. z o.o.  
32-720 Nowy Wiśnicz, Stary Wiśnicz 289**oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:**

Nazwa: ŚWIETLÓWKA LED

Seria: ECO-LEDTUBE T8

Numer fabryczny<sup>1)</sup>:

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 801.01.xx | 801.02.xx | 801.03.xx | 801.04.xx |
| 801.05.xx | 801.06.xx | 801.07.xx | 801.08.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 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

Nazwa: ŚWIETLÓWKA LED  
Seria: ECO-LEDTUBE T8

| NUMER FABRYCZNY | TYP                  | MOC [W] | ZASILANIE         |
|-----------------|----------------------|---------|-------------------|
| 801.01.01       | ELT-44-CW-M-S-230V   | 8,5     | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.01.02       | ELT-60-CW-M-S-230V   | 11,0    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.01.03       | ELT-90-CW-M-S-230V   | 16,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.01.04       | ELT-120-CW-M-S-230V  | 21,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.01.05       | ELT-150-CW-M-S-230V  | 25,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.02.01       | ELT-44-NW-M-S-230V   | 8,5     | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.02.02       | ELT-60-NW-M-S-230V   | 11,0    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.02.03       | ELT-90-NW-M-S-230V   | 16,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.02.04       | ELT-120-NW-M-S-230V  | 21,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.02.05       | ELT-150-NW-M-S-230V  | 25,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.03.01       | ELT-44-WW-M-S-230V   | 8,5     | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.03.02       | ELT-60-WW-M-S-230V   | 11,0    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.03.03       | ELT-90-WW-M-S-230V   | 16,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.03.04       | ELT-120-WW-M-S-230V  | 21,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.03.05       | ELT-150-WW-M-S-230V  | 25,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.04.01       | ELT-44-MDP-M-S-230V  | 8,5     | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.04.02       | ELT-60-MDP-M-S-230V  | 11,0    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.04.03       | ELT-90-MDP-M-S-230V  | 16,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.04.04       | ELT-120-MDP-M-S-230V | 21,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.04.05       | ELT-150-MDP-M-S-230V | 25,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.05.01       | ELT-44-DP-M-S-230V   | 8,5     | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.05.02       | ELT-60-DP-M-S-230V   | 11,0    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.05.03       | ELT-90-DP-M-S-230V   | 16,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.05.04       | ELT-120-DP-M-S-230V  | 21,5    | 220-240 V / 50 Hz |
| 801.05.05       | ELT-150-DP-M-S-230V  | 25,5    | 220-240 V / 50 Hz |