

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(EC Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 13

36/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: **I-SPOT**  
Numer fabryczny<sup>1)</sup>:

710.01.xx	710.02.xx	710.03.xx	710.04.xx
710.05.xx	710.06.xx	710.07.xx	710.08.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

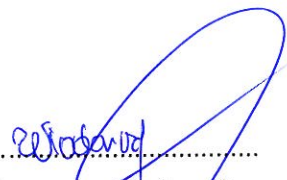
**PN-EN 62031:2010+A1:2013**

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: **OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED**Seria: **I-SPOT**

NUMER FABRYCZNY	TYP	MOC [W]	ZASILANIE
710.01.10	SPOT-20	20	220-240 V / 50 Hz
710.01.20	SPOT-20	30	220-240 V / 50 Hz
710.01.30	SPOT-20	40	220-240 V / 50 Hz
710.02.10	SPOT-30	20	220-240 V / 50 Hz
710.02.20	SPOT-30	30	220-240 V / 50 Hz
710.02.30	SPOT-30	40	220-240 V / 50 Hz
710.03.10	SPOT-40	20	220-240 V / 50 Hz
710.03.20	SPOT-40	30	220-240 V / 50 Hz
710.03.30	SPOT-40	40	220-240 V / 50 Hz
710.04.10	SPOT-50	20	220-240 V / 50 Hz
710.04.20	SPOT-50	30	220-240 V / 50 Hz
710.04.30	SPOT-50	40	220-240 V / 50 Hz
710.05.01	I-SPOT	20	220-240 V / 50 Hz
710.05.02	I-SPOT	30	220-240 V / 50 Hz
710.05.03	I-SPOT	35	220-240 V / 50 Hz
710.06.01	I-SPOT-NT	20	220-240 V / 50 Hz
710.06.02	I-SPOT-NT	30	220-240 V / 50 Hz
710.06.03	I-SPOT-NT	35	220-240 V / 50 Hz
710.07.01	I-SPOT-L1	1x20	220-240 V / 50 Hz
710.07.02	I-SPOT-L1	1x30	220-240 V / 50 Hz
710.07.03	I-SPOT-L1	1x35	220-240 V / 50 Hz
710.07.04	I-SPOT-L2	2x20	220-240 V / 50 Hz
710.07.05	I-SPOT-L2	2x30	220-240 V / 50 Hz
710.07.06	I-SPOT-L2	2x35	220-240 V / 50 Hz
710.07.07	I-SPOT-L3	3x20	220-240 V / 50 Hz
710.07.08	I-SPOT-L3	3x30	220-240 V / 50 Hz
710.07.09	I-SPOT-L3	3x35	220-240 V / 50 Hz
710.07.10	I-SPOT-L4	4x20	220-240 V / 50 Hz
710.07.11	I-SPOT-L4	4x30	220-240 V / 50 Hz
710.07.12	I-SPOT-L4	4x35	220-240 V / 50 Hz