

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(EC Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 13

19/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: **QUATTRO**
Numer fabryczny¹⁾:

701.01.xx	701.02.xx	701.03.xx	701.04.xx
701.05.xx	701.06.xx	701.07.xx	701.08.xx

¹⁾ 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 < 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 < 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

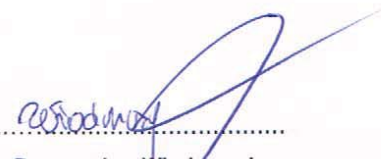
PN-EN 62031:2010+A1:2013

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: **QUATTRO**

NUMER FABRYCZNY	TYP	MOC [W]	ZASILANIE
701.01.01	QUAT-K120x30-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.01.02	QUAT-K120x60-90W	90	220-240 V / 50 Hz
701.01.03	QUAT-K124x31-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.01.04	QUAT-K124x62-90W	90	220-240 V / 50 Hz
701.01.05	QUAT-K60x30-22W	22	220-240 V / 50 Hz
701.01.06	QUAT-K60x60-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.01.07	QUAT-K62x31-22W	22	220-240 V / 50 Hz
701.01.08	QUAT-K62x62-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.02.01	QUAT-NT120x30-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.02.02	QUAT-NT120x60-90W	90	220-240 V / 50 Hz
701.02.03	QUAT-NT60x30-22W	22	220-240 V / 50 Hz
701.02.04	QUAT-NT60x60-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.03.01	QUAT-PT120x30-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.03.02	QUAT-PT120x60-90W	90	220-240 V / 50 Hz
701.03.03	QUAT-PT60x30-22W	22	220-240 V / 50 Hz
701.03.04	QUAT-PT60x60-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.04.01	QUATS-K120x30-50W	50	220-240 V / 50 Hz
701.04.02	QUATS-K120x60-100W	100	220-240 V / 50 Hz
701.04.03	QUATS-K60x30-22W	22	220-240 V / 50 Hz
701.04.04	QUATS-K60x60-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.04.05	QUATS-K120x30-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.04.06	QUATS-K120x60-90W	90	220-240 V / 50 Hz
701.05.01	QUATS-NT123x33-50W	50	220-240 V / 50 Hz
701.05.02	QUATS-NT123x63-100W	100	220-240 V / 50 Hz
701.05.03	QUATS-NT63x33-22W	22	220-240 V / 50 Hz
701.05.04	QUATS-NT63x63-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.05.05	QUATS-NT123x33-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.05.06	QUATS-NT123x63-90W	90	220-240 V / 50 Hz
701.06.01	QUATS-PT120x30-50W	50	220-240 V / 50 Hz
701.06.02	QUATS-PT120x60-100W	100	220-240 V / 50 Hz
701.06.03	QUATS-PT60x30-22W	22	220-240 V / 50 Hz
701.06.04	QUATS-PT60x60-45W	45	220-240 V / 50 Hz

Nazwa: **OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED**
Seria: **QUATTRO**

NUMER FABRYCZNY	TYP	MOC [W]	ZASILANIE
701.06.05	QUATS-PT120x30-45W	45	220-240 V / 50 Hz
701.06.06	QUATS-PT120x60-90W	90	220-240 V / 50 Hz

