Stary Wiśnicz, 30.10.2026

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

(EU Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 26

15/LED/2026

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: **HERMES Frost Control**
Numer fabryczny[1)]:

255xxxxxxx-xxxx-xxxx **260xxxxxxx-xxxx-xxxx**

[1)] Pełne numery fabryczne zdefiniowane są w Załączniku.

jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi dyrektyw nowego podejścia:

2014/53/UE	**RED**	Dyrektywa 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE
2011/65/UE	**RoHS**	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. W sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2009/125/WE	**ErP**	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią
(UE) 2019/2020		Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2020 z dnia 1 października 2019 r. ustanawiające wymogi dotyczące ekoprojektu dla źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE oraz uchylające rozporządzenia Komisji (WE) nr 244/2009, (WE) nr 245/2009 i (UE) nr 1194/2012

oraz wymaganiami szczegółowymi zawartymi w normach zharmonizowanych:

PN-EN IEC 55015:2019-11	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN 60529:2003/A2:2014-07	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
PN-EN IEC 60598-1:2025-04	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
PN-EN 61000-3-2:2019-04	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)
PN-EN 61000-3-3:2013-10/ A1:2019-10	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 61140:2016-07	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
PN-EN 61293:2020-09	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego – Wymagania bezpieczeństwa
PN-EN IEC 61547: 2023-10	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
PN-EN 62031:2020-08	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa
PN-EN 62471:2010	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

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

.....

(podpis osoby upoważnionej)

MILOO ELECTRONICS
Łukasz Kołaszewski
Dyrektor Działu R&D

ZAŁĄCZNIK

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

15/LED/2026

Nazwa: **OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED**
Seria: **HERMES Frost Control**

NUMER FABRYCZNY	TYP
255xxxxxxx-xxxx-xxxx	HERMES Frost Control 230 V AC
260xxxxxxx-xxxx-xxxx	HERMES Frost Control 48 V DC