

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

(EC Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 25

05/LED/2025

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: **SUBZERO**

Numer fabryczny:

235xxxxxxx-xxxx-xxxx 236xxxxxxx-xxxx-xxxx 240xxxxxxx-xxxx-xxxx 241xxxxxxx-xxxx-xxxx

jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi dyrektyw nowego podejścia:

2014/35/UE	LVD	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. W sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytku w określonych granicach napięcia
2014/30/UE	EMC	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. W sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
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 62262:2003	Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)
PN-EN IEC 60598-1:2025-04	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN IEC 60598-2-2:2024-06	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane
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.



Łukasz Kołaczewski
Dyrektor Działu R&D



(podpis osoby upoważnionej)

Nazwa: **OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED**
Seria: **SUBZERO**

NUMER FABRYCZNY

235xxxxxxxx-xxxx-xxxx

236xxxxxxxx-xxxx-xxxx

240xxxxxxxx-xxxx-xxxx

241xxxxxxxx-xxxx-xxxx

TYP

SUBZERO NU 48 VDC

SUBZERO UR 48 VDC

SUBZERO NU 230 VAC

SUBZERO UR 230 VAC

