

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

(EC Declaration of Conformity)

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE: 23

02/LED/2023

**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: **LIGHT STEP 2.0**

Numer fabryczny:

194XXXXXXXX-XXXX-XXXX

195XXXXXXXX-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	ErP	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 60598-1:2015-04/A1:2018:04	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 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 61547:2009	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.



MILOO-ELECTRONICS sp. z o.o.  
Stary Wiśnicz 289, 32-720 Nowy Wiśnicz  
T. +48 146621955  
NIP: 6792742423 REGON: 356556322

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia  
w Krakowie XIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS: 0000133715

Wiceprezes Zarządu

 Rafał Bendyk

(podpis osoby upoważnionej)

Nazwa: OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED

Seria: LIGHT STEP 2.0

**NUMER FABRYCZNY**

194XXXXXXXX-XXXX-XXXX

195XXXXXXXX-XXXX-XXXX

**TYP**

LIGHT STEP 2.0 NT

LIGHT STEP 2.0 PT

